Notat

Forureningsundersøgelse ved byggefelt for kommende granatfabrik

Opdatering af rapport dateret 12.11.2025

Etablissement	10126 Produktionsenhed Elling
Dato	27.03.2026
KESDH nr.	2024/012177
Rådgiver	NIRAS
Rådgivers sagsnr.	10424458

Indholdsfortegnelse

Bilagsfortegnelse **2**

1 Indledning **3**
1.1 Projektbaggrund og formål med prøvetagning 3

2 Miljø- og geotekniske boringer **5**
2.1 Prøvetagning af jord 5
2.2 Prøvetagning af grundvand 6

3 Resultater af prøvetagning **7**
3.1 Jordprøver 7
3.2 Grundvandsprøver 7

4 Vurdering af forureningsforhold **10**
4.1 Forureningsforhold (jord) 10
4.2 Forureningsforhold (grundvand) 11

5 Referencer **14**

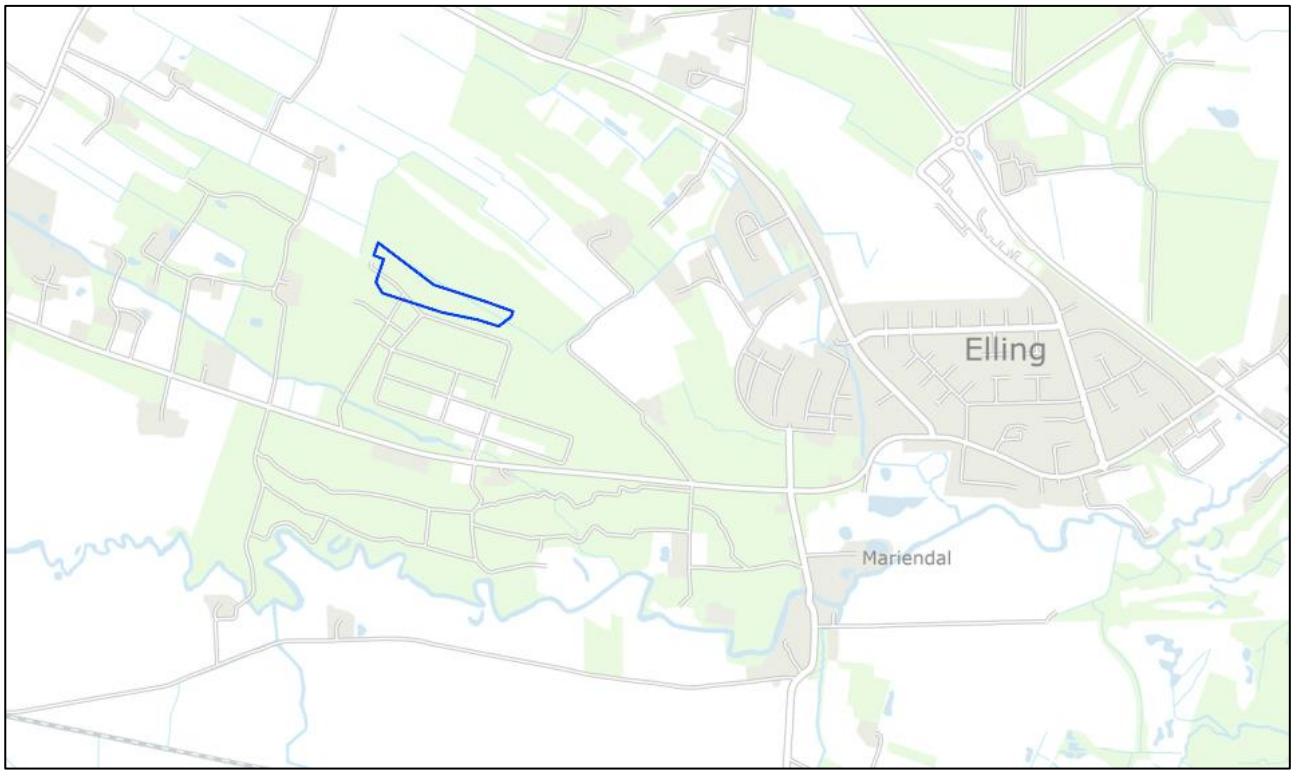
Bilagsfortegnelse

Bilag 1 Oversigtskort.
Bilag 2 Situationsplan, boringsplaceringer.
Bilag 3 Situationsplan, forureningsindhold (jord).
Bilag 4 Situationsplan, forureningsindhold (grundvand).
Bilag 5 Oversigtstabel, analyseresultater (jord).
Bilag 6 Oversigtstabel, analyseresultater (grundvand).
Bilag 7 Prøvetagningsskemaer (grundvand).
Bilag 8 Analyserapporter (jord).
Bilag 9 Analyserapporter (grundvand).
Bilag 10 Borejournaler (geotekniske boringer).
Bilag 11 Situationsplaner, tidl. undersøgelser (forureningsindhold i jord og grundvand).

1 Indledning

Dette notat indeholder en beskrivelse af den jord- og grundvandsprøvetagning (forureningsundersøgelse), som er gennemført på 10126 Produktionsenhed Elling, beliggende på Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn, i perioden fra juni 2025 til september 2025 og i januar 2026.

Prøvetagningen er gennemført i forbindelse med samtidigt udførte geotekniske undersøgelser i byggefeltet for kommende granatfabrik /1/. Placeringen af granatfabrikken fremgår af figur 1.1.



Figur 1.1: Placering af granatfabrik (blå markering).

1.1 Projektbaggrund og formål med prøvetagning

Etablissement- og Terrænkommandoen gennemfører på nuværende tidspunkt forberedende arbejde med henblik på at opføre nye bygninger på 10126 Produktionsenhed Elling, herunder granatfabrik på den nordvestlige del af ejendommen.

Som grundlag for projekteringen af det kommende byggeri er der gennemført geotekniske undersøgelser med henblik på at vurdere grundvands- og jordbundsforhold, herunder styrke- og deformationsparametre.

De geotekniske undersøgelser ved granatfabrikken har (pr. september 2025 og januar 2026) omfattet udførelse af hhv. 47 og 3 geotekniske boringer, 48 CPTu-sonderinger 8 konsolideringsforsøg med tilhørende plasticitets- og rumvægtbestemmelse. Derudover er der udført et større antal glødetabsforsøg /1/.

Med det formål indledningsvist at belyse evt. forureningsindhold i jord og grundvand i de kommende byggefelter er der i tilknytning til de geotekniske undersøgelser gennemført prøvetagning af jord og grundvand (miljøtekniske undersøgelser). Resultaterne af prøvetagningen giver et indtryk af evt. forurening i jord og grundvand, som skal håndteres i forbindelse med kommende bygge- og anlægsprojekter. Det skal i den sammenhæng understreges, at prøvetagningen forventeligt ikke er tilstrækkelig (fyldestgørende) i forhold til at udgøre grundlaget for udarbejdelse af en fremtidig jordhåndteringsplan.

Nærværende notat beskriver resultaterne af de miljøtekniske undersøgelser, som er gennemført i byggefeltet ved granatfabrikken. For en god ordens skyld skal det oplyses, at et tilsvarende notat er udarbejdet for de miljøtekniske undersøgelser, som er gennemført i byggefeltet for den kommende håndvåbensammunitionsfabrik /2/.

2 Miljø- og geotekniske boringer

I forbindelse med den geotekniske undersøgelse ved granatfabrikken er der (pr. september 2025 og januar 2026) udført 50 geotekniske boringer (B109-B113, B115, B201-B211, B215-B227, B229-B240, B242-B244, B246, B248 og B421-B423) over 3 etaper. Boringernes placering fremgår af situationsplanen i bilag 2.

Boringerne er udført som forede 6" boringer med snegl. Boringerne er ført til mellem 4 og 30 m under terræn (m u. t.). Borejournaler med angivelse af lagfølge mv. fremgår af bilag 10.

I forbindelse med udførelsen af de miljø- og geotekniske boringer er det valgt at filtersætte 16 ud af de 50 geotekniske boringer med Ø63 mm filterrør (B109-B113, B115, B201, B205, B207, B211, B215, B220, B232, B235, B238 og B421). Dette med henblik på efterfølgende vandprøvetagning (se afsnit 2.2). De resterende 34 geotekniske boringer er etableret med Ø25 mm pejlerør.

2.1 Prøvetagning af jord

Fra de miljø- og geotekniske boringer er der udtaget jordprøver til kemisk analyse fra terræn til ca. 2 m u.t. (svarende til forekomsten af det terrænnære vandspejl).

Jordprøverne er udtaget som blandeprøver af jord i intervallerne 0-0,5 m u.t.; 0,5-1,0 m u.t.; 1,0-1,5 m u.t. og 1,5-2,0 m u.t. (prøvetagningsdybden er tilpasset det aktuelle vandspejl).

Jordprøverne (fra alle dybdeintervaller) er analyseret for jordpakken: Kulbrinter, PAH'er og tungmetaller. Der er ikke foretaget PID-måling på de udtagne jordprøver, da det er valgt at analysere alle jordprøver indenfor dybdeintervallet 0-2 m u.t.

Jordprøverne (fra 0-0,5 m u.t.) er desuden analyseret for eksplosiver, svarende til de 12 eksplosiver, som har været omfattet af de tidligere miljøtekniske undersøgelser på etablissementet /3/ (se nedenstående tabel 2.1).

Stoffer	Forkortelse/synonym
Primære stoffer (sprængstof)	
2,4,6-Trinitro-toluen	TNT
1,3,5-Trinitro-1,3,5-Triazine	RDX
Hexahydro-1,3,5-Trinitro-1,3,5-Triazine	HMX
N-Methyl-N,2,4,6-tetranitroaniline	TETRYL
Penta-erythritol Tetra-nitrate	PETN
Nedbrydningsprodukter (sprængstof)	
1,3,5-Trinitro-benzene	1,3,5-TNB
1,3-Dinitro-benzene	1,3-DNB
2,4-Dinitro-tolouen	2,4-DNT
2,6-Dinitro-tolouen	2,6-DNT
2-Amino-4,6-dintro-tolouen	2A-DNT / 2-AT
4-Amino-2,6-dintro-tolouen	4A-DNT / 4-AT
Primære stoffer (røgsvagt krudt)	
Nitroglycerin	NG

Tabel 2.1: Stoffer omfattet af analysepakke for eksplosiver (jord og grundvand).

Der er i alt analyseret 200 jordprøver for jordpakken og 50 jordprøver for eksplosiver. Analyseresultaterne fremgår af oversigtstabellen i bilag 5 og analyserapporterne i bilag 8. Endvidere kommenteres resultaterne kort i afsnit 3.1.

2.2 Prøvetagning af grundvand

Fra de filtersatte (Ø63) miljøtekniske boringer (16 stk.) er der udtaget grundvandsprøver til kemisk analyse.

Grundvandsprøverne er udtaget i juni-august 2025 og februar 2026 efter forudgående renpumpning af boringsinstallationen og pejling af grundvandsspejlet. Feltnoter fra vandprøvetagningen er vedlagt i bilag 7.

Grundvandsprøverne er analyseret for kulbrinter, BTEX'er, metaller, PFAS-forbindelser, polære opløsningsmidler, chlorerede opløsningsmidler og eksplosiver, sidstnævnte svarende til de 12 eksplosiver, som har været omfattet af de tidligere miljøtekniske undersøgelser på etablissementet /3/ (se tabel 2.1).

Der er først udtaget og analyseret 15 grundvandsprøver (juni-august 2025). Efterfølgende er der i september 2025 udtaget og analyseret yderligere 2 grundvandsprøver (B201 og B202). Dette med henblik på at verificere og afgrænse påvist indhold af kulbrinter i B201 (se afsnit 3.2). Disse to vandprøver er alene analyseret for kulbrinter og BTEX'er. Det skal bemærkes, at vandprøven fra B202 er udtaget med inerti-pumpe fra Ø25 mm pejlerør i boringen. Af denne årsag er vandprøven fra denne boring udtaget efter begrænset forpumpning og derfor af en anden kvalitet end de øvrige vandprøver.

Ved en supplerende undersøgelse i februar 2026 er der udtaget og analyseret grundvandsprøver fra B421, som er filtersat med Ø63 mm filterrør. Analyseresultaterne fremgår af oversigtstabellen i bilag 6 og analyserapporterne i bilag 9. Endvidere kommenteres resultaterne kort i afsnit 3.2.

3 Resultater af prøvetagning

Analyseresultaterne for de udtagne jord- og grundvandsprøver fremgår af oversigtstabeller og analyserapporter i hhv. i bilag 5 og bilag 8 (jordprøver) samt bilag 6 og bilag 9 (grundvandsprøver).

3.1 Jordprøver

I forbindelse med den aktuelle prøvetagning og kemiske analyser er der påvist mindre indhold af totalkulbrinter (op til 260 mg/kg TS), mindre indhold af bly (op til 48 mg/kg TS), mindre indhold af cadmium (op til 1,3 mg/kg TS) og et mindre indhold af PETN (op til 0,18 mg/kg TS) i jord. Der er ikke påvist indhold af PAH'er eller de øvrige metaller (antimon, chrom, kobber, nikkel og zink) over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier. De påviste indhold fremgår af oversigtstabellen i bilag 5.

I kun 4 jordprøver (ud af 200 jordprøver) overskrider de påviste forureningsindhold Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier /4/. I disse 4 tilfælde er forureningsindholdene karakteriseret som kategori-2-jord, jf. Jordflytningsbekendtgørelsen /5/. I alle fire tilfælde er der tale om terrænnære indhold, som er vertikalt afgrænset ved underliggende jordprøver, udtaget 0,5-1,0 m u.t.

De 4 jordprøver med forureningsindhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier fremgår herunder, ligesom de er markeret på situationsplanen i bilag 3.

- B111 (0-0,5 m u.t.) 1,3 mg Cd/kg TS Kategori-2-jord.
- B202 (0-0,5 m u.t.) 110 mg kulbrinter/kg TS (110 mg C_{20}-C_{35}/kg TS) Kategori-2-jord.
- B210 (0-0,5 m u.t.) 260 mg kulbrinter/kg TS (250 mg C_{20}-C_{35}/kg TS) Kategori-2-jord.
- B211 (0-0,5 m u.t.) 48 mg Pb/kg TS Kategori-2-jord.

I en jordprøve er der påvist et meget lavt indhold af PETN (gruppen af eksplosiver). Miljøstyrelsen har ikke fastsat et jordkvalitetskriterium for dette stof, ligesom der i tilknytning til de tidligere gennemførte forureningsundersøgelser på 10126 Produktionsenhed Elling ikke er fastsat et kvalitetskriterium for stoffet /3/. For PETN er der tale om et lille indhold svarende til 2 gange analysemetodens detektionsgrænse.

3.2 Grundvandsprøver

I forbindelse med den aktuelle prøvetagning og kemiske analyser er der påvist indhold i grundvand, som overskrider Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier. Det drejer sig om indhold af totalkulbrinter (op til 1.000 µg/l), indhold af bly (op til 5,8 µg/l), indhold af nikkel (op til 21 µg/l), indhold af zink (op til 110 µg/l) og indhold af PFAS 4 (op til 12 ng/l). De påviste indhold fremgår af oversigtstabellen i bilag 6.

Indhold over Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier for de forskellige parametre fremgår og kommenteres herunder, ligesom de er markeret på situationsplanen i bilag 4.

- **Totalkulbrinter** er påvist i en høj koncentration (1.000 µg/l) i boring B201, hvor indholdet svarer til en faktor 111 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet. Indholdet af totalkulbrinter er afgrænset i østlig retning ved B215 (<9 µg/l), i sydøstlig retning ved B211 (<9 µg/l) og det er aftagende, men ikke afgrænset i sydlig retning ved B205 (77 µg/l). Totalkulbrinter er desuden påvist (20-24 µg/l) i boring B110, B115, B220, hvor indholdene svarer til en faktor 2-2,5 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet. Disse begrænsede indhold af totalkulbrinter er ikke afgrænset.

    - Med henblik på at verificere og yderligere afgrænse det påviste indhold af totalkulbrinter i B201 er der, jf. afsnit 2.2, i september 2025 udtaget grundvandsprøver fra B201 og B202. I B201 bekræfter re-analysen et relativt højt indhold af totalkulbrinter (150 µg/l), omend det er markant mindre end ved den tidligere prøvetagning. I B202 er der ikke påvist indhold af totalkulbrinter over analysemetodens detektionsgrænse (<9 µg/l). Indholdet af totalkulbrinter er således afgrænset i østlig retning ved B202.

    - I forhold til grundvandsindholdene af totalkulbrinter i B201 og B205 skal det bemærkes, at der ikke er påvist indhold af totalkulbrinter i de jordprøver 0-2 m u.t., som er udtaget fra disse boringer (se oversigtstabellen i bilag 5). Det er således muligt, at kilden til indholdet af totalkulbrinter i grundvandet skal søges et andet sted end ved selve boringerne.

- **Bly** er påvist (1,3-5,8 µg/l) i boring B110 og B211, hvor indholdene svarer til en faktor 1-6 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet. Indholdene af bly er afgrænset til koncentrationer under grundvandskvalitetskriteriet i omkringstående boringer, hhv. B109-B112-B113 og B201-B205-B207-B215.

- **Nikkel** er påvist (21 µg/l) i boring B110, hvor indholdet svarer til en faktor 2 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet. Indholdet af nikkel er afgrænset til koncentrationer under grundvandskvalitetskriteriet i omkringstående boringer B109-B112-B113.

- **Zink** er påvist (110 µg/l) i boring B110, hvor indholdet akkurat overskrider grundvandskvalitetskriteriet. Indholdet af zink er afgrænset til koncentrationer under grundvandskvalitetskriteriet i omkringstående boringer B109-B112-B113.

- **PFAS 4** er påvist (2,3-12 ng/l) i boring B109, B110, B113, B115, B207, B215 og B421, hvor indholdene svarer til en faktor 1-6 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet. Disse begrænsede indhold af PFAS 4 er ikke afgrænset.

Udover ovennævnte indhold er der påvist indhold af **acetone** umiddelbart under grundvandskvalitetskriteriet (B215; 9,1 µg/l) og indhold af **chrom** umiddelbart under grundvandskvalitetskriteriet (B110; 15 µg/l). Grundvandet repræsenteret ved disse to boringer/vandprøver indeholder også andre forureningskomponenter i koncentrationer over Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier (se bullets ovenfor).

Endvidere er der i grundvandsprøverne fra B110, B215, B238 og B421 påvist indhold af **eksplosiver**, hhv. TNT (op til 0,1 µg/l) og 4A-DNT (op til 0,5 µg/l), over analysemetodens detektionsgrænse. Indholdene af både TNT og 4A-DNT, som er et nedbrydningsprodukt af TNT, overskrider ikke de kvalitetskriterier, der er fastsat i /3/ (1 µg/l for begge stoffer).

Slutteligt skal det nævnes, at der i forbindelse med vandprøvetagningen er påvist indhold af **aluminium** på 33-5.000 µg/l. Miljøstyrelsens har ikke fastsat et grundvandskvalitetskriterium for aluminium, men som sammenligningsgrundlag for de påviste koncentrationer, skal det anføres, at der er et drikkevandskvalitetskriterium (ledningsført vand) for aluminium på 200 µg/l /6/. Med denne reference viser alle de udtagne grundvandsprøver (med undtagelse af en vandprøve) en påvirkning af grundvandet med aluminium over drikkevandskvalitetskriteriet.

Sammenfattende er ved den gennemførte vandprøvetagning påvist forureningsindhold i det terrænnære grundvand, som overskrider Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier. De største overskridelser er påvist for indhold af totalkulbrinter, bly og PFAS 4.

De påviste forureningsindhold i grundvandet vurderes at kunne give udfordringer i forbindelse med fremtidig grundvandssænkning og vandhåndtering. Det må således forventes, at grundvandssænkning og tilhørende vandhåndtering i tilknytning til bygge- og anlægsarbejdet vil indebære krav om vandrensning (fx i form af kulfilteranlæg).

4 Vurdering af forureningsforhold

På baggrund af de udtagne jord- og grundvandsprøver er der foretaget en overordnet vurdering af forureningsforholdene i det undersøgte område.

I forhold til denne vurdering skal det understreges, at miljøprøvetagning er foretaget i forbindelse med udførelse af geotekniske boringer. Boringerne er således ikke placeret ved identificerede potentielle forureningskilder, men er placeret i forhold til at opnå en arealmæssig dækning af området for de kommende bygninger. Der er således ikke sikkerhed for, at alle potentielle forureningskilder er belyst.

4.1 Forureningsforhold (jord)

Den gennemførte jordprøvetagning (50 boringer, hvor jorden er prøvetaget 0-2 m u.t.) har omfattet udtagning af i alt 200 jordprøver. Disse er analyseret for totalkulbrinter, PAH'er og metaller. I den forbindelse er der alene påvist forureningsindhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier i 4 jordprøver. I alle tilfælde (B111, B202, B210 og B211) er forureningsindholdene påvist i terrænnær jord (0-0,5 m u.t.) og karakteriseret som kategori-2-jord (lettere forurenet jord). De terrænnære jordprøver er endvidere analyseret for indhold af eksplosiver. Dette, uden at der er påvist indhold af eksplosiver i koncentrationer over de kvalitetskriterier, som er fastsat i forbindelse med tidligere gennemførte forureningsundersøgelser på 10126 Produktionsenhed Elling /3/. Kvalitetskriterierne for jord fremgår af tabel 4.1, heraf fremgår også de maksimalt påviste koncentrationer af eksplosiver i jord ved nærværende undersøgelse.

	TNT	RDX	2,4-DNT	2,6-DNT	2A-DNT / 2-AT	4A-DNT / 4-AT	Nitro-glycerin	PETN
Kvalitets-kriterium	25	10	40	10	5	5	2.500	i.f.
Max. konc.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,18

i.f. Ikke fastsat (kvalitetskriterium ikke fastsat ifm. /3/).
i.p. Ikke påvist.

Tabel 4.1: Kvalitetskriterier for eksplosiver i jord [mg/kg TS], fra /3/.

På baggrund af den gennemførte jordprøvetagning vurderes området omkring den kommende granatfabrik ikke at være påvirket af væsentlig jordforurening. I enkelte boringer er jorden dokumenteret at indeholde forureningsindhold svarende til let forurenet jord (kategori-2-jord). Det kan dog ikke udelukkes, at der i forbindelse med kommende gravearbejde (fx nær potentielle forureningskilder) kan træffes væsentlig jordforurening. I den sammenhæng henledes opmærksomheden på de forureningsundersøgelser, som tidligere er gennemført omkring de eksisterende bygninger på etablissementet (herunder bygning 5, 6, 7, 9 og 10) /3/ og bygning 8 /7/.

De tidligere bygninger 6, 9 og 10 er placeret umiddelbart syd for byggefeltet for den kommende granatfabrik, i en afstand af ca. 50 meter, mens bygning 8 er placeret ved byggefeltet (se bilag 1). I forbindelse med de tidligere forureningsundersøgelser ved disse bygninger er

der udtaget jordprøver fra i alt 25 boringer (B6.1-B6.11, B9.1-B9.5, B10.1-B10.4 og B401-B405). Der er desuden udtaget 3 sedimentprøver (S1-S3) fra grøften mellem disse bygninger og byggefeltet for den kommende granatfabrik. Placeringen af disse boringer, sedimentprøver og påviste jordkoncentrationer over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier fremgår af tidligere udarbejdede situationsplaner, vedlagt i bilag 11.

Påviste forureningsindhold i jord over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier/de fastsatte kvalitetskriterier for eksplosiver er sammenfattet for hver bygning herunder. For nærmere oplysninger henvises til /3/ og /7/.

Bygning 6 (bilag 11.1A og 11.4)

- B6.09: 3,5 mg **cadmium**/kg TS (0-0,5 m u.t.).
- Ved laksetrappe øst for bygning 6 (B101-B103, 2008): 330 mg **TNT**/kg TS (2,5 m u.t.).
- Ved laksetrappe øst for bygning 6 (B101-B103, 2008): 280 mg **RDX**/kg TS (2,5 m u.t.).
- I grøft nord for bygning 6 (S2, sedimentprøve): 200 mg totalkulbrinter/kg TS (45 mg **totalkulbrinter**/kg efter florisiloprensning), 67 mg **bly**/kg TS og 1.200 mg **zink**/kg TS.

Bygning 8

- Ingen overskridelser af kriterieværdierne.

Bygning 9 (bilag 11.2A)

- B9.02: 1.400 mg **zink**/kg TS (0-0,5 m u.t.).

Bygning 10 (bilag 11.3A og 11.4)

- B10.01: 5.000 mg **zink**/kg TS (0-0,5 m u.t.).
- OV10.02: 47 mg **bly**/kg TS (0-0,1 m u.t.).
- I grøft nordvest for bygning 10 (S1, sedimentprøve): 240 mg totalkulbrinter/kg TS (30 mg **totalkulbrinter**/kg efter florisiloprensning), 170 mg **bly**/kg TS, 0,83 mg **cadmium**/kg TS og 680 mg **zink**/kg TS.

4.2 Forureningsforhold (grundvand)

Den gennemførte vandprøvetagning (17 boringer) har omfattet udtagning af i alt 18 grundvandsprøver (16 + 1 (gentagelse, B201) + 1 (afgrænsning, B202)). Disse er analyseret for kulbrinter, BTEX'er, metaller, PFAS-forbindelser, polære opløsningsmidler, chlorerede opløsningsmidler og eksplosiver.

I forbindelse med vandprøvetagningen er der påvist forureningsindhold over Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskvalitetskriterier i 11 ud af 16 boringer. Overskridelserne knytter sig til forekomst af totalkulbrinter, bly, nikkel, zink og PFAS 4. I størstedelen af boringerne er der tale om beskedne (<10x) overskridelser af grundvandskvalitetskriterierne, men i en boring, B201, er der påvist indhold af totalkulbrinter, som overskridelser grundvandskvalitetskriteriet med en faktor 17-111. Det påviste grundvandsindhold med totalkulbrinter vurderes at være

tilnærmelsesvist afgrænset til et område ved det nordvestlige hjørne af byggefeltet for den kommende granatfabrik. I forbindelse med vandprøvetagningen er der ikke påvist indhold af eksplosiver i koncentrationer over de kvalitetskriterier, som er fastsat i forbindelse med tidligere gennemførte forureningsundersøgelser på 10126 Produktionsenhed Elling /3/. Kvalitetskriterierne for grundvand fremgår af tabel 4.2, heraf fremgår også de maksimalt påviste koncentrationer af eksplosiver i grundvand ved nærværende undersøgelse.

	TNT	RDX	HMX	2,4-DNT	2,6-DNT	2A-DNT (2-AT)	4A-DNT (4-AT)	PETN	1,3,5-TNB
Kvalitets-kriterium	1	0,35	470	0,05	0,05	1	1	60	1.000
Max. konc.	0,1	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0,5	i.p.	i.p.

i.p. Ikke påvist.

Tabel 4.2: Kvalitetskriterier for eksplosiver i grundvand [µg/l], fra /3/.

På baggrund af den gennemførte vandprøvetagning vurderes grundvandet i området omkring den kommende granatfabrik overordnet, men i mindre grad/koncentrationer, at være påvirket af totalkulbrinter og PFAS-forbindelser. I et mindre område (mod nordvest) omkring boring B201 vurderes grundvandet at være påvirket af totalkulbrinter i høje koncentrationer. Desuden har den gennemførte vandprøvetagning vist, at grundvandet i et område lokalt omkring boring B110 er påvirket af mindre indhold af bly, nikkel og zink. Hvad angår eksplosiver, har den gennemførte vandprøvetagning ikke påvist nævneværdige indhold.

På baggrund af den gennemførte vandprøvetagning må det, jf. afsnit 3.2, forventes, at der i forbindelse med fremtidig grundvandssænkning ved bygge- og anlægsarbejdet skal etableres foranstaltninger til rensning af det oppumpede grundvand (fx i form af kulfilteranlæg).

Endelig kan det ikke afvises, at der i forbindelse med kommende grundvandssænkning kan lokaliseres og/eller tiltrækkes grundvandskoncentrationer ud over, hvad der er påvist ved den aktuelle vandprøvetagning.

I den sammenhæng henledes opmærksomheden på de forureningsundersøgelser, som tidligere er gennemført omkring de eksisterende bygninger på etablissementet (herunder bygning 5, 6, 7, 9 og 10) /3/ og bygning 8 /7/.

De tidligere bygninger 6, 9 og 10 er placeret umiddelbart syd for byggefeltet for den kommende granatfabrik, i en afstand af ca. 50 meter, mens bygning 8 er placeret ved byggefeltet (se bilag 1). I forbindelse med de tidligere forureningsundersøgelser ved disse bygninger er der udtaget grundvandsprøver fra i alt 26 boringer (G9, B103, B6, B6.1-B6.11, B9.1-B9.5, B10.1-B10.4 og B402, B403, B405). Placeringen af disse boringer og påviste grundvandskoncentrationer over Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier fremgår af tidligere udarbejdede situationsplaner, vedlagt i bilag 11.

De maksimalt påviste forureningsindhold i grundvand (over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier/de fastsatte kvalitetskriterier for eksplosiver) er angivet for hver bygning herunder sammen med en angivelse af i hvilken boring det maksimale indhold er påvist. For nærmere oplysninger henvises til /3/ og /7/.

Bygning 6 (bilag 11.1B)

- RDX: 2.200 µg/l (B6.05).
- TNT: 12.000 µg/l (B6.05).
- 2-AT: 80 µg/l (B6.11).
- 4-AT: 790 µg/l (B6.05).
- Antimon: 4,7 µg/l (B6.05).
- PFAS 4: 8,0 ng/l (B6.05).
- Isopropanol: 27 µg/l (B6).
- Acetone: 27 µg/l (B6).

Bygning 8 (bilag 11.5)

- RDX: 0,9 µg/l (B403).
- Zink: 530 µg/l (B405).
- PFAS 4: 4 ng/l (B402).

Bygning 9 (bilag 11.2B)

- RDX: 4,4 µg/l (B9.02).
- Antimon: 95 µg/l (B9.04)
- Bly: 3,7 µg/l (B9.02).
- Zink: 610 µg/l (B9.02).
- PFAS 4: 6,7 ng/l (B9.03).

Bygning 10 (bilag 11.3B)

- RDX: 1,3 µg/l (B10.04).
- Antimon: 38 µg/l (B10.03)
- Cadmium: 0,54 µg/l (B10.04)
- Zink: 4.600 µg/l (B10.03).

5 Referencer

/1/ 10126 Produktionsenhed Elling. Geoteknisk parameterundersøgelse, Granatfabrik. Udarbejdet af NIRAS for Etablissement- og terrænkommandoen. 24. september 2025.

/2/ 10126 Produktionsenhed Elling. Notat, Prøvetagning af jord og grundvand ifm. geotekniske undersøgelser ved kommende håndvåbensammunitionsfabrik. Udarbejdet af NIRAS for Etablissement- og terrænkommandoen. *Under udarbejdelse*.

/3/ 10126 Produktionsenhed Elling. Orienterende forureningsundersøgelse ved Bygning 5, 6, 7, 9 og 10, 2024. Udarbejdet af NIRAS for Etablissement- og terrænkommandoen. Januar 2025.

/4/ Miljøstyrelsen. Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenet jord. Opdateret juli 2021.

/5/ Miljø- og Fødevareministeriet. BEK nr. 1452 af 07/12/2015. Jordflytningsbekendtgørelsen.

/6/ Miljø- og Ligestillingsministeriet. BEK nr. 221 af 25/02/2025. Drikkevandsbekendtgørelsen.

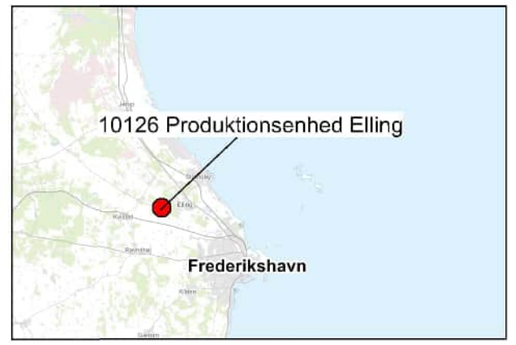
/7/ 10126 Produktionsenhed Elling. Notat, Forureningsundersøgelse ved bygning 8. Udarbejdet af NIRAS for Etablissement- og terrænkommandoen. Oktober 2025.

Bilag 1

Oversigtskort

10126 Produktionsenhed Elling
Oversigtskort
Bilag 1

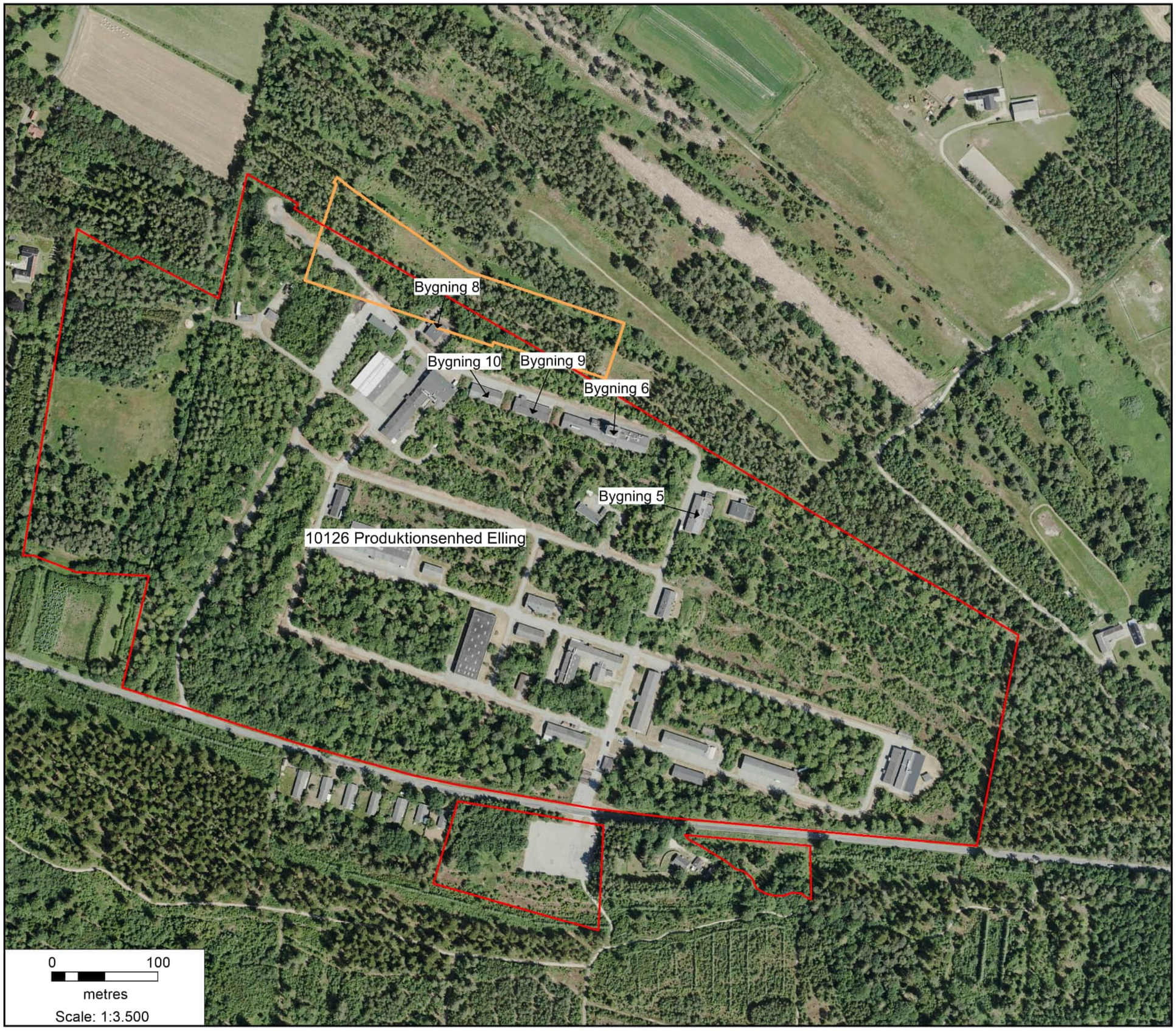
Dato: 06-11-2025
Udført af NIRAS (10424458)



Signaturforklaring

Etablissementsgrænse (pr. juni 2025)

Projektområde



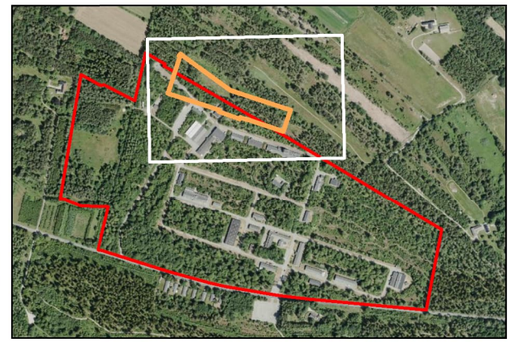
FORSVARET

Bilag 2

Situationsplan
Boringsplaceringer

10126 Produktionsenhed Elling
Situationsplan - boringsplaceringer
Bilag 2

Dato: 16-03-2026
Udført af NIRAS (10424458)



Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse (pr. juni 2025)
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2025
- Lagfølgeboring, udført 2025
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2026
- Lagfølgeboring, udført 2026
- Projektområde

0 50
metres
Scale: 1:1.500

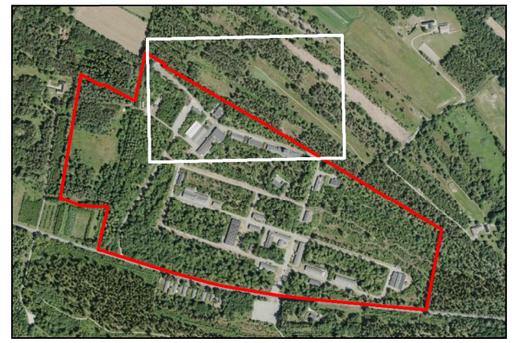
FORSVARET

Bilag 3

Situationsplan
Forureningsindhold
(jord)

10126 Produktionsenhed Elling
Situationsplan - forureningsindhold i jord
Bilag 3

Dato: 17-03-2026
Udført af NIRAS (10424458)



Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse (pr. juni 2025)
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2025
- Lagfølgeboring, udført 2025
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2026
- Lagfølgeboring, udført 2026
- Projektområde

Resultater for jordprøver med indhold > JKK:

- Boring med lettere jordforurening
- xxx (0-0,5) Komponent mg/kg TS (dybde, m u.t.)

FORSVARET

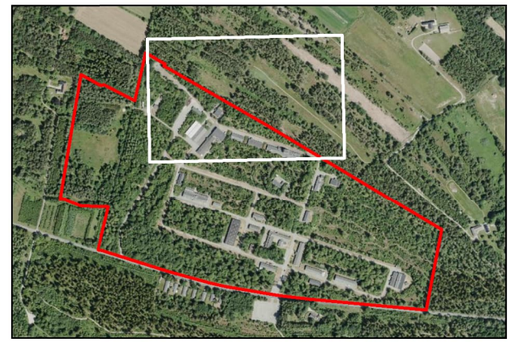
0 50
metres
Scale: 1:1.500

Bilag 4

Situationsplan
Forureningsindhold
(grundvand)

10126 Produktionsenhed Elling Situationsplan - forureningsindhold i grundvand Bilag 4

Dato: 17-03-2026
Udført af NIRAS (10424458)



Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse (pr. juni 2025)
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2025
- Lagfølgeboring, udført 2025
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2026
- Lagfølgeboring, udført 2026
- xxxxxx — Resultat for vandprøve med indhold > GVK:

Signaturer for stoftype i vandprøver:

- Indhold af sum 4 PFAS
- Indhold af totalkulbrinter
- Indhold af metaller, totalkulbr., sum 4 PFAS
- Indhold af bly
- Indhold af totalkulbr. og sum 4 PFAS

FORSVARET

0 50
metres
Scale: 1:1.500

Bilag 5

Oversigtstabel
Analyseresultater
(jord)

Bilag 5 **Oversigtstabel, analyseresultater (jord).**

Prøve-ID	Dybde	Enhed	Klassificering (samlet, inkl. øvr. parametre)	Flygtige (C6-C10) [mg/kg TS]	Let olie (C10-C15) [mg/kg TS]	Let olie (C15-C20) [mg/kg TS]	Tung olie (C20-C35) [mg/kg TS]	Olie Total (C6-C35) [mg/kg TS]
Grænseværdier			Kategori 1	<25	<40	<55	<100	<100
Grænseværdier			Kategori 2	<25	<40	<55	<300	<300
Grænseværdier			Udenfor kategori	>25	>40	>55	>300	>300
B109	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B109	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B109	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B109	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B110	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B110	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B110	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B110	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B111	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B111	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B111	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B111	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B112	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B112	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B112	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B112	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B113	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	21	21
B113	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	7,7	<5,0	26	34
B113	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B113	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B115	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B115	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B115	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B115	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B201	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B201	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B201	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B201	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B202	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 2	<2.0	<5.0	<5.0	110	110
B202	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B202	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B202	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B203	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B203	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B203	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B203	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B204	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B204	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B204	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B204	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B205	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B205	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B205	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B205	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B206	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B206	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B206	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B206	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B207	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B207	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B207	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B207	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B208	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B208	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B208	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B208	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B209	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B209	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B209	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B209	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B210	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 2	<2.0	<5.0	7.9	250	260
B210	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B210	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B210	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B211	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 2	3.8	<5.0	7.7	27	39
B211	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B211	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B211	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B215	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B215	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B215	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B215	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B216	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B216	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B216	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B216	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B217	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B217	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B217	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B217	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B218	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B218	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B218	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B218	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B219	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B219	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B219	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B219	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B220	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	23	23
B220	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B220	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B220	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B221	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B221	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B221	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B221	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B222	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B222	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B222	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.
B222	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.

Prøve-ID	Dybde	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)-fluoranthen [mg/kg TS]	Benz(a)pyren [mg/kg TS]	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [mg/kg TS]	Dibenz(a,h)-anthracen [mg/kg TS]	PAH total [mg/kg TS]
Grænseværdier		i.f.	i.f.	<0,3	i.f.	<0,3	<4
Grænseværdier		i.f.	i.f.	<3	i.f.	<3	<40
Grænseværdier		i.f.	i.f.	>3	i.f.	>3	>40
B109	0-0.5	<0,010	0,026	<0,010	<0,010	<0,010	0,026
B109	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B109	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B109	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B110	0-0.5	0,026	0,045	<0,010	0,013	<0,010	0,084
B110	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B110	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B110	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B111	0-0.5	<0,010	0,014	<0,010	<0,010	<0,010	0,014
B111	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B111	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B111	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B112	0-0.5	<0,010	0,014	<0,010	<0,010	<0,010	0,014
B112	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B112	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B112	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B113	0-0.5	0,013	0,032	<0,010	<0,010	<0,010	0,045
B113	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B113	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B113	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B115	0-0.5	0,010	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	0,027
B115	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B115	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B115	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B201	0-0.5	0,019	0,067	<0,010	0,025	<0,010	0,11
B201	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B201	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B201	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B202	0-0.5	0,013	0,048	<0,010	0,022	<0,010	0,083
B202	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B202	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B202	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B203	0-0.5	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,012
B203	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B203	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B203	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B204	0-0.5	<0,010	0,021	<0,010	<0,010	<0,010	0,021
B204	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B204	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B204	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B205	0-0.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B205	0.5-1.0	0,011	0,018	<0,010	<0,010	<0,010	0,029
B205	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B205	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B206	0-0.5	0,047	0,036	0,014	0,014	<0,010	0,11
B206	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B206	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B206	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B207	0-0.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B207	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B207	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B207	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B208	0-0.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B208	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B208	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B208	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B209	0-0.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B209	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B209	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B209	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B210	0-0.5	0,047	0,053	0,029	0,018	<0,010	0,15
B210	0.5-1.0	<0,010	0,038	<0,010	0,016	<0,010	0,054
B210	1.0-1.5	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
B210	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B211	0-0.5	0,032	0,11	<0,010	0,038	0,014	0,18
B211	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B211	1.0-1.5	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010	0,01
B211	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B215	0-0.5	<0,010	0,016	<0,010	<0,010	<0,010	0,016
B215	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B215	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B215	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B216	0-0.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B216	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B216	1.0-1.5	0,012	0,021	<0,010	<0,010	<0,010	0,033
B216	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B217	0-0.5	<0,010	0,027	<0,010	<0,010	<0,010	0,027
B217	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B217	1.0-1.5	<0,010	<0,010	0,023	<0,010	<0,010	0,023
B217	1.5-2.0	0,031	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	0,048
B218	0-0.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B218	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B218	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B218	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B219	0-0.5	<0,010	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	0,017
B219	0.5-1.0	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	0,015
B219	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B219	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B220	0-0.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B220	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B220	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B220	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B221	0-0.5	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	0,013
B221	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B221	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B221	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B222	0-0.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B222	0.5-1.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B222	1.0-1.5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B222	1.5-2.0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.

Prøve-ID	Dybde	Antimon (Sb) [mg/kg TS]	Bly (Pb) [mg/kg TS]	Cadmium (Cd) [mg/kg TS]	Chrom Total (Cr-Total) [mg/kg TS]	Kobber (Cu) [mg/kg TS]	Nikkel (Ni) [mg/kg TS]	Zink (Zn) [mg/kg TS]
Grænseværdier		<80	<40	<0,5	<500	<500	<30	<500
Grænseværdier		<800	<400	<5	<1000	<1000	<30	<1000
Grænseværdier		>800	>400	>5	>1000	>1000	>30	>1000
B109	0-0.5	<1,0	11	0,15	3	3,6	0,88	6,3
B109	0.5-1.0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B109	1.0-1.5	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	1,3	3,1
B109	1.5-2.0	<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	0,96	<3,0
B110	0-0.5	<1,0	8,6	<0,020	4,5	3	2,3	49
B110	0.5-1.0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B110	1.0-1.5	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	3,1
B110	1.5-2.0	<1,0	<1,0	0,044	1	<1,0	<0,50	6,6
B111	0-0.5	<1,0	8,4	1,3	6,6	3,2	1,4	9,4
B111	0.5-1.0	<1,0	<1,0	<0,020	1	<1,0	<0,50	<3,0
B111	1.0-1.5	<1,0	1,2	<0,020	1	<1,0	<0,50	<3,0
B111	1.5-2.0	<1,0	1,1	0,027	1,1	<1,0	0,63	<3,0
B112	0-0.5	<1,0	8,9	0,1	1,6	<1,0	0,71	<3,0
B112	0.5-1.0	<1,0	1,1	<0,020	2,3	<1,0	0,82	<3,0
B112	1.0-1.5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B112	1.5-2.0	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	1,3	3,8
B113	0-0.5	<1,0	15	0,037	2,9	3,1	1,1	7,3
B113	0.5-1.0	<1,0	1,6	<0,020	1,5	<1,0	<0,50	<3,0
B113	1.0-1.5	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B113	1.5-2.0	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	4,5
B115	0-0.5	<1,0	5,2	0,031	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B115	0.5-1.0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B115	1.0-1.5	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	<3,0
B115	1.5-2.0	<1,0	<1,0	<0,020	1,3	<1,0	<0,50	<3,0
B201	0-0.5	<1.0	9.7	0.11	4.4	2.9	0.91	<3.0
B201	0.5-1.0	<1.0	<1.0	0.021	1.1	1.2	<0.50	<3.0
B201	1.0-1.5	<1.0	<1.0	0.025	1.1	<1.0	0.68	<3.0
B201	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.8	<1.0	1.3	<3.0
B202	0-0.5	<1.0	22	0.17	6.3	11	1.1	14
B202	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.6	1.1	0.71	3.8
B202	1.0-1.5	<1.0	1.1	0.033	2.0	1.2	0.92	<3.0
B202	1.5-2.0	<1.0	1.3	0.050	2.6	1.3	1.4	3.7
B203	0-0.5	<1.0	3.0	0.025	1.3	1.6	<0.50	3.3
B203	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	<1.0	<0.50	3.7
B203	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.2	1.4	0.53	3.9
B203	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.024	1.2	<1.0	0.99	3.4
B204	0-0.5	<1.0	20	0.11	1.8	6.0	0.62	25
B204	0.5-1.0	<1.0	1.9	0.043	1.2	1.1	<0.50	4.2
B204	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.4	1.3	1.0	<3.0
B204	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.6	1.3	1.1	3.4
B205	0-0.5	<1.0	1.7	<0.020	<1.0	1.0	<0.50	15
B205	0.5-1.0	<1.0	2.7	<0.020	1.5	1.5	0.63	14
B205	1.0-1.5	<1.0	2.1	<0.020	1.3	1.2	0.54	7.5
B205	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B206	0-0.5	<1.0	8.6	0.19	1.7	13	0.83	44
B206	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.3	1.2	<0.50	3.2
B206	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B206	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	<1.0	<0.50	<3.0
B207	0-0.5	<1.0	4.7	0.032	1.7	14	0.94	49
B207	0.5-1.0	<1.0	1.5	0.029	1.2	1.2	<0.50	3.2
B207	1.0-1.5	<1.0	7.2	0.093	3.6	5.1	3.2	26
B207	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.026	1.0	<1.0	<0.50	4.5
B208	0-0.5	<1.0	1.6	0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B208	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B208	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.3	<1.0	<0.50	<3.0
B208	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.3	<1.0	<0.50	<3.0
B209	0-0.5	<1.0	<1.0	<0.020	2.8	2.4	0.97	<3.0
B209	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B209	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	<1.0	<0.50	<3.0
B209	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.032	1.2	<1.0	<0.50	<3.0
B210	0-0.5	<1.0	8.5	0.12	3.0	9.9	2.8	21
B210	0.5-1.0	<1.0	7.0	0.029	1.3	17	0.53	3.7
B210	1.0-1.5	<1.0	2.0	0.021	2.0	2.4	1.1	5.1
B210	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.034	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B211	0-0.5	<1.0	48	0.19	5.0	12	1.6	33
B211	0.5-1.0	<1.0	1.5	<0.020	2.2	1.4	0.87	6.2
B211	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.5	1.3	0.92	3.0
B211	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.5	1.8	1.4	3.3
B215	0-0.5	<1.0	2.7	0.063	1.8	1.2	0.67	3.0
B215	0.5-1.0	<1.0	<1.0	0.026	1.8	<1.0	0.76	3.7
B215	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.5	<1.0	1.0	3.3
B215	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.021	2.5	1.0	1.7	3.5
B216	0-0.5	<1.0	3.9	0.028	1.2	1.4	0.51	<3.0
B216	0.5-1.0	<1.0	<1.0	0.058	1.2	<1.0	<0.50	<3.0
B216	1.0-1.5	<1.0	1.0	0.036	1.1	<1.0	<0.50	<3.0
B216	1.5-2.0	<1.0	1.1	<0.020	1.7	1.2	2.3	5.2
B217	0-0.5	<1.0	4.4	0.044	1.3	1.7	0.57	<3.0
B217	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B217	1.0-1.5	<1.0	<1.0	0.042	1.3	1.2	0.74	<3.0
B217	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.3	<1.0	1.1	<3.0
B218	0-0.5	<1.0	1.4	0.027	1.2	<1.0	<0.50	<3.0
B218	0.5-1.0	<1.0	3.9	0.053	2.0	3.4	1.6	7.2
B218	1.0-1.5	<1.0	1.2	0.036	1.6	1.6	0.77	<3.0
B218	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	1.0	0.66	<3.0
B219	0-0.5	<1.0	11	<0.020	2.2	47	0.63	26
B219	0.5-1.0	<1.0	2.8	<0.020	2.0	5.9	0.65	13
B219	1.0-1.5	<1.0	1.7	<0.020	1.8	3.1	0.66	7.5
B219	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	<1.0	<0.50	4.5
B220	0-0.5	<1.0	4.7	0.035	1.4	<1.0	0.75	3.5
B220	0.5-1.0	<1.0	1.3	<0.020	1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B220	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	<1.0	0.54	<3.0
B220	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0
B221	0-0.5	<1.0	3.8	0.062	1.6	2.4	0.69	7.5
B221	0.5-1.0	<1.0	1.1	<0.020	1.3	<1.0	0.54	<3.0
B221	1.0-1.5	<1.0	<1.0	0.029	1.3	<1.0	<0.50	<3.0
B221	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.2	<1.0	0.53	<3.0
B222	0-0.5	<1.0	1.2	<0.020	1.4	<1.0	0.56	<3.0
B222	0.5-1.0	<1.0	1.4	0.025	1.8	<1.0	0.91	3.2
B222	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.2	<1.0	0.58	<3.0
B222	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.043	1.2	<1.0	<0.50	<3.0

Prøve-ID	Dybde	HMX (Octogen) [mg/kg TS]	RDX (Hexogen) [mg/kg TS]	TNT (2,4,6-Trinitrotoluen) [mg/kg TS]	Nitroglycerin (NG) [mg/kg TS]	Dinitrobenzen (1,3-DNB) [mg/kg TS]	Trinitrobenzen (TNB) [mg/kg TS]	Dinitrotoluen (2,4-DNT) [mg/kg TS]	Dinitrotoluen (2,6-DNT) [mg/kg TS]	Dinitrotoluen (2-AT) [mg/kg TS]	Dinitrotoluen (4-AT) [mg/kg TS]	Tetryl [mg/kg	PETN [mg/kg	Pikrinsyre [mg/kg TS]
Grænseværdier														
Grænseværdier					*Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.*									
Grænseværdier		i.f.	10	25	2500	i.f.	i.f.	40	10	5	5	i.f.	i.f.	i.f.
B109	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B109	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B109	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B109	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B110	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B110	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B110	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B110	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B111	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B111	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B111	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B111	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B112	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B112	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B112	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B112	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B113	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B113	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B113	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B113	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B115	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B115	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B115	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B115	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B201	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B201	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B201	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B201	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B202	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B202	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B202	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B202	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B203	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B203	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B203	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B203	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B204	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B204	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B204	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B204	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B205	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B205	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B205	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B205	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B206	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B206	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B206	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B206	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B207	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B207	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B207	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B207	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B208	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B208	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B208	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B208	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B209	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B209	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B209	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B209	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B210	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B210	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B210	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B210	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B211	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B211	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B211	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B211	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B215	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B215	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B215	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B215	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B216	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B216	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B216	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B216	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B217	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B217	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B217	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B217	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B218	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B218	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B218	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B218	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B219	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B219	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B219	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B219	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B220	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B220	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B220	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B220	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B221	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B221	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B221	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B221	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B222	0-0.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B222	0.5-1.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B222	1.0-1.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B222	1.5-2.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.

Prøve-ID	Dybde	Enhed	Klassificering	Flygtige	Let olie	Let olie	Tung olie	Olie Total	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)-fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)-pyren	Dibenz(a,h)-anthracen	PAH total
			(samlet, inkl. øvr. parametre)	(C6-C10)	(C10-C15)	(C15-C20)	(C20-C35)	(C6-C35)						
				[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]		[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]
Grænseværdier			Kategori 1	<25	<40	<55	<100	<100	i.f.	i.f.	<0,3	i.f.	<0,3	<4
Grænseværdier			Kategori 2	<25	<40	<55	<300	<300	i.f.	i.f.	<3	i.f.	<3	<40
Grænseværdier			Udenfor kategori	>25	>40	>55	>300	>300	i.f.	i.f.	>3	i.f.	>3	>40
B223	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	27	27	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B223	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B223	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B223	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B224	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	0,011	0,021	<0,010	<0,010	<0,010	0,032
B224	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B224	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B224	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B225	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	21	21	<0,010	0,024	<0,010	<0,010	<0,010	0,024
B225	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B225	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B225	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B226	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	0,028	<0,010	<0,010	<0,010	0,028
B226	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B226	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B226	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B227	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	0,011
B227	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B227	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B227	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B229	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,012
B229	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B229	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B229	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B230	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B230	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B230	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B230	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B231	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B231	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B231	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B231	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B232	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	22	22	0,013	0,037	<0,010	0,02	<0,010	0,07
B232	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B232	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B232	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B233	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B233	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	0,011
B233	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B233	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B234	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B234	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B234	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B234	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B235	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	0,011	0,027	<0,010	<0,010	<0,010	0,038
B235	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B235	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B235	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B236	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B236	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B236	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B236	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B237	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B237	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B237	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B237	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B238	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B238	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B238	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B238	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B239	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B239	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B239	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B239	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B240	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B240	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B240	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B240	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B242	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	0,011	0,034	<0,010	0,015	<0,010	0,06
B242	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B242	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B242	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B243	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	5.4	6.8	<20	12	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,017	i.p.
B243	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B243	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B243	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B244	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	0,032	<0,010	0,013	<0,010	0,045
B244	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B244	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B244	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B246	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B246	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B246	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B246	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B248	0-0.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B248	0.5-1.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B248	1.0-1.5	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B248	1.5-2.0	mg/kg TS	Kategori 1	<2.0	<5.0	<5.0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.

Prøve-ID	Dybde	Antimon	Bly	Cadmium	Chrom Total	Kobber	Nikkel	Zink	HMX	RDX	TNT	Nitroglycerin	Dinitrobenzen	Trinitrobenzen	Dinitrotoluen	Dinitrotoluen	Dinitrotoluen	Dinitrotoluen	Tetryl	PETN	Pikrinsyre
		(Sb)	(Pb)	(Cd)	(Cr-Total)	(Cu)	(Ni)	(Zn)	(Octogen)	(Hexogen)	(2,4,6-Trinitrotoluen)	(NG)	(1,3-DNB)	(TNB)	(2,4-DNT)	(2,6-DNT)	(2-AT)	(4-AT)			
		[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg	[mg/kg	[mg/kg TS]
Grænseværdier		<80	<40	<0,5	<500	<500	<30	<500													
Grænseværdier		<800	<400	<5	<1000	<1000	<30	<1000				*Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.*									
Grænseværdier		>800	>400	>5	>1000	>1000	>30	>1000	i.f.	10	25	2500	i.f.	i.f.	40	10	5	5	i.f.	i.f.	i.f.
B223	0-0.5	<1.0	4.3	<0.020	1.2	1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B223	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B223	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.6	<1.0	0.74	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B223	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	<1.0	1.2	3.2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B224	0-0.5	<1.0	6.7	<0.020	3.9	2.2	1.4	4.5	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B224	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.8	<1.0	0.81	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B224	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.4	<1.0	1.1	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B224	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.023	2.3	<1.0	1.3	3.7	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B225	0-0.5	<1.0	2.3	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B225	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B225	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B225	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.3	<1.0	1.9	4.2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B226	0-0.5	<1.0	4.8	<0.020	1.4	1.4	<0.50	3.7	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B226	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.0	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B226	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.3	<1.0	0.51	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B226	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.4	<1.0	1.3	3.4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B227	0-0.5	<1.0	4.1	<0.020	1.3	<1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B227	0.5-1.0	<1.0	1.1	<0.020	1.4	<1.0	0.64	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B227	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.2	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B227	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.1	<1.0	0.52	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B229	0-0.5	<1.0	3.3	0.051	1.9	2.5	1.4	6.1	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B229	0.5-1.0	<1.0	4.1	0.057	2.0	3.5	2.0	8.2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B229	1.0-1.5	<1.0	<1.0	0.034	1.2	<1.0	0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B229	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.3	<1.0	0.53	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B230	0-0.5	<1.0	2.6	0.047	2.1	<1.0	0.85	3.3	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B230	0.5-1.0	<1.0	<1.0	0.040	1.2	<1.0	0.51	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B230	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.5	<1.0	0.59	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B230	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.5	<1.0	0.62	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B231	0-0.5	<1.0	2.2	0.029	1.2	<1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B231	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B231	1.0-1.5	<1.0	1.2	<0.020	1.4	<1.0	0.74	3.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B231	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.026	1.5	<1.0	1.5	6.1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B232	0-0.5	<1.0	11	<0.020	15	8.5	9.5	27	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B232	0.5-1.0	<1.0	<1.0	0.025	1.5	<1.0	0.61	3.1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B232	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.5	<1.0	1.6	4.6	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B232	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	2.0	<1.0	2.8	6.3	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B233	0-0.5	<1.0	4.8	<0.020	8.0	1.1	1.3	4.7	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B233	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.5	<1.0	0.78	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B233	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.8	<1.0	0.94	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B233	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	2.1	1.6	1.1	3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B234	0-0.5	<1.0	1.0	<0.020	2.0	<1.0	0.67	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B234	0.5-1.0	<1.0	<1.0	0.060	1.9	1.1	0.75	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B234	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.8	<1.0	0.81	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B234	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	2.1	1.8	1.1	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B235	0-0.5	<1.0	6.1	0.052	1.1	<1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B235	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B235	1.0-1.5	<1.0	1.5	<0.020	1.3	<1.0	0.64	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B235	1.5-2.0	<1.0	1.2	<0.020	1.5	<1.0	1.5	3.8	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B236	0-0.5	<1.0	2.5	0.031	1.5	<1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B236	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.6	<1.0	0.61	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B236	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.4	<1.0	0.63	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B236	1.5-2.0	<1.0	1.0	<0.020	1.6	<1.0	1.3	4.7	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B237	0-0.5	<1.0	1.3	<0.020	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B237	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.3	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B237	1.0-1.5	<1.0	1.1	<0.020	1.3	<1.0	0.80	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B237	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.033	1.6	<1.0	1.6	5.4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B238	0-0.5	<1.0	1.2	<0.020	2.5	<1.0	0.93	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B238	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	2.2	<1.0	0.77	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B238	1.0-1.5	<1.0	<1.0	0.028	2.0	<1.0	1.1	3.4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B238	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.030	2.5	<1.0	1.4	3.4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B239	0-0.5	<1.0	5.1	0.035	1.6	1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	0,18	<0,10
B239	0.5-1.0	<1.0	<1.0	0.022	1.5	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B239	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	1.2	2.0	4.2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B239	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.043	2.2	<1.0	1.3	3.2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B240	0-0.5	<1.0	3.1	<0.020	25	7.9	8.9	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B240	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	1.2	0.77	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B240	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	1.2	1.2	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B240	1.5-2.0	<1.0	<1.0	0.020	2.1	<1.0	1.1	3.5	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B242	0-0.5	<1.0	10	0.11	3.4	3.0	0.90	4.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B242	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	<1.0	0.56	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B242	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.8	1.3	1.0	3.3	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B242	1.5-2.0	<1.0	1.0	0.021	2.1	1.1	1.1	5.8	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B243	0-0.5	<1.0	15	0.26	20	6.3	5.4	22	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B243	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	2.2	1.2	0.92	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B243	1.0-1.5	<1.0	<1.0	<0.020	1.4	<1.0	0.87	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B243	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	<1.0	1.0	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B244	0-0.5	<1.0	9.0	0.062	2.5	1.5	1.1	7.3	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B244	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	<1.0	0.68	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B244	1.0-1.5	<1.0	1.0	<0.020	1.6	<1.0	1.3	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B244	1.5-2.0	<1.0	1.1	<0.020	1.8	<1.0	1.3	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B246	0-0.5	<1.0	<1.0	0.050	<1.0	<1.0	<0.50	<3.0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B246	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.0	<1.0	<0.50	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B246	1.0-1.5	<1.0	<1.0	0.022	1.2	<1.0	0.51	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B246	1.5-2.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	1.1	0.88	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B248	0-0.5	<1.0	1.4	0.046	1.1	<1.0	0.52	3.7	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B248	0.5-1.0	<1.0	<1.0	<0.020	1.7	<1.0	0.57	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B248	1.0-1.5	<1.0	<1.0	0.022	1.8	<1.0	0.74	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B248	1.5-2.0	<1.0	1.3	<0.020	1.6	<1.0	0.71	<3.0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.

Prøve-ID	Dybde	Enhed	Klassificering	Flygtige	Let olie	Let olie	Tung olie	Olie Total	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)-fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)-pyren	Dibenz(a,h)-anthracen	PAH total
			(samlet, inkl. øvr. parametre)	(C6-C10)	(C10-C15)	(C15-C20)	(C20-C35)	(C6-C35)						
				[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]		[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]
Grænseværdier			Kategori 1	<25	<40	<55	<100	<100	i.f.	i.f.	<0,3	i.f.	<0,3	<4
Grænseværdier			Kategori 2	<25	<40	<55	<300	<300	i.f.	i.f.	<3	i.f.	<3	<40
Grænseværdier			Udenfor kategori	>25	>40	>55	>300	>300	i.f.	i.f.	>3	i.f.	>3	>40
B421	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B421	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B421	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B421	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B422	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B422	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B422	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B422	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B423	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B423	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B423	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B423	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.

Prøve-ID	Dybde	Antimon	Bly	Cadmium	Chrom Total	Kobber	Nikkel	Zink	HMX	RDX	TNT	Nitroglycerin	Dinitrobenzen	Trinitrobenzen	Dinitrotoluen	Dinitrotoluen	Dinitrotoluen	Dinitrotoluen	Tetryl	PETN	Pikrinsyre
		(Sb)	(Pb)	(Cd)	(Cr-Total)	(Cu)	(Ni)	(Zn)	(Octogen)	(Hexogen)	(2,4,6-Trinitrotoluen)	(NG)	(1,3-DNB)	(TNB)	(2,4-DNT)	(2,6-DNT)	(2-AT)	(4-AT)			
		[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg	[mg/kg	[mg/kg TS]
Grænseværdier		<80	<40	<0,5	<500	<500	<30	<500													
Grænseværdier		<800	<400	<5	<1000	<1000	<30	<1000				*Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.*									
Grænseværdier		>800	>400	>5	>1000	>1000	>30	>1000	i.f.	10	25	2500	i.f.	i.f.	40	10	5	5	i.f.	i.f.	i.f.
B421	0-0,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,56	<3,0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B421	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B421	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B421	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	1	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B422	0-0,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B422	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,58	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B422	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,85	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B422	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	1,2	3,3	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B423	0-0,5	<1,0	1,3	0,049	2,1	1	0,8	3,6	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B423	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	0,51	3,1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B423	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,6	<1,0	1,2	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B423	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,93	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.

Bilag 6

Oversigtstabel
Analyseresultater
(grundvand)

Bilag 6 Oversigtstabel, analyseresultater (grundvand)

Parameter	Enhed	B109	B110	B111	B112	B113	B115	B201	B201	B202	B205	B207	B211	B215	B220	B232	B235	B238	B421	Kvalitetskriterium	Parameter
Metaller																					
Aluminium	µg/l	290	5.000	380	470	780	1.600	1.200	i.a.	i.a.	1.900	570	1.300	1.500	1.100	1.200	340	33	740	I.f.	Aluminium (Al)
Antimon	µg/l	< 0,2	0,39	0,29	< 0,2	< 0,2	0,29	< 0,2	i.a.	i.a.	0,99	0,69	0,52	0,25	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,25	0,23	2	Antimon (Sb)
Bismuth	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	I.f.	Bismuth (Bi)
Bly	µg/l	0,06	5,8	0,14	0,026	0,47	0,95	0,036	i.a.	i.a.	0,66	0,29	1,3	0,094	0,13	0,03	< 0,025	< 0,025	0,26	1	Bly (Pb)
Cadmium	µg/l	< 0,003	0,095	0,016	0,016	0,035	0,028	< 0,003	i.a.	i.a.	0,026	0,018	0,02	0,0052	0,013	0,019	0,013	< 0,003	0,015	0,5	Cadmium (Cd)
Chrom	µg/l	1,2	15	0,56	0,73	0,82	3,2	1,9	i.a.	i.a.	2,5	0,74	2,5	2,2	0,98	0,5	0,73	1,4	0,59	25	Chrom (Cr(III)+Cr(VI))
Kobber	µg/l	0,27	8,9	1,4	0,19	0,95	3,6	0,25	i.a.	i.a.	1,2	0,85	1,4	0,64	0,33	0,16	0,17	0,15	0,75	100	Kobber (Cu)
Kviksølv	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	i.a.	i.a.	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,1	Kviksølv (Hg)
Nikkel	µg/l	1,1	21	2,3	2,8	1,3	1,6	0,3	i.a.	i.a.	2,5	0,73	1,5	1,1	0,81	5,4	0,95	0,2	3	10	Nikkel (Ni)
Zink	µg/l	2	110	2,3	26	5,7	4	0,52	i.a.	i.a.	28	2,4	8,1	3	9,3	66	14	0,46	5,4	100	Zink (Zn)
Oliestoffer																					
Benzen	µg/l	0,045	0,025	0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	Benzen
Toluen	µg/l	0,04	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,039	0,087	0,059	< 0,02	0,069	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,063	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	5	Toluen
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,075	0,052	< 0,02	0,15	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,032	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	I.f.	Ethylbenzen
m+p-Xylen	µg/l	0,026	0,048	0,093	0,026	< 0,02	0,04	0,34	0,23	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,11	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,038	I.f.	m+p-Xylen
o-Xylen	µg/l	< 0,02	0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,043	0,19	0,13	< 0,02	0,45	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,069	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,056	I.f.	o-Xylen
Sum af xylener	µg/l	0,026	0,073	0,093	0,026	#	0,083	0,61	0,41	#	0,6	#	#	#	0,21	#	#	#	0,094	5	Sum af xylener
BTEX (sum)	µg/l	0,11	0,13	0,12	0,026	#	0,12	0,69	0,47	#	0,67	#	#	#	0,27	#	#	#	0,094	I.f.	BTEX (sum)
Naphthalen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,056	0,51	i.a.	< 0,02	0,15	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,057	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	Naphthalen
C6H6-C10	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	6,5	3,9	4,6	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	I.f.	C6H6-C10
C10-C25	µg/l	< 8	11	< 8	< 8	< 8	14	990	150	< 8	77	< 8	< 8	< 8	20	< 8	< 8	< 8	< 8	I.f.	C10-C25
C25-C35	µg/l	< 9	13	< 9	< 9	< 9	< 9	24	<9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	I.f.	C25-C35
Sum (C6H6-C35)	µg/l	< 9	24	< 9	< 9	< 9	21	1.000	150	< 9	77	< 9	< 9	< 9	20	< 9	< 9	< 9	< 9	9	Sum (C6H6-C35)
PFAS-forbindelser																					
PFBA	ng/l	< 6	< 4	< 6	< 0,6	< 4	2,6	< 6	i.a.	i.a.	< 6	62	< 6	< 10	3,1	< 0,6	< 2	< 0,6	< 10	I.f.	PFBA (perfluorbutansyre)
PFBS	ng/l	0,45	< 0,3	0,64	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,95	I.f.	PFBS (perfluorbutansulfonsyre)
PFPeA	ng/l	4,3	< 0,3	1,1	< 0,3	< 0,4	0,48	< 3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 3	< 3	< 3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,55	< 1	I.f.	PFPeA (perfluorpentansyre)
PFPeS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 3	< 3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)
PFHxA	ng/l	0,67	0,74	< 3	< 0,3	< 2	< 0,5	< 3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 3	3,5	< 3	0,42	< 0,3	< 0,3	< 0,3	3,7	I.f.	PFHxA (perfluorhexansyre)
PFHxS	ng/l	0,4	0,15	0,66	< 0,1	0,23	0,59	0,15	i.a.	i.a.	0,21	< 1	< 0,1	< 1	0,21	< 0,1	< 0,1	0,13	0,91	I.f.	PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)
PFHpA	ng/l	0,49	< 0,5	0,45	< 0,3	< 0,3	0,94	< 3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 3	< 3	< 3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	2,7	I.f.	PFHpA (perfluorheptansyre)
PFHpS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)
PFOA	ng/l	0,98	1,4	0,99	0,13	0,73	2,3	0,28	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,16	5,5	I.f.	PFOA (perfluoroktansyre)
PFOS	ng/l	0,87	1,7	0,28	< 0,1	1,8	8,1	0,57	i.a.	i.a.	< 0,1	4,0	1,1	1,5	1,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,44	I.f.	PFOS (perfluoroktansulfonsyre)
6:2 FTS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	1,2	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,42	I.f.	6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)
PFOSA	ng/l	< 0,3	0,32	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,51	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFOSA (perfluoroktansulfonamid)
PFNA	ng/l	< 0,1	0,58	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,64	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	I.f.	PFNA (perfluornonansyre)
PFNS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFNS (perfluornonansulfonsyre)
PFDA	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFDA (perfluordecansyre)
PFDS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFDS (perfluordecansulfonsyre)
PFUnDA	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFUnDA (perfluorundecansyre)
PFUnDS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)
PFDoDA	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFDoDA (perfluordodecansyre)
PFDoDS	ng/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	I.f.	PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)
PFTrDA	ng/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	I.f.	PFTrDA (perfluortridecansyre)
PFTrDS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	i.a.	i.a.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)
Sum af 4 PFAS	ng/l	2,3	3,8	1,9	0,13	2,8	12	1	i.a.	i.a.	0,21	4,0	1,1	2,7	1,8	#	#	0,29	6,9	2	Sum af 4 PFAS
Sum af 22 PFAS	ng/l	8,2	4,9	4,1	0,13	4	16	1	i.a.	i.a.	0,21	66	4,6	3,7	5,3	#	#	0,84	15	100	Sum af 22 PFAS
Eksplosiver																					
1,3-dinitrobenzen	µg/l	< 0,9	< 0,1	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	I.f.	1,3-dinitrobenzen
1,3,5-trinitrobenzen	µg/l	< 0,9	< 0,1	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1000 *	1,3,5-trinitrobenzen
2,4-dinitrotoluen	µg/l	< 0,9	< 0,1	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,05 *	2,4-dinitrotoluen
2,6-dinitrotoluen	µg/l	< 0,9	< 0,1	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,05 *	2,6-dinitrotoluen
2-amino-4,6-dinitrotoluen	µg/l	< 0,9	< 0,1	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1 *	2-amino-4,6-dinitrotoluen
4-amino-2,6-dinitrotoluen	µg/l	< 0,9	0,5	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	1 *	4-amino-2,6-dinitrotoluen
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	µg/l	< 0,9	< 0,1	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	1 *	2,4,6-trinitrotoluen (TNT)
2,4,6-trinitrophenol	µg/l	< 4,7	< 0,5	< 4,7	< 4,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	i.a.	i.a.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	I.f.	2,4,6-trinitrophenol
Nitroglycerin	µg/l	< 4,7	< 0,5	< 4,7	< 4,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	i.a.	i.a.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	I.f.	Nitroglycerin
Tetryl	µg/l	< 4,7	< 0,5	< 4,7	< 4,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	i.a.	i.a.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	I.f.	Tetryl
Nitropenta (PETN)	µg/l	< 4,7	< 0,5	< 4,7	< 4,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	i.a.	i.a.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	60 *	Nitropenta (PETN)
Hexogen (RDX)	µg/l	< 0,9	< 0,1	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,35 *	Hexogen (RDX)
Oktogen (HMX)	µg/l	< 0,9	< 0,1	< 0,9	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	i.a.	i.a.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	470 *	Oktogen (HMX)

Bilag 6 Oversigtstabel, analyseresultater (grundvand)

Parameter	Enhed	B109	B110	B111	B112	B113	B115	B201	B201	B202	B205	B207	B211	B215	B220	B232	B235	B238	B421	Kvalitetskriterium	Parameter
Chlorerede opløsningsmidler																					
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,029	< 0,02	< 0,02	i.a.	i.a.	0,056	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	i.f.	Trichlormethan (Chloroform)
1,1,1-trichlorethan	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	i.a.	i.a.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	1,1,1-trichlorethan
Trichlorethen	µg/l	< 0,02	0,026	< 0,02	0,11	< 0,02	0,073	< 0,02	i.a.	i.a.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	Trichlorethen
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	i.a.	i.a.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	Tetrachlormethan
Tetrachlorethen	µg/l	< 0,02	0,03	< 0,02	0,055	< 0,02	< 0,02	< 0,02	i.a.	i.a.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	Tetrachlorethen
Polære opløsningsmidler																					
Ethanol	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	I.f.	Ethanol
2-propanol	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	2-propanol
Acetone	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	9,1	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	Acetone
Diethylether	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	Diethylether
Diisopropylether	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	Diisopropylether
Ethylacetat	µg/l	< 10	< 5	< 10	< 10	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	Ethylacetat
iso-Butanol	µg/l	< 10	< 5	< 10	< 10	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	iso-Butanol
iso-Butylacetat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	iso-Butylacetat
iso-propylacetat	µg/l	< 10	< 5	< 10	< 10	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	iso-propylacetat
Methanol	µg/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	i.a.	i.a.	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	I.f.	Methanol
Methylacrylat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	Methylacrylat
Methylethylketon (MEK)	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	Methylethylketon (MEK)
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	Methyl-iso-butylketon (MIBK)
Methylmetacrylat	µg/l	i.a.	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	<5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	Methylmetacrylat
n-Butanol	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	n-Butanol
n-Butylacetat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	n-Butylacetat
n-Propanol	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	<5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	n-Propanol
Vinylacetat	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	I.f.	Vinylacetat

i.a. Ikke analyseret.

Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier /4/.

* Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.

Bilag 7

Prøvetagningsskemaer
(grundvand)

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	10126 Produktionsenhed Elling			Udført af:	MHP
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	27-06-2025

UDSTYR

Pejl inkl. udstyrsnr.:	Aalb. Pejl		
Pumpe inkl. evt. udstyrsnr.:	Eco	Fast placeret i boring?	Ja
Slange:	PEHD 10/12 mm	Fast placeret i boring?	Ja
Bemærkninger:			

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B103	63		1,78	2,78	14:32			3,3							Grå	Ingen	
																	Målinger ej muligt
						15:12									Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B105	63		1,80	-	14:02			5,6							Grå	Ingen	
									14:18	132,4	9,8	-110	5,846	2,16	Klar	Ingen	
						14:58			14:41	119,1	9,8	-187	5,092	2,49	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-		-
B106			1,06	2,80	12:22			6,2							Grå	Ingen	
									13:26	153,6	11,4	-73	5,633	0,17	Klar	Ingen	
						13:40			13:33	151,7	11,4	-71	5,485	0,17	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B107			1,77	3,03	14:09			2,9									
									15:03	146,5	11,2	-40	6,121	0,76			
						15:16			15:12	145,7	11,2	-38	6,12	0,76			SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B108			2,00	2,84	14:09			4,9							Grå	Ingen	
									14:41	389	11,1	-194	6,613	0,26	Klar	Ingen	
						14:57			14:53	389	11,4	-195	6,61	0,25	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	10126 Produktionsenhed Elling			Udført af:	MHP
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	27-06-2025

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B110	63		1,40	3,00	11:59			5,6							Grå	Ingen	
									12:22	279	10,0	-7	6,756	0,80	Klar	Ingen	
						12:35			12:27	273	10,0	-8	6,657	0,79	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B113	63		1,19	3,00	12:14			5,8							Grå	Ingen	
									13:08	146,8	10,7	-85	6,205	1,17	Klar	Ingen	
						13:22			13:21	152,3	10,1	-90	6,104	0,97	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B115	63		1,44	3,00	10:32			4,5							Grå	Ingen	
									10:48	306	10,0	29	6,025	0,29	Klar	Ingen	
						11:10			10:58	304	10,0	30	5,917	0,27	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	10126 Produktionsenhed Elling			Udført af:	MHP
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	10-07-2025

UDSTYR

Pejl inkl. udstyrsnr.:	Aalb. Pejl		
Pumpe inkl. evt. udstyrsnr.:	Eco	Fast placeret i boring?	Ja
Slange:	PEHD 10/12 mm	Fast placeret i boring?	Ja
Bemærkninger:			

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B109	63		0,50	2,46	13:25			7,0							Grå	Ingen	
									13:43	366	14,4	-237	6,479	0,02	Klar	Ingen	
									14:05	349	14,3	-155	6,185	0,96	Klar	Ingen	
						14:25			14:16	348	14,3	-157	6,192	0,78	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B111	63		1,23	2,96	14:01			6,4							Grå	Ingen	
									14:35	163,2	12,7	-168	6,505	0,15	Klar	Ingen	
									14:56	140,7	12,9	-118	6,075	1,29	Klar	Ingen	
						15:21			15:15	137,5	12,8	-118	6,231	1,13	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-		-
B112	63		0,99	2,95	16:04			6,2							Grå	Ingen	
																	Målinger ej muligt
						16:40									Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B117	63		1,46	2,86	14:49			6,0							Grå	Ingen	
									15:44	107,6	13,3	-144	6,357	2,23	Klar	Ingen	
									16:16	103,7	13,3	-131	6,126	2,33	Klar	Ingen	
						16:25			16:21	103,9	13,3	-132	6,139	2,33	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	MHP/TORO
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	20-21.08.2025

UDSTYR

Pejl inkl. udstyrsnr.:	Aalb. Pejl		
Pumpe inkl. evt. udstyrsnr.:	Eco	Fast placeret i boring?	Ja
Slange:	PEHD 10/12 mm	Fast placeret i boring?	Ja
Bemærkninger:			

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B205	63	13:46	1,55	2,78	14:42			6,1									VP udtaget 13.08.2025
									14:47	294	13,4	101	6,862	0,24	Brun	Ingen	
									14:52	277	13,0	-19	6,635	0,14	Gullig	Ingen	
						15:10			15:02	259	13,0	-71	6,364	0,14	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B211	63	11:26	0,98	2,62	14:51			6,0									
						15:24											SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-		-
B215		12:17	0,99	2,74	12:23			7,5									VP udtaget 20.08.2025
									12:27	688	12,5	-241	7,534	0,39	Brun	Ingen	
									12:35	538	11,9	-203	7,31	0,79	Gullig	Ingen	
						13:00			12:43	495	11,8	-200	7,107	0,73	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B201		12:27	1,09	2,82	12:30			6,7									VP udtaget 20.08.2025
									12:45	479	12,1	-204	6,928	1,27	Brun	Ingen	
									12:58	493	12,3	-207	6,865	0,26	Gullig	Ingen	
						13:11			13:02	489	12,3	-204	6,848	0,26	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B220		12:39	1,75	2,91	13:01			5,5									VP udtaget 20.08.2025
									13:16	210	11,3	-154	6,463	0,46	Brun	Ingen	
									13:23	207	11,3	-151	6,426	0,27	Gullig	Ingen	
						13:44			13:29	204	11,3	-150	6,398	0,27	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	MHP/TORO
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	20-21.08.2025

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B207	63	12:51	1,49	2,89	13:14			6,0									VP udtaget 20.08.2025
									13:50	122,4	15,1	-169	6,266	0,30	Brun	Ingen	
									13:59	118,8	15,1	-167	6,203	0,29	Gullig	Ingen	
						14:08			14:06	115,6	15,1	-168	6,037	0,30	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B238	63	12:40	0,90	2,42	12:47			6,6									VP udtaget 21.08.2025
									12:49	397	13,7	-208	7,578	0,43	Brun	Ingen	
									13:01	385	13,4	-200	7,435	0,30	Gullig	Ingen	
						13:24			13:07	384	13,4	-195	7,42	0,31	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B232	63	12:54	0,87	2,32	12:58			7,1									VP udtaget 21.08.2025
									13:28	253	12,3	-124	5,657	0,95	Brun	Ingen	
									13:36	244	12,5	-103	5,158	0,22	Gullig	Ingen	
						13:45			13:41	242	12,5	-103	5,056	0,21	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B235		12:49	1,16	2,19	12:52			6,1									VP udtaget 21.08.2025
									13:16	191,9	11,8	-160	6,081	0,16	Brun	Ingen	
									13:21	189	11,8	-160	6,002	0,17	Gullig	Ingen	
						13:35			13:26	186,7	11,8	-160	5,971	0,17	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	MHP
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	24-09-2025

UDSTYR

Pejl inkl. udstyrsnr.:	Aalb. Pejl		
Pumpe inkl. evt. udstyrsnr.:	Eco	Fast placeret i boring?	Ja
Slange:	PEHD 10/12 mm	Fast placeret i boring?	Ja
Bemærkninger:	B201 + B202: Analyseret fot TVOC + BTEX		

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B402	63	13:12	1,42	2,69	13:23			3,9									
									14:17	135,7	12,6	-190	6,51	0,25	Brun	Ingen	
									14:25	143,2	13,0	-19	6,635	0,14	Gullig	Ingen	
						14:47			14:35	144,2	12,6	-191	6,505	0,25	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B403	63	13:11	1,45	2,73	13:16			5,7									
									13:36	106,4	13,0	-171	6,309	0,14			
									13:51	108,9	13,0	-176	6,293	0,14			
						14:23			14:07	108,3	13,0	-179	6,283	0,14			SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-		-
B405	63	13:09	1,45	2,70	13:31			5,4									VP udtaget 20.08.2025
									14:54	97	13,5	-108	6,083	0,29	Brun	Ingen	
									15:05	97,4	13,5	-104	6,066	0,15	Gullig	Ingen	
						15:23			15:15	96,2	13,5	-101	6,051	0,15	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B201		15:02	1,05	2,82	15:41	16:02									Gult	Ingen	Kraftig gul, ingen olielugt
																	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B202	25	15:05	0,88												Grå	Ingen	VP udtaget med inertipumpe
																	Den er ikke renpumpet
																	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	MHP
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	23-02-2026

UDSTYR

Pejl inkl. udstyrsnr.:	Aalb. Pejl		
Pumpe inkl. evt. udstyrsnr.:	Eco	Fast placeret i boring?	Ja
Slange:	PEHD 10/12 mm	Fast placeret i boring?	Ja
Bemærkninger:			

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B405	63	08:50	1,39		10:45			6,7									
									11:18	229	5,8	-90	5,444	0,22			
									11:27	227	5,8	-89	5,391	0,23			
						11:45			11:32	226	5,8	-89	5,399	0,23			SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B414	63	11:52	-	2,42	11:55			6,6							Brun	Ingen	Ikke pejlet - Oversvømmet
									12:35	262	6,0	-134	5,876	0,62			se foto
									12:42	264	6,0	-135	5,833	0,57			
						12:59			12:50	266	6,1	-137	5,815	0,51	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-		-
B418	63	15:14	1,11		15:16			6,6							Brun	Ingen	
									15:36	167,4	6,9	21	5,078	0,46			
									15:53	168,9	6,9	28	4,661	0,60			
						16:02			15:56	169,1	6,9	29	4,65	0,63	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B420	63	15:25	1,52		15:27			6,5							Brun	Ingen	
									16:04	223	7,2	-58	6,147	1,08			
									16:13	220	7,2	-60	6,064	1,16			
						16:20			16:17	219	7,2	-61	6,037	1,20	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B421	63	13:51	-		13:50			6,8							Brun	Ingen	Ikke pejlet - oversvømmet
									14:00	509	2,4	-29	6,027	4,42			se foto
									14:05	497	2,5	-15	5,885	4,26			Vandprøve meget gullig evt.
																	overfladevand
						14:17			14:13	488	2,5	-10	5,759	4,22	Gul	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Bilag 8

Analyserapporter
(jord)

Ordrenr: 937462
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Morten Røhling Olesen

Udskrevet:	16-07-2025
Version:	1
Modtaget:	25-06-2025
Analyseperiode:	25-06-2025 - 16-07-2025
Ordrenr.:	937462

Sagsnavn:	10424458
Lokalitet:	Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget:	24-06-2025
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekv./MHP
Kunde:	NIRAS A/S, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 937462
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		156316/25	156317/25	156318/25	156319/25	156320/25		
Prøve ID:		B105	B105	B105	B105	B109		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.4	93.5	95.3	85.9	73.4	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		2.3	1.3	<1.0	<1.0	11	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.15	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.3	<1.0	1.1	3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.88	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	6.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.026	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0.026	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2	95.8				79.2	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 937462
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		156321/25	156322/25	156323/25		
Prøve ID:		B109	B109	B109		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.7	79.1	78.9	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.2	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	1.3	0.96	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.1	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4					-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010					-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar
*2 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 937276
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Morten Røhling Olesen

Udskrevet:	14-08-2025
Version:	2
Modtaget:	25-06-2025
Analyseperiode:	25-06-2025 - 17-07-2025
Ordrenr.:	937276

Sagsnavn:	10424458
Lokalitet:	Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget:	20-06-2025 - 23-06-2025
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekv./MHP
Kunde:	NIRAS A/S, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 937276
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		155523/25	155524/25	155525/25	155526/25	155527/25		
Prøve ID:		B103	B103	B103	B103	B110		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		84.6	93.8	93.5	92.8	86.5	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		7.4	<1.0	<1.0	<1.0	8.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.028	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	<1.0	1.6	1.7	4.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	2.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.4	<3.0	<3.0	<3.0	49	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.026	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.018	<0.010	<0.010	<0.010	0.045	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.018	i.p.	i.p.	i.p.	0.084	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4	81.9				86.3	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 937276
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		155528/25	155529/25	155530/25	155531/25	155532/25		
Prøve ID:		B110	B110	B110	B113	B113		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*3		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.7	84.5	81.0	85.2	88.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	15	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.044	0.037	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.1	1.0	2.9	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	3.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	<0.50	1.1	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.1	6.6	7.3	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Rilsan-pose	Rilsan-pose	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.032	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.045	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	7.7	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	21	26	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	21	34	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4				88.0		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 937276
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		155533/25	155534/25	155535/25	155536/25	155537/25		
Prøve ID:		B113	B113	B115	B115	B115		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.4	76.9	94.4	92.6	85.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	5.2	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.031	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.2	<1.0	<1.0	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	4.5	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Rilsan-pose	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.027	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4			97.5			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 937276
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		155538/25	155539/25	155540/25		
Prøve ID:		B115	B103	B103		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	2.0 - 2.5 m u.t	2.5 - 3.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.3	90.0	79.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.3	2.6	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4					-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010					-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Laboratoriet vurderer: Prøvens totalkulbrinter består af højtkogende kulbrinter såsom fuel-, smøre-, transmissionsolie m.m. og/eller fra et tjæreprodukt som asfalt, tagpap el. lign.
Denne rapport erstatter version 1 grundet rettet detektionsgrænse for 1,3,5-TNB og Pikrinsyre.

*3 Prøven har et indhold af kulbrinter, der ikke umiddelbart kan sammenlignes med et kendt olie- eller tjæreprodukt. Kogepunktsintervallet for de påviste kulbrinter ligger på ca. 175 - 500 °C.

*4 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 938156
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Morten Røhling Olesen

Udskrevet:	12-08-2025
Version:	2
Modtaget:	29-06-2025
Analyseperiode:	29-06-2025 - 23-07-2025
Ordrenr.:	938156

Sagsnavn:	10424458
Lokalitet:	Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget:	26-06-2025
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekv./MHP
Kunde:	NIRAS A/S, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 938156
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		159780/25	159781/25	159782/25	159783/25	159784/25		
Prøve ID:		B111	B111	B111	B111	B112		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.8	90.5	78.7	78.8	87.2	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		8.4	<1.0	1.2	1.1	8.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		1.3	<0.020	<0.020	0.027	0.10	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		6.6	1.0	1.0	1.1	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		3.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.4	<0.50	<0.50	0.63	0.71	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		9.4	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.014	i.p.	i.p.	i.p.	0.014	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	95.8				89.7	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 938156
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		159785/25	159786/25	159787/25	159788/25	159789/25		
Prøve ID:		B112	B112	B112	B117	B117		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		84.1	80.0	80.4	86.7	94.4	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.1	<1.0	<1.0	9.9	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	0.23	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.3	<1.0	1.4	1.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.82	<0.50	1.3	1.4	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.8	23	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.022	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3				90.3		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 938156
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		159790/25	159791/25		
Prøve ID:		B117	B117		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.9	76.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.048	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.55	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4				-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010				-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Denne rapport erstatter version 1 grundet tastefejl for resultaterne for:
2,4,6-Trinitrotoluen, 1,3-Dinitrobenzen, 2,4-Dinitrotoluen og 2,6-Dinitrotoluen.

*3 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 942488
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Morten Røhling Olesen

Udskrevet:	01-10-2025
Version:	2
Modtaget:	25-07-2025
Analyseperiode:	25-07-2025 - 04-09-2025
Ordrenr.:	942488

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 21-07-2025 - 25-07-2025
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 942488
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		177886/25	177887/25	177888/25	177889/25	177890/25		
Prøve ID:		B201	B201	B201	B201	B202		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		74.3	82.3	81.6	80.7	69.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		9.7	<1.0	<1.0	<1.0	22	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.11	0.021	0.025	<0.020	0.17	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		4.4	1.1	1.1	1.8	6.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		2.9	1.2	<1.0	<1.0	11	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.91	<0.50	0.68	1.3	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	14	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		0.019	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.067	<0.010	<0.010	<0.010	0.048	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.11	i.p.	i.p.	i.p.	0.083	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	110	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	110	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4	73.9				72.9	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 942488
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		177891/25	177892/25	177893/25	177894/25	177895/25		
Prøve ID:		B202	B202	B202	B211	B211		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*3	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.3	77.3	79.4	49.6	86.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	1.1	1.3	48	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.033	0.050	0.19	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	2.0	2.6	5.0	2.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.1	1.2	1.3	12	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.71	0.92	1.4	1.6	0.87	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.8	<3.0	3.7	33	6.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.032	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.11	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.038	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.18	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	3.8	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	7.7	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	27	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	39	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4				78.7		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 942488
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		177896/25	177897/25	177898/25	177899/25	177900/25		
Prøve ID:		B211	B211	B215	B215	B215		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.2	76.7	80.4	77.8	80.1	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	2.7	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.063	0.026	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.5	1.5	1.8	1.8	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.3	1.8	1.2	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.92	1.4	0.67	0.76	1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.0	3.3	3.0	3.7	3.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.010	i.p.	0.016	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4			90.5			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 942488
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	177901/25
Prøve ID:	B215
Dybde:	1.5 - 2.0 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		77.2	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.021	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4			-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Laboratoriet vurderer: Prøvens totalkulbrinter består af højtkogende kulbrinter såsom fuel-, smøre-, transmissionsolie m.m. og/eller fra et tjæreprodukt som asfalt, tagpap el. lign.
Rettet resultat for Pikrinsyre pga opdateringsfejl.
Denne rapport erstatter version 1.

*3 Prøven har et indhold af kulbrinter, der ikke umiddelbart kan sammenlignes med et kendt olie- eller tjæreprodukt.
Kogepunktsintervallet for de påviste kulbrinter ligger på ca. 75 - 500 °C.

*4 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Dorthe Holm Andreasen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Morten Røhling Olesen

Udskrevet:	09-09-2025
Version:	1
Modtaget:	08-08-2025
Analyseperiode:	08-08-2025 - 09-09-2025
Ordrenr.:	944719

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 04-08-2025 - 08-08-2025
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185863/25	185864/25	185865/25	185866/25	185867/25		
Prøve ID:		B203	B203	B203	B203	B204		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		85.5	81.4	84.7	80.6	87.4	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		3.0	<1.0	<1.0	<1.0	20	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.025	<0.020	<0.020	0.024	0.11	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.3	1.1	1.2	1.2	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.6	<1.0	1.4	<1.0	6.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	0.53	0.99	0.62	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.3	3.7	3.9	3.4	25	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.012	i.p.	i.p.	i.p.	0.021	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2	92.1				90.3	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185868/25	185869/25	185870/25	185871/25	185872/25		
Prøve ID:		B204	B204	B204	B206	B206		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		89.1	80.0	79.4	89.6	91.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.9	<1.0	<1.0	8.6	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.043	<0.020	<0.020	0.19	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.4	1.6	1.7	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.1	1.3	1.3	13	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	1.0	1.1	0.83	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.2	<3.0	3.4	44	3.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.047	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.036	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.11	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2				91.4		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185873/25	185874/25	185875/25	185876/25	185877/25		
Prøve ID:		B206	B206	B207	B207	B207		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.1	80.4	91.7	93.3	91.9	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	4.7	1.5	7.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.032	0.029	0.093	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.1	1.7	1.2	3.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	14	1.2	5.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	0.94	<0.50	3.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	49	3.2	26	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2			94.6			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185878/25	185879/25	185880/25	185881/25	185882/25		
Prøve ID:		B207	B210	B210	B210	B210		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.6	92.3	84.8	88.8	78.9	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	8.5	7.0	2.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.026	0.12	0.029	0.021	0.034	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.0	3.0	1.3	2.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	9.9	17	2.4	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	2.8	0.53	1.1	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.5	21	3.7	5.1	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	0.047	<0.010	0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.053	0.038	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	0.029	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	0.018	0.016	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	0.15	0.054	0.010	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	7.9	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	250	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	260	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2		96.2				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185883/25	185884/25	185885/25	185886/25	185887/25		
Prøve ID:		B216	B216	B216	B216	B217		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		85.9	80.4	80.5	78.8	81.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		3.9	<1.0	1.0	1.1	4.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.028	0.058	0.036	<0.020	0.044	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.2	1.1	1.7	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.4	<1.0	<1.0	1.2	1.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.51	<0.50	<0.50	2.3	0.57	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	5.2	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.021	<0.010	0.027	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.033	i.p.	0.027	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2	88.5				88.4	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185888/25	185889/25	185890/25	185891/25	185892/25		
Prøve ID:		B217	B217	B217	B218	B218		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.9	80.4	78.2	94.5	87.3	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	1.4	3.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.042	<0.020	0.027	0.053	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.3	1.3	1.2	2.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	1.2	<1.0	<1.0	3.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	0.74	1.1	<0.50	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	7.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	0.031	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	0.023	0.048	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2				98.7		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185893/25	185894/25	185895/25	185896/25	185897/25		
Prøve ID:		B218	B218	B221	B221	B221		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.4	79.5	90.6	93.8	92.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.2	<1.0	3.8	1.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.036	<0.020	0.062	<0.020	0.029	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	1.1	1.6	1.3	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.6	1.0	2.4	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.77	0.66	0.69	0.54	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	7.5	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.013	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2			93.2			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185898/25	185899/25	185900/25	185901/25	185902/25		
Prøve ID:		B221	B222	B222	B222	B222		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.7	96.8	93.8	88.5	81.4	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	1.2	1.4	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.025	<0.020	0.043	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.4	1.8	1.2	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.53	0.56	0.91	0.58	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.2	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2		99.5				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185903/25	185904/25	185905/25	185906/25	185907/25		
Prøve ID:		B229	B229	B229	B229	B230		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.0	94.3	96.1	82.8	89.9	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		3.3	4.1	<1.0	<1.0	2.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.051	0.057	0.034	<0.020	0.047	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.9	2.0	1.2	1.3	2.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		2.5	3.5	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.4	2.0	0.50	0.53	0.85	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		6.1	8.2	<3.0	<3.0	3.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.012	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2	99.3				96.9	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185908/25	185909/25	185910/25	185911/25	185912/25		
Prøve ID:		B230	B230	B230	B233	B233		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.7	87.6	84.2	68.3	80.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	4.8	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.040	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.5	1.5	8.0	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.51	0.59	0.62	1.3	0.78	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	4.7	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0.011	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2				72.3		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185913/25	185914/25	185915/25	185916/25	185917/25		
Prøve ID:		B233	B233	B234	B234	B234		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.3	80.4	79.5	76.4	76.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	0.060	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	1.6	<1.0	1.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.94	1.1	0.67	0.75	0.81	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.0	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2			83.2			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185918/25	185919/25	185920/25	185921/25	185922/25		
Prøve ID:		B234	B236	B236	B236	B236		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.9	93.5	84.1	81.7	80.4	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	2.5	<1.0	<1.0	1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.031	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.1	1.5	1.6	1.4	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.1	<0.50	0.61	0.63	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	4.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2		96.6				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185923/25	185924/25	185925/25	185926/25	185927/25		
Prøve ID:		B239	B239	B239	B239	B240		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		89.3	83.0	80.4	79.7	83.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		5.1	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.035	0.022	<0.020	0.043	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	1.5	1.7	2.2	25	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.0	<1.0	1.2	<1.0	7.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	2.0	1.3	8.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	4.2	3.2	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2	92.3				83.6	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2	0.18				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185928/25	185929/25	185930/25	185931/25	185932/25		
Prøve ID:		B240	B240	B240	B242	B242		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.8	81.1	82.2	69.2	79.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	10	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.020	0.11	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.7	1.7	2.1	3.4	1.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.2	1.2	<1.0	3.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.77	1.2	1.1	0.90	0.56	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.5	4.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.034	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.060	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2				73.5		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185933/25	185934/25	185935/25	185936/25	185937/25		
Prøve ID:		B242	B242	B243	B243	B243		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.4	79.4	33.8	78.9	81.1	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	1.0	15	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.021	0.26	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.8	2.1	20	2.2	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.3	1.1	6.3	1.2	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.0	1.1	5.4	0.92	0.87	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.3	5.8	22	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	5.4	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	6.8	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	12	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2			42.2			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185938/25	185939/25	185940/25	185941/25	185942/25		
Prøve ID:		B243	B246	B246	B246	B246		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.1	94.0	93.5	81.4	81.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.050	<0.020	0.022	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.7	<1.0	1.0	1.2	1.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.0	<0.50	<0.50	0.51	0.88	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2		99.7				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		185943/25	185944/25	185945/25	185946/25		
Prøve ID:		B248	B248	B248	B248		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		93.6	93.0	83.3	78.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.4	<1.0	<1.0	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.046	<0.020	0.022	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.7	1.8	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.52	0.57	0.74	0.71	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.7	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4						-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2	99.1				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)						-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2	<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 944719
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Erik Werner Breitenstein Nielsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Morten Røhling Olesen

Udskrevet:	07-09-2025
Version:	1
Modtaget:	01-08-2025
Analyseperiode:	01-08-2025 - 07-09-2025
Ordrenr.:	943540

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 28-07-2025 - 01-08-2025
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181387/25	181388/25	181389/25	181390/25	181391/25		
Prøve ID:		B205	B205	B205	B205	B208		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.7	92.5	88.2	81.9	86.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.7	2.7	2.1	<1.0	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.5	1.3	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.0	1.5	1.2	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	0.63	0.54	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		15	14	7.5	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.018	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	0.029	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	93.5				87.1	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181392/25	181393/25	181394/25	181395/25	181396/25		
Prøve ID:		B208	B208	B208	B209	B209		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.5	85.4	80.6	92.9	82.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.3	1.3	2.8	1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	2.4	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	<0.50	0.97	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3				95.4		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181397/25	181398/25	181399/25	181400/25	181401/25		
Prøve ID:		B209	B209	B219	B219	B219		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.3	80.1	84.2	90.7	85.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	11	2.8	1.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.032	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.2	2.2	2.0	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	47	5.9	3.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	0.63	0.65	0.66	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	26	13	7.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.017	0.015	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.017	0.015	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3			90.8			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181402/25	181403/25	181404/25	181405/25	181406/25		
Prøve ID:		B219	B220	B220	B220	B220		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*2	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.4	89.8	95.3	82.1	78.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	4.7	1.3	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.035	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.4	1.0	1.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	0.75	<0.50	0.54	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.5	3.5	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Rilsan-pose	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	23	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	23	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3		95.4				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181407/25	181408/25	181409/25	181410/25	181411/25		
Prøve ID:		B223	B223	B223	B223	B224		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*2	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		87.9	84.4	83.0	80.4	83.1	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		4.3	<1.0	<1.0	<1.0	6.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.1	1.6	1.1	3.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	0.74	1.2	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	3.2	4.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0.032	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		27	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		27	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	91.1				82.2	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181412/25	181413/25	181414/25	181415/25	181416/25		
Prøve ID:		B224	B224	B224	B225	B225		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.1	82.0	78.1	87.7	81.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	2.3	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.023	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.8	1.4	2.3	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.81	1.1	1.3	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.7	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.024	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.024	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	21	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	21	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3				89.5		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181417/25	181418/25	181419/25	181420/25	181421/25		
Prøve ID:		B225	B225	B226	B226	B226		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.1	82.2	86.4	80.0	81.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	4.8	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.3	1.4	1.0	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	1.9	<0.50	<0.50	0.51	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	4.2	3.7	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.028	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.028	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3			88.3			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181422/25	181423/25	181424/25	181425/25	181426/25		
Prøve ID:		B226	B227	B227	B227	B227		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.2	90.3	82.5	80.3	79.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	4.1	1.1	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.3	<0.50	0.64	<0.50	0.52	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.4	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	0.011	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3		92.2				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181427/25	181428/25	181429/25	181430/25	181431/25		
Prøve ID:		B231	B231	B231	B231	B232		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		86.5	80.3	79.8	76.2	68.1	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		2.2	<1.0	1.2	<1.0	11	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.029	<0.020	<0.020	0.026	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.7	1.4	1.5	15	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	0.74	1.5	9.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.5	6.1	27	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.037	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.020	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0.070	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	22	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	22	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	86.6				74.7	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181432/25	181433/25	181434/25	181435/25	181436/25		
Prøve ID:		B232	B232	B232	B235	B235		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.1	78.9	76.6	88.1	83.3	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	6.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.025	<0.020	<0.020	0.052	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.5	1.5	2.0	1.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.61	1.6	2.8	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.1	4.6	6.3	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.027	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.038	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3				89.4		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181437/25	181438/25	181439/25	181440/25	181441/25		
Prøve ID:		B235	B235	B237	B237	B237		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.2	79.7	91.1	81.9	77.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.5	1.2	1.3	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.3	1.5	<1.0	1.3	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.64	1.5	<0.50	<0.50	0.80	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.8	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Rilsan-pose	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3			92.9			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181442/25	181443/25	181444/25	181445/25	181446/25		
Prøve ID:		B237	B238	B238	B238	B238		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.6	81.6	80.5	79.7	78.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.033	<0.020	<0.020	0.028	0.030	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	2.5	2.2	2.0	2.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.6	0.93	0.77	1.1	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		5.4	<3.0	<3.0	3.4	3.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3		84.8				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Ordrenr: 943540
Sagsnavn: 10424458

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		181447/25	181448/25	181449/25	181450/25		
Prøve ID:		B244	B244	B244	B244		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		87.6	84.2	79.5	79.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		9.0	<1.0	1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.062	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.5	1.7	1.6	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.5	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.1	0.68	1.3	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		7.3	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4						-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.032	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		0.013	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.045	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	91.6				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)						-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3	<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Prøven har et indhold af kulbrinter, der ikke umiddelbart kan sammenlignes med et kendt olie- eller tjæreprodukt. Kogepunktsintervallet for de påviste kulbrinter ligger på ca. 350 - 500 °C.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

*3 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 978609
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Kalkværksvej 16
8000 Århus
Att.: Morten Røhling Olesen

Udskrevet: 12-02-2026
Version: 1
Modtaget: 22-01-2026
Analyseperiode: 22-01-2026 - 29-01-2026
Ordrenr.: 978609

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 19-01-2026 - 22-01-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		17228/26	17229/26	17230/26	17231/26	17232/26		
Prøve ID:		B409	B409	B409	B409	B410		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*2	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		87.5	93.1	85.4	75.6	84.9	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		2.9	<1.0	<1.0	<1.0	2.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.048	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.0	1.4	1.8	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.73	<0.50	0.63	1.1	0.97	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.7	<3.0	<3.0	3.1	4.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.014	i.p.	i.p.	0.022	0.011	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	87.1				84.2	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 978609
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17228/26	17229/26	17230/26	17231/26	17232/26		
Prøve ID:		B409	B409	B409	B409	B410		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*2	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Hexogen (RDX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		17233/26	17234/26	17235/26	17236/26	17237/26		
Prøve ID:		B410	B410	B410	B423	B423		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.0	87.8	80.5	72.2	69.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.044	<0.020	0.049	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.4	1.5	1.0	2.1	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.53	0.59	0.72	0.80	0.51	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.9	5.9	3.6	3.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 978609
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17233/26	17234/26	17235/26	17236/26	17237/26		
Prøve ID:		B410	B410	B410	B423	B423		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3				78.1		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 978609
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17238/26	17239/26		
Prøve ID:		B423	B423		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		74.6	71.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.2	0.93	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4				-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010				-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar
*2 Detektionsgrænsen for en eller flere eksplosiver er forhøjet grundet interferens.
*3 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Erik Werner Breitenstein Nielsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Kalkværksvej 16
8000 Århus
Att.: Morten Røhling Olesen

Udskrevet: 12-02-2026
Version: 1
Modtaget: 22-01-2026
Analyseperiode: 22-01-2026 - 29-01-2026
Ordrenr.: 978600

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 19-01-2026 - 22-01-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		17182/26	17183/26	17184/26	17185/26	17186/26		
Prøve ID:		B414	B414	B414	B414	B416		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*4	*3	*3	*1	*4		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.3	87.9	80.5	78.4	89.2	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.2	1.2	1.3	<1.0	42	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.11	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	1.4	1.2	1.6	2.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	18	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		3.0	0.94	0.83	1.4	1.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	4.3	6.7	6.2	36	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		0.23	0.40	0.59	<0.010	0.065	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.18	0.26	0.51	<0.010	0.075	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		0.083	0.11	0.25	<0.010	0.039	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		0.10	0.092	0.18	<0.010	0.031	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		0.020	0.029	0.054	<0.010	0.013	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.61	0.89	1.6	i.p.	0.22	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		12	14	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		9.7	26	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		130	300	46	<20	24	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		150	340	46	i.p.	24	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*5	95.5				92.5	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17182/26	17183/26	17184/26	17185/26	17186/26		
Prøve ID:		B414	B414	B414	B414	B416		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*4	*3	*3	*1	*4		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Hexogen (RDX)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*5	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*5	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*5	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*5	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		17187/26	17188/26	17189/26	17190/26	17191/26		
Prøve ID:		B416	B416	B416	B421	B421		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.3	85.1	78.9	82.9	80.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.2	0.62	0.58	0.56	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		10	4.0	3.1	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

Prøvenr.:		17187/26	17188/26	17189/26	17190/26	17191/26		
Prøve ID:		B416	B416	B416	B421	B421		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*5				83.5		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*5				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*5				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*5				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*5				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*5				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*5				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*5				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*5				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*5				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*5				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*5				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*5				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*5				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		17192/26	17193/26	17194/26	17195/26	17196/26		
Prøve ID:		B421	B421	B422	B422	B422		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.9	79.7	81.1	78.6	76.3	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	1.0	<0.50	0.58	0.85	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17192/26	17193/26	17194/26	17195/26	17196/26		
Prøve ID:		B421	B421	B422	B422	B422		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*5			81.1			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*5			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*5			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*5			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*5			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*5			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	17197/26
Prøve ID:	B422
Dybde:	1.5 - 2.0 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		75.5	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4			-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Detektionsgrænsen for en eller flere eksplosiver er forhøjet grundet interferens.

*3 Laboratoriet vurderer: Prøvens totalkulbrinter består af højtkogende kulbrinter såsom fuel-, smøre-, transmissionsolie m.m. og/eller fra et tjæreprodukt som asfalt, tagpap el. lign.

*4 Laboratoriet vurderer: Prøvens totalkulbrinter består af højtkogende kulbrinter såsom fuel-, smøre-, transmissionsolie m.m. og/eller fra et tjæreprodukt som asfalt, tagpap el. lign.
Detektionsgrænsen for en eller flere eksplosiver er forhøjet grundet interferens.

*5 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Erik Werner Breitenstein Nielsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret

Bilag 9

Analyserapporter
(grundvand)

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B103

Lab prøvenr:	835-2025-81554852	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al) feltfiltreret	660	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.18	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.021	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.2	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.76	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.8	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	19	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B103

Lab prøvenr:	835-2025-81554852	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.82	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.82	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B103

Lab prøvenr:	835-2025-81554852	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.28	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B103

Lab prøvenr:	835-2025-81554852	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81554852 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

11.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B105

Lab prøvenr:	835-2025-81554853	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10		M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10		M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	5.3	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100		M0453 HS-GC-MS	30
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	660	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.040	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.021	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.62	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.76	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	2.7	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	9.5	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B105

Lab prøvenr:	835-2025-81554853	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	1.9	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	0.30	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.12	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.18	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	2.2	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	0.30	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.7	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B105

Lab prøvenr:	835-2025-81554853	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.045	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	0.036	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B105

Lab prøvenr:	835-2025-81554853	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81554853 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

11.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B106

Lab prøvenr:	835-2025-81554854	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10		M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10		M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100		M0453 HS-GC-MS	30
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	690	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.34	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.051	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.026	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.88	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.43	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.6	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	5.9	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.031	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.031	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B106

Lab prøvenr:	835-2025-81554854	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 5	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 2	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.92	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.0	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	3.5	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	1.9	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	5.4	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B106

Lab prøvenr:	835-2025-81554854	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.059	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
iso-Butanol	<5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B106

Lab prøvenr:	835-2025-81554854	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81554854 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

11.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	835-2025-81554855	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al) feltfiltreret	350	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.058	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.0052	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.3	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.20	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	0.73	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	1.7	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	835-2025-81554855	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	8.4	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	2.2	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	1.0	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.27	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.5	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.55	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.5	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	0.42	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	0.22	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	2.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	15	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	835-2025-81554855	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	0.33	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	835-2025-81554855	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81554855 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

11.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B108

Lab prøvenr:	835-2025-81554856	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10		M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10		M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100		M0453 HS-GC-MS	30
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	700	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.42	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.23	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.029	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	1.8	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	3.1	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	3.0	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.061	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.061	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B108

Lab prøvenr:	835-2025-81554856	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 5	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.9	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.21	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.45	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.8	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	1.7	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.2	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	2.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.2	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B108

Lab prøvenr:	835-2025-81554856	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.028	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	0.14	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	2.0	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B108

Lab prøvenr:	835-2025-81554856	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81554856 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

11.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B110

Lab prøvenr:	835-2025-81554857	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al) feltfiltreret	5000	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.39	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	5.8	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.095	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	15	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	8.9	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	21	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	110	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.025	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.030	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	0.048	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.025	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.073	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.13	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B110

Lab prøvenr:	835-2025-81554857	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	11	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	13	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	24	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 4	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	0.74	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.15	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.5	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.4	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.7	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	0.32	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	0.58	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	3.8	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.9	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B110

Lab prøvenr:	835-2025-81554857	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	0.5	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	0.026	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	0.030	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B110

Lab prøvenr:	835-2025-81554857	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81554857 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 490°C.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

11.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	835-2025-81554858	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al) feltfiltreret	780	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.47	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.035	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.82	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.95	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.3	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	5.7	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	835-2025-81554858	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 4	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.4	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 2	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.23	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.73	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.8	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	1.2	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.2	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	2.8	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.0	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	835-2025-81554858	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.029	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B113

Lab prøvenr:	835-2025-81554858	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	<5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Ethylacetat	<5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	<5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	<5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	<5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81554858 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

11.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	835-2025-81554859	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10		M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10		M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5		M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100		M0453 HS-GC-MS	30
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1600	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.29	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.95	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.028	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	3.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	3.6	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.6	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	4.0	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.039	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	0.040	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.043	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.083	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.12	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	0.056	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	835-2025-81554859	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	6.5	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	14	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	21	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	2.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	0.48	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.5	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.59	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.94	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	2.3	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	8.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	0.64	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	12	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	16	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	835-2025-81554859	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Halogenerede alifatiske kulbrinter					
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Trichlorethen	0.073	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Polære opløsningsmidler					
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054849-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054849
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	E4B6070EF2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B115

Lab prøvenr:	835-2025-81554859	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81554859 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 150 °C og 210°C.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

11.07.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025
Prøvemærke:	B109

Lab prøvenr:	835-2025-81559330	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al)	290	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.060	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	1.2	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.27	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.1	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	2.0	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.045	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.040	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B109

Lab prøvenr:	835-2025-81559330	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
m+p-Xylen	0.026	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.026	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.11	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.45	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	4.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	0.67	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.40	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.49	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.98	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.87	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	2.3	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B109

Lab prøvenr:	835-2025-81559330	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Sum af 22 PFAS	8.2	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 4.7	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 4.7	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 4.7	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 4.7	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B109

Lab prøvenr:	835-2025-81559330	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81559330 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere Nitro komponenterr er hævet grundet interferens.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

07.08.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025
Prøvemærke:	B111

Lab prøvenr:	835-2025-81559331	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al)	380	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	0.29	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.14	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.016	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.56	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.4	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	2.3	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	2.3	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	0.025	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	835-2025-81559331	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
m+p-Xylen	0.093	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.093	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.12	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.64	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	1.1	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.66	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.45	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.99	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.28	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	1.9	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	835-2025-81559331	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Sum af 22 PFAS	4.1	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 4.7	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 4.7	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 4.7	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 4.7	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	835-2025-81559331	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81559331 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere Nitro komponenterr er hævet grundet interferens.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

07.08.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025
Prøvemærke:	B112

Lab prøvenr:	835-2025-81559332	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al)	470	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.026	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.016	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.73	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.19	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	2.8	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	26	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	835-2025-81559332	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
m+p-Xylen	0.026	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.026	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.026	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.13	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	0.13	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	835-2025-81559332	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Sum af 22 PFAS	0.13	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 4.8	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 4.8	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 4.8	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 4.8	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	0.11	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	0.055	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	835-2025-81559332	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81559332 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere Nitro komponenterr er hævet grundet interferens.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

07.08.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025
Prøvemærke:	B117

Lab prøvenr:	835-2025-81559333	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al)	420	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.12	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0078	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.66	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.71	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.7	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	1.7	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B117

Lab prøvenr:	835-2025-81559333	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.32	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.91	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.42	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.4	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.58	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	2.9	ng/l		* Beregning	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B117

Lab prøvenr:	835-2025-81559333	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Sum af 22 PFAS	3.6	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 4.9	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 4.9	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 4.9	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 4.9	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025

Prøvemærke: B117

Lab prøvenr:	835-2025-81559333	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-81559333 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere Nitro komponenterr er hævet grundet interferens.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Kopi til:
NIRAS A/S, Marianne H. Pedersen (MHP), Åboulevarden 80, 8000 Aarhus C

07.08.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B201

Lab prøvenr:	835-2025-07378401	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	1200	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.036	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	1.9	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.25	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.30	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	0.52	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.087	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	0.075	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	0.34	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.19	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.61	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.69	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	0.51	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	3.9	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	990	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	24	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	1000	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B201

Lab prøvenr:	835-2025-07378401	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.15	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.28	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.57	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	1.0	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	1.0	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B201

Lab prøvenr:	835-2025-07378401	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B201

Lab prøvenr:	835-2025-07378401	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07378401 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som ikke nedbrudt gasolie eller lign.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

15.09.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B207

Lab prøvenr:	835-2025-07378402	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	570	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	0.69	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.29	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.018	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.74	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.85	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.73	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	2.4	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B207

Lab prøvenr:	835-2025-07378402	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	62	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	4.0	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	4.0	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	66	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B207

Lab prøvenr:	835-2025-07378402	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B207

Lab prøvenr:	835-2025-07378402	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07378402 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

15.09.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B215

Lab prøvenr:	835-2025-07378403	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	1500	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	0.25	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.094	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0052	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	2.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.64	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.1	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	3.0	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B215

Lab prøvenr:	835-2025-07378403	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	< 10	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.2	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.5	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.50	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	0.51	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	2.7	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	3.7	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B215

Lab prøvenr:	835-2025-07378403	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	0.2	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B215

Lab prøvenr:	835-2025-07378403	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	9.1	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07378403 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

15.09.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B220

Lab prøvenr:	835-2025-07378404	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	1100	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.13	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.013	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.98	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.33	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.81	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	9.3	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.063	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	0.032	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	0.11	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.069	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.21	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.27	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	0.057	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	20	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	20	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B220

Lab prøvenr:	835-2025-07378404	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	3.1	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	0.42	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.21	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	1.8	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	5.3	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B220

Lab prøvenr:	835-2025-07378404	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B220

Lab prøvenr:	835-2025-07378404	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07378404 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som kraftig nedbrudt gasolie eller lign.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

15.09.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B232

Lab prøvenr:	835-2025-07378405	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	1200	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.030	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.019	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.50	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.16	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	5.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	66	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B232

Lab prøvenr:	**835-2025-07378405**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B232

Lab prøvenr:	835-2025-07378405	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B232

Lab prøvenr:	835-2025-07378405	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07378405 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

15.09.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B235

Lab prøvenr:	835-2025-07378406	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	340	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.013	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.73	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.17	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.95	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	14	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B235

Lab prøvenr:	835-2025-07378406	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	< 2	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	#	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B235

Lab prøvenr:	835-2025-07378406	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B235

Lab prøvenr:	835-2025-07378406	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07378406 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

15.09.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B238

Lab prøvenr:	835-2025-07378407	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	33	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	0.25	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	1.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.15	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.20	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	0.46	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B238

Lab prøvenr:	835-2025-07378407	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	0.55	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.13	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.16	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	0.29	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.84	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B238

Lab prøvenr:	835-2025-07378407	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25073784-01
Batchnr.:	EUDKVE-25073784
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.08.2025
Valideringskode:	3A722B2FD3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP, TORO
Prøveudtagning:	21.08.2025	
Analyseperiode:	21.08.2025 - 15.09.2025	

Prøvemærke: B238

Lab prøvenr:	835-2025-07378407	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07378407 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

15.09.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25071169-01
Batchnr.:	EUDKVE-25071169
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	14.08.2025
Valideringskode:	BAEC389CA1

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling-Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	14.08.2025 - 29.08.2025
Prøvemærke:	B205

Lab prøvenr:	835-2025-07116901	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	1900	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	0.99	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.66	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.026	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	2.5	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	2.5	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	28	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.069	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	0.15	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.45	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.60	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.67	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	0.15	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	77	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	77	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						
PFBA (perfluorbutansyre)	< 6	ng/l	0.6		M0448 LC-MS/MS	50

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25071169-01
Batchnr.:	EUDKVE-25071169
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	14.08.2025
Valideringskode:	BAEC389CA1

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling-Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	14.08.2025 - 29.08.2025
Prøvemærke:	B205

Lab prøvenr:	835-2025-07116901	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.21	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	0.21	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.21	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25071169-01
Batchnr.:	EUDKVE-25071169
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	14.08.2025
Valideringskode:	BAEC389CA1

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling-Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	14.08.2025 - 29.08.2025

Prøvemærke: B205

Lab prøvenr:	835-2025-07116901	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.056	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25071169-01
Batchnr.:	EUDKVE-25071169
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	14.08.2025
Valideringskode:	BAEC389CA1

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling-Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	14.08.2025 - 29.08.2025

Prøvemærke: B205

Lab prøvenr:	835-2025-07116901	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07116901 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 170 °C og 400°C.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

29.08.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25071169-01
Batchnr.:	EUDKVE-25071169
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	14.08.2025
Valideringskode:	BAEC389CA1

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling-Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	14.08.2025 - 29.08.2025
Prøvemærke:	B211

Lab prøvenr:	835-2025-07116902	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	1300	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	0.52	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	1.3	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.020	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	2.5	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.5	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	8.1	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						
PFBA (perfluorbutansyre)	< 6	ng/l	0.6		M0448 LC-MS/MS	50

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25071169-01
Batchnr.:	EUDKVE-25071169
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	14.08.2025
Valideringskode:	BAEC389CA1

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling-Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	14.08.2025 - 29.08.2025

Prøvemærke: B211

Lab prøvenr:	835-2025-07116902	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	3.5	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	1.1	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.6	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25071169-01
Batchnr.:	EUDKVE-25071169
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	14.08.2025
Valideringskode:	BAEC389CA1

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling-Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	14.08.2025 - 29.08.2025

Prøvemærke: B211

Lab prøvenr:	835-2025-07116902	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
n-Propanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		50
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25071169-01
Batchnr.:	EUDKVE-25071169
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	14.08.2025
Valideringskode:	BAEC389CA1

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling-Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	14.08.2025 - 29.08.2025
Prøvemærke:	B211

Lab prøvenr:	835-2025-07116902	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-07116902 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

29.08.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025

Prøvemærke: B201

Lab prøvenr:	835-2025-08559501	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.059	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	0.052	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	0.23	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.13	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.41	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.47	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	i.m.	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	4.6	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	150	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	150	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30

835-2025-08559501 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 70 °C og 400°C.
Naphthalen udgår pga interferens.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.10.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025

Prøvemærke: B202

Lab prøvenr:	835-2025-08559502	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30

835-2025-08559502 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.10.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B402

Lab prøvenr:	835-2025-08559503	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	460	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.072	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.0034	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.6	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.99	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	0.20	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	26	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B402

Lab prøvenr:	835-2025-08559503	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	2.1	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.16	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.48	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	3.4	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	4.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	6.1	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B402

Lab prøvenr:	835-2025-08559503	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B402

Lab prøvenr:	835-2025-08559503	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-08559503 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Prøveflasken var ikke fyldt helt op med vand. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter når flasken åbnes i forbindelse med ekstraktion.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.10.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B403

Lab prøvenr:	835-2025-08559504	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	440	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.12	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.0034	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.91	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	1.3	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	0.23	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	27	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B403

Lab prøvenr:	**835-2025-08559504**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
PFBA (perfluorbutansyre)	2.1	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	0.43	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	0.33	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.13	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.38	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.3	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	1.8	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.7	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B403

Lab prøvenr:	835-2025-08559504	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	0.9	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B403

Lab prøvenr:	835-2025-08559504	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-08559504 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.10.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B405

Lab prøvenr:	**835-2025-08559505**	**Enhed**	**DL.**		**Metode**	**¤) Urel (%)**
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	150	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.97	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.059	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.020	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	3.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.72	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	2.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	530	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B405

Lab prøvenr:	**835-2025-08559505**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
PFBA (perfluorbutansyre)	2.0	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.13	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.44	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.72	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.4	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	0.78	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	3.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	5.5	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025

Prøvemærke: B405

Lab prøvenr:	835-2025-08559505	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
Halogenerede alifatiske kulbrinter					
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Polære opløsningsmidler					
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-25-CA-25085595-01
Batchnr.:	EUDKVE-25085595
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	25.09.2025
Valideringskode:	946CDE744F

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	25.09.2025 - 13.10.2025
Prøvemærke:	B405

Lab prøvenr:	835-2025-08559505	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2025-08559505 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Prøveflasken var ikke fyldt helt op med vand. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter når flasken åbnes i forbindelse med ekstraktion.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.10.2025

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B405

Lab prøvenr:	835-2026-81623661	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1500	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.38	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.067	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.0093	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.93	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.31	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.8	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	9.8	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B405

Lab prøvenr:	835-2026-81623661	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.24	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.79	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.13	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	1.2	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	1.2	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B405

Lab prøvenr:	835-2026-81623661	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B405

Lab prøvenr:	835-2026-81623661	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2026-81623661 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.03.2026

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B406

Lab prøvenr:	835-2026-81623662	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1600	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.86	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.3	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.19	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	44	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B406

Lab prøvenr:	835-2026-81623662	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 3	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.13	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.46	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	0.59	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	0.59	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B406

Lab prøvenr:	835-2026-81623662	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B406

Lab prøvenr:	835-2026-81623662	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2026-81623662 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.03.2026

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B407

Lab prøvenr:	835-2026-81623663	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1600	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	1.1	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.040	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.3	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.69	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	3.7	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	44	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B407

Lab prøvenr:	835-2026-81623663	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 5	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.29	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.35	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	0.29	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	0.64	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B407

Lab prøvenr:	835-2026-81623663	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B407

Lab prøvenr:	835-2026-81623663	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2026-81623663 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.03.2026

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B414

Lab prøvenr:	835-2026-81623664	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1100	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.070	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.5	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.52	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	11	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	61	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	230	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	290	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B414

Lab prøvenr:	835-2026-81623664	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 2	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.12	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.70	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.56	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	0.82	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	1.4	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B414

Lab prøvenr:	835-2026-81623664	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	3.3	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B414

Lab prøvenr:	835-2026-81623664	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2026-81623664 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.
Kromatogrammet viser indhold af komponenter med et kogepunktsinterval som motor/smøreolie eller lign.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.03.2026

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B418

Lab prøvenr:	835-2026-81623665	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	2100	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.027	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.65	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.47	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	3.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	34	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	2.1	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B418

Lab prøvenr:	835-2026-81623665	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	#	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B418

Lab prøvenr:	835-2026-81623665	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.030	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B418

Lab prøvenr:	835-2026-81623665	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2026-81623665 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.03.2026

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B420

Lab prøvenr:	835-2026-81623666	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	380	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.81	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.91	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	2.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	9.6	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	4.9	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B420

Lab prøvenr:	835-2026-81623666	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	#	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B420

Lab prøvenr:	835-2026-81623666	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.054	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B420

Lab prøvenr:	835-2026-81623666	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2026-81623666 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.03.2026

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B421

Lab prøvenr:	835-2026-81623667	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	740	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.23	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.26	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.015	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.59	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.75	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	3.0	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	5.4	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	0.038	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.056	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.094	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.094	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B421

Lab prøvenr:	835-2026-81623667	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 10	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.95	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 1	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	3.7	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.91	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	2.7	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	5.5	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.44	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.42	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	6.9	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	15	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B421

Lab prøvenr:	835-2026-81623667	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	0.2	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Åboulevarden 80
Postboks 615
8000 Aarhus C
Att.: Morten Olesen (MNO)

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B421

Lab prøvenr:	835-2026-81623667	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

Underleverandør:
A: Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00)

835-2026-81623667 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

13.03.2026

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

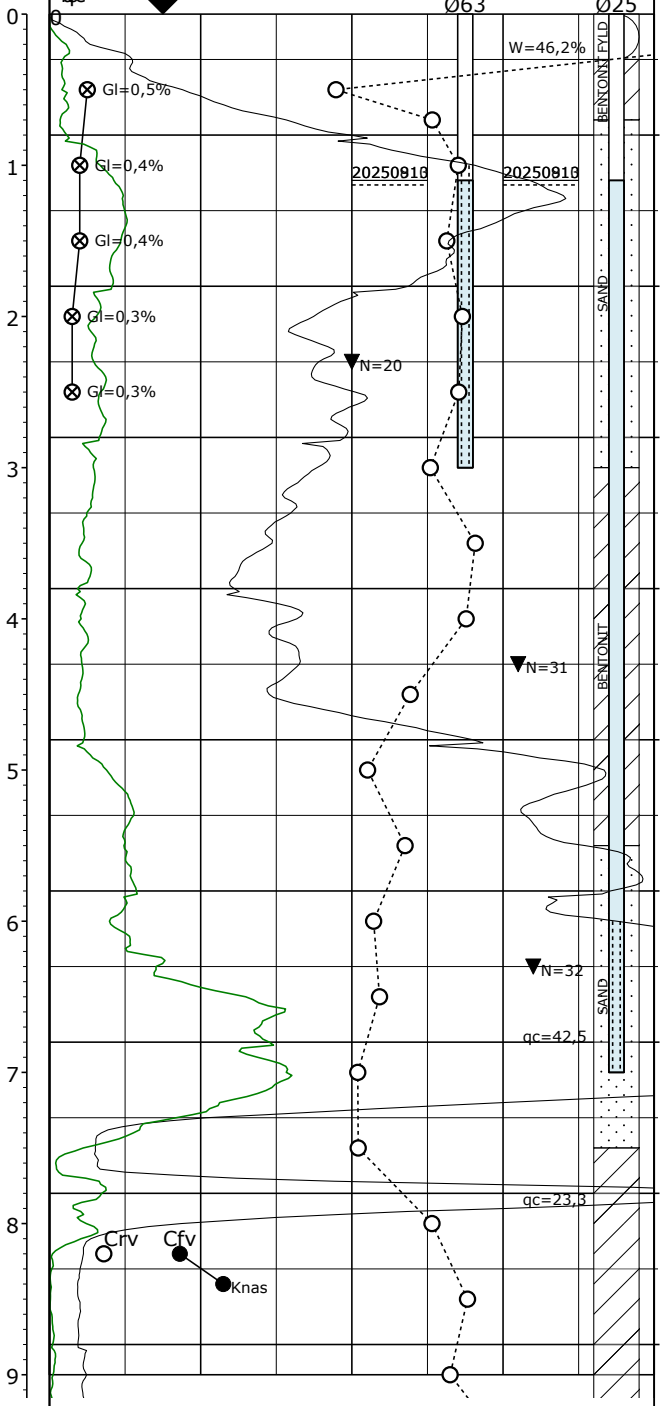
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Bilag 10

Borejournaler
(geotekniske boringer)



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	SAND, mest fint, st. tørveholdigt, enk. fine rødder, meget mørk brun	O	Re
				2	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, sv. muldet, bleg gullig brun	Ma	Pg
				3	SAND - " -	Ma	Pg
				4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, orgh. plt., bleg gullig brun	Ma	Pg
				5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, orgh. plt., plr., bleg gullig brun	Ma	Pg
				6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, orgh. plt., grå	Ma	Pg
				7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND, mest fint, enskornet, jernudf. plt., glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
				12	SAND - " -	Ma	Pg
				13	SAND - " -	Ma	Pg
				14	SAND - " -	Ma	Pg
				15	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, en del skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
				16	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
				17	LER, ret fedt, enk. gruskorn, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
				18	LER, ret fedt, siltet, enk. gruskorn, små svovlplt., moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
				19	LER, ret fedt, siltet, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
				20	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Der bliver pr. d. 18.09.2025 udført supplerende forsøg for nærmere at bestemme jordbundsforholdene under 15,4 m u. t.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586938 (m) Y: 6371776 (m) Plan: Bilag S

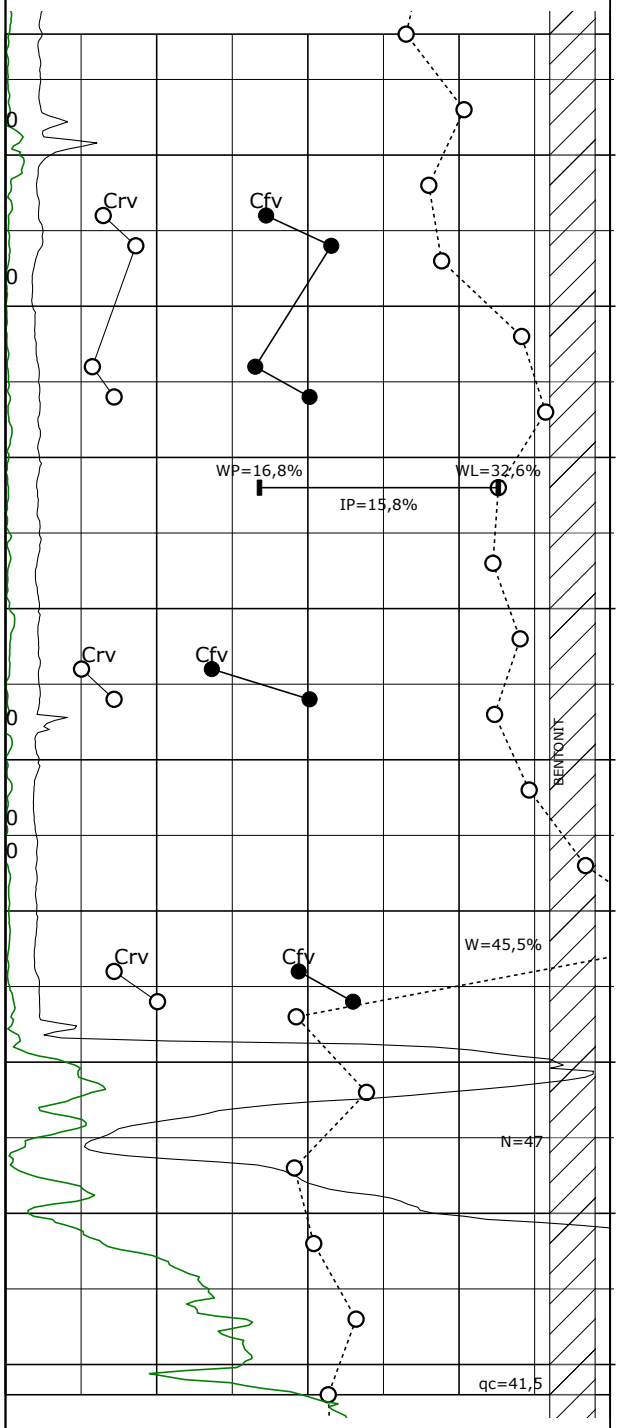
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B201

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.1 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
9		20	LER - " -	Ma	Sg
		21	LER - " -	Ma	Sg
10	-1	22	LER - " -	Ma	Sg
		23	LER - " -	Ma	Sg
11	-2	24	LER, ret fedt, siltet, svovlplt., meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		25	LER - " -	Ma	Sg
12	-3	26	LER, ret fedt, enk. små tynde sandslirer, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		43	LER		
		27	LER, ret fedt, enk. små tynde sandslirer, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
13	-4	28	LER, ret fedt, sv. siltet, enk. små tynde sandslirer, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		29	LER, ret fedt, siltet, svovlplt., blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
14	-5	30	LER - " -	Ma	Sg
		31	LER, ret fedt, siltet, svovlplt., meget blød konsistens, mørk grå, khl.	Ma	Sg
15	-6	32	LER - " -	Ma	Sg
		33	LER, ret fedt, siltet, sv. finsandet, svovlplt., meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
16	-7	34	LER - " -	Ma	Sg
		35	LER - " -	Ma	Sg
17	-8	36	LER - " -	Ma	Sg
		37	LER - " -	Ma	Sg
18	-9	38	LER - " -	Ma	Sg
			Fortsættes		

○	10	20	30 W (%)
⊗	2	4	6 Gl. (%)
○●	100	200	300 Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30 N (Slag/30 cm)
→	5	10	15 qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6 fs (MPa)

Der bliver pr. d. 18.09.2025 udført supplerende forsøg for nærmere at bestemme jordbundsforholdene under 15,4 m u. t.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586938 (m) Y: 6371776 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

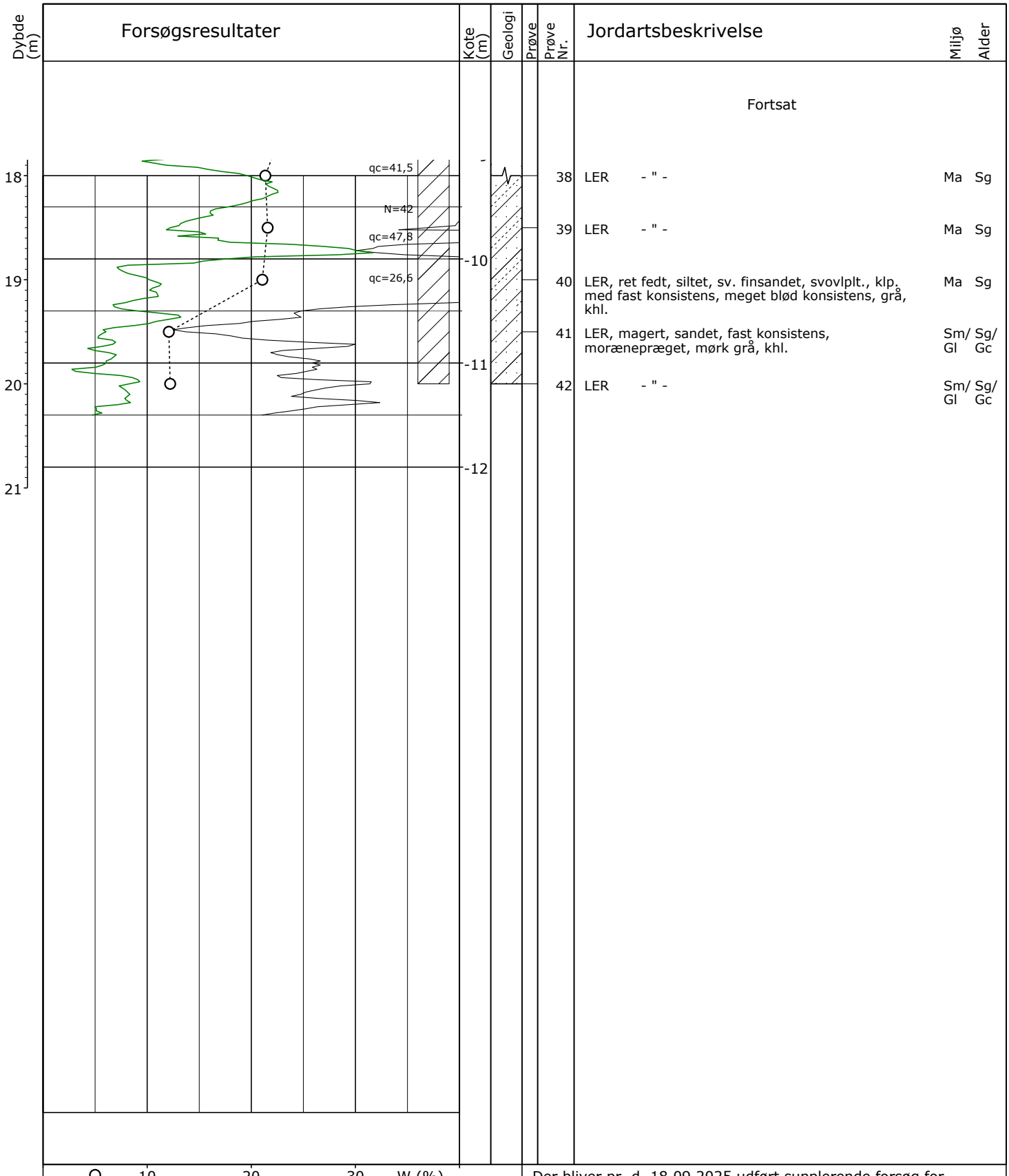
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B201

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.1 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:15



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Der bliver pr. d. 18.09.2025 udført supplerende forsøg for nærmere at bestemme jordbundsforholdene under 15,4 m u. t.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586938 (m) Y: 6371776 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

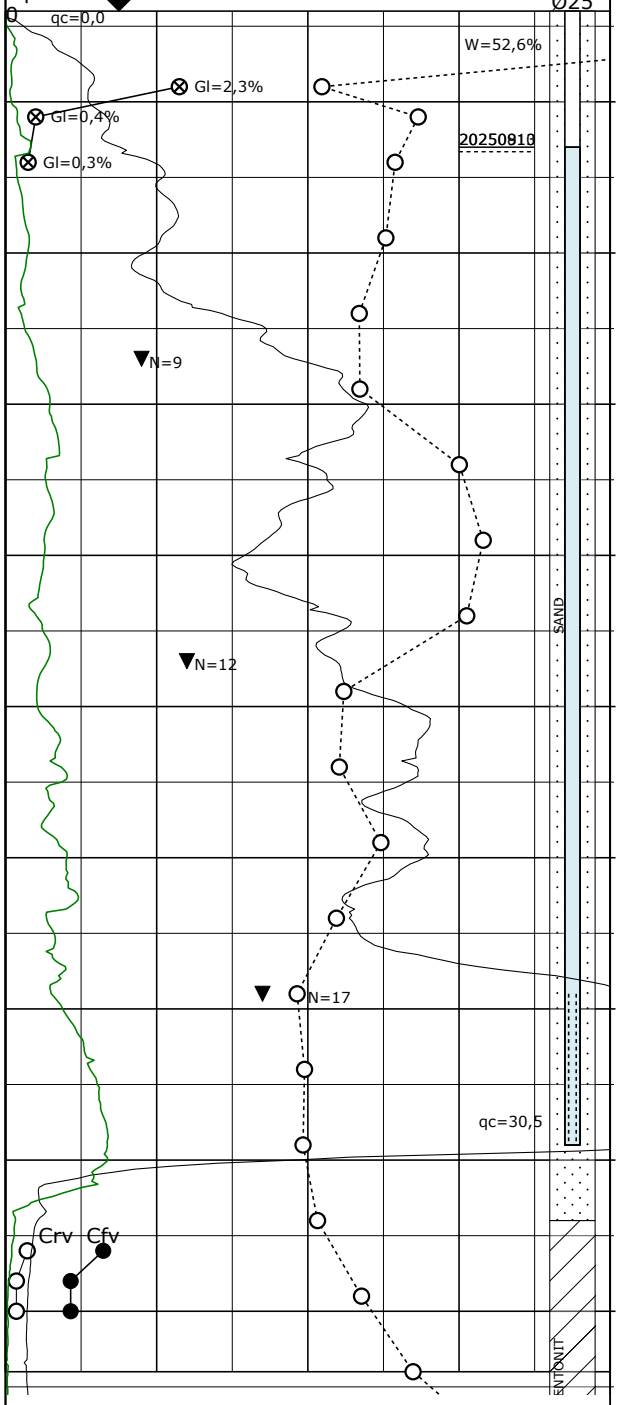
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B201

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.1 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:15



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, tørveholdigt, fine rødder, meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, moderat recent jordbundudv., st. muldet, mørk brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint, enskornet, enk. brune humus plt., bleg gullig brun	Vi	Pg
		4	SAND - " -	Vi	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND, fint, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, få skalfragm., glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, få skalfragm., glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, skalfragm., enk. små gruskorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		17	SAND - " -	Ma	Pg
		18	LER, ret fedt, sv. siltet, små svovlplt, grå, khl.	Ma	Sg
		19	LER, ret fedt, sv. siltet, enk. små svovlplt, grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER, ret fedt, sv. siltet, få tynde finsandsslirer, enk. små svovlplt, moderat blød konsistens, grå	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586965 (m) Y: 6371758 (m) Plan: Bilag S

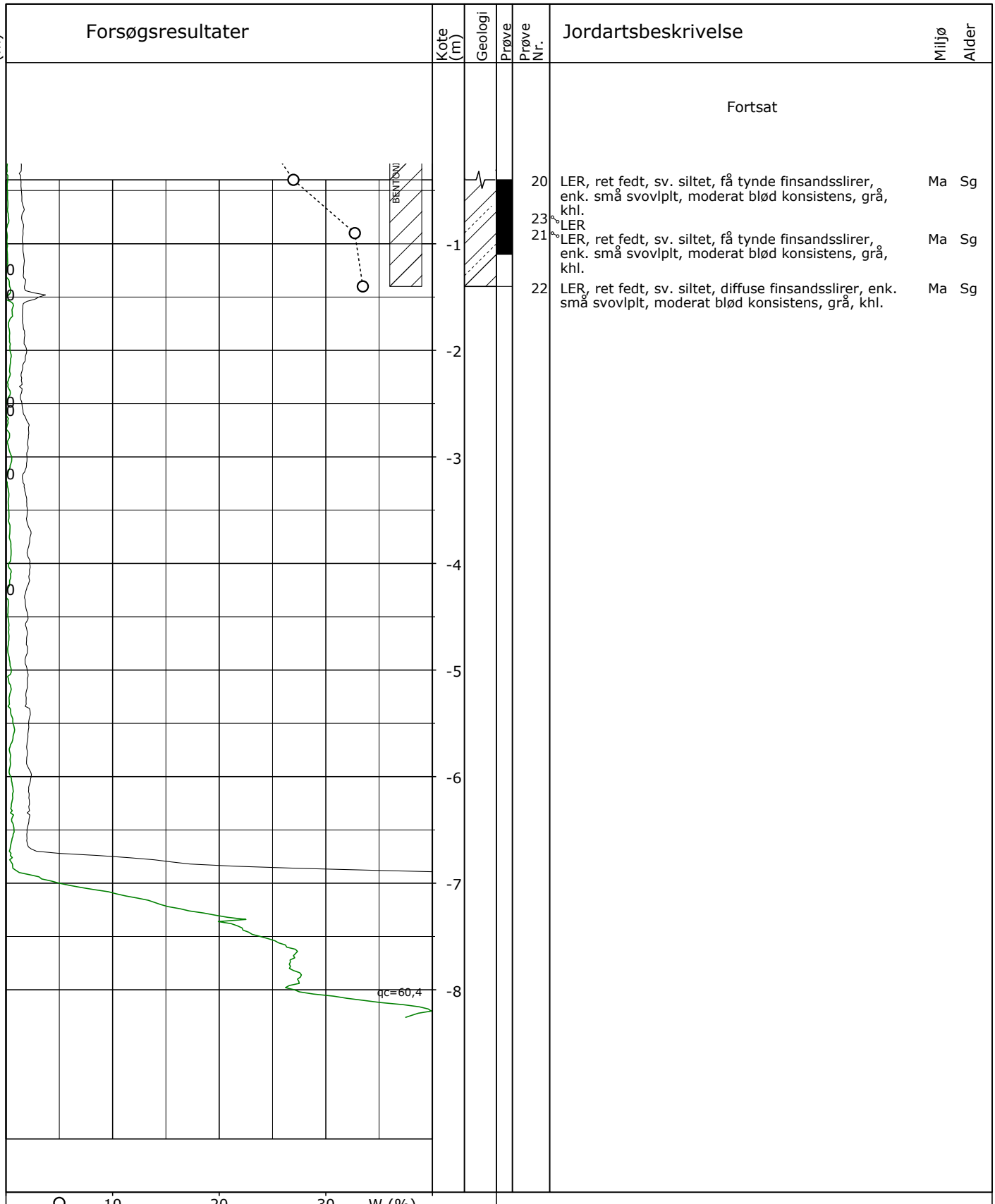
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B202

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.2 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586965 (m) Y: 6371758 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

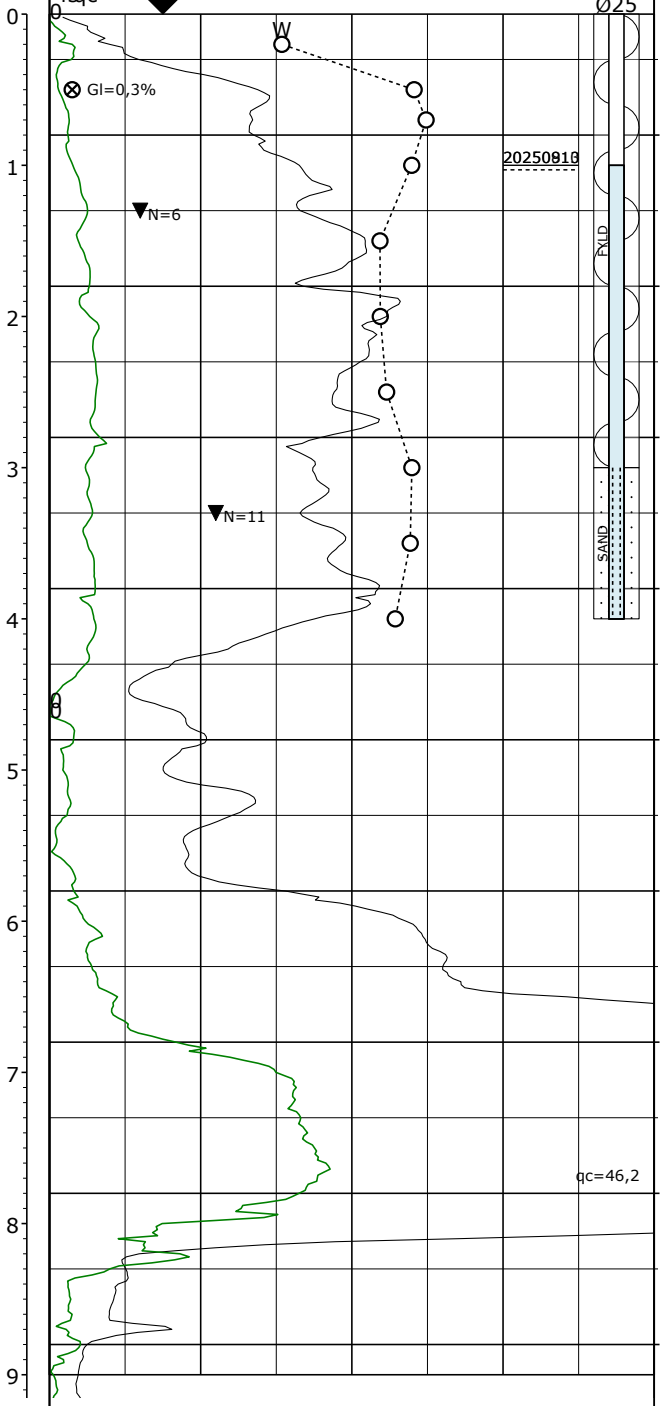
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B202

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.2 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:17



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD: SAND, mest fint, enskornet, sv. muldet, enk. fine rødder, mørk gullig brun	Fy	Re
			2	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			3	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små brune plr., tørvestk., bleg brunlig grå	Ma	Pg
			4	SAND - " -	Ma	Pg
			5	SAND - " -	Ma	Pg
			6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586930 (m) Y: 6371742 (m) Plan: Bilag S

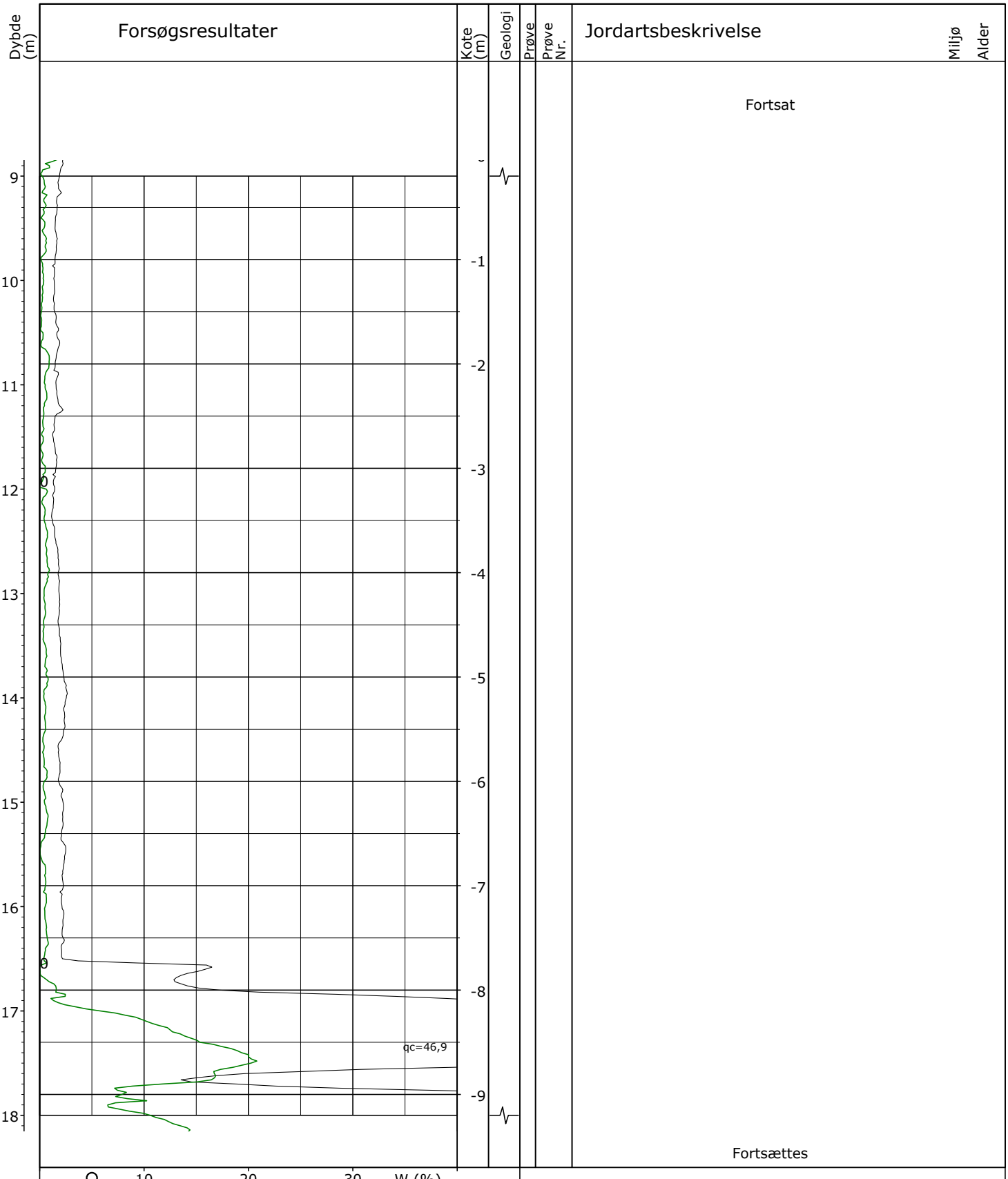
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B203

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.3 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586930 (m) Y: 6371742 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

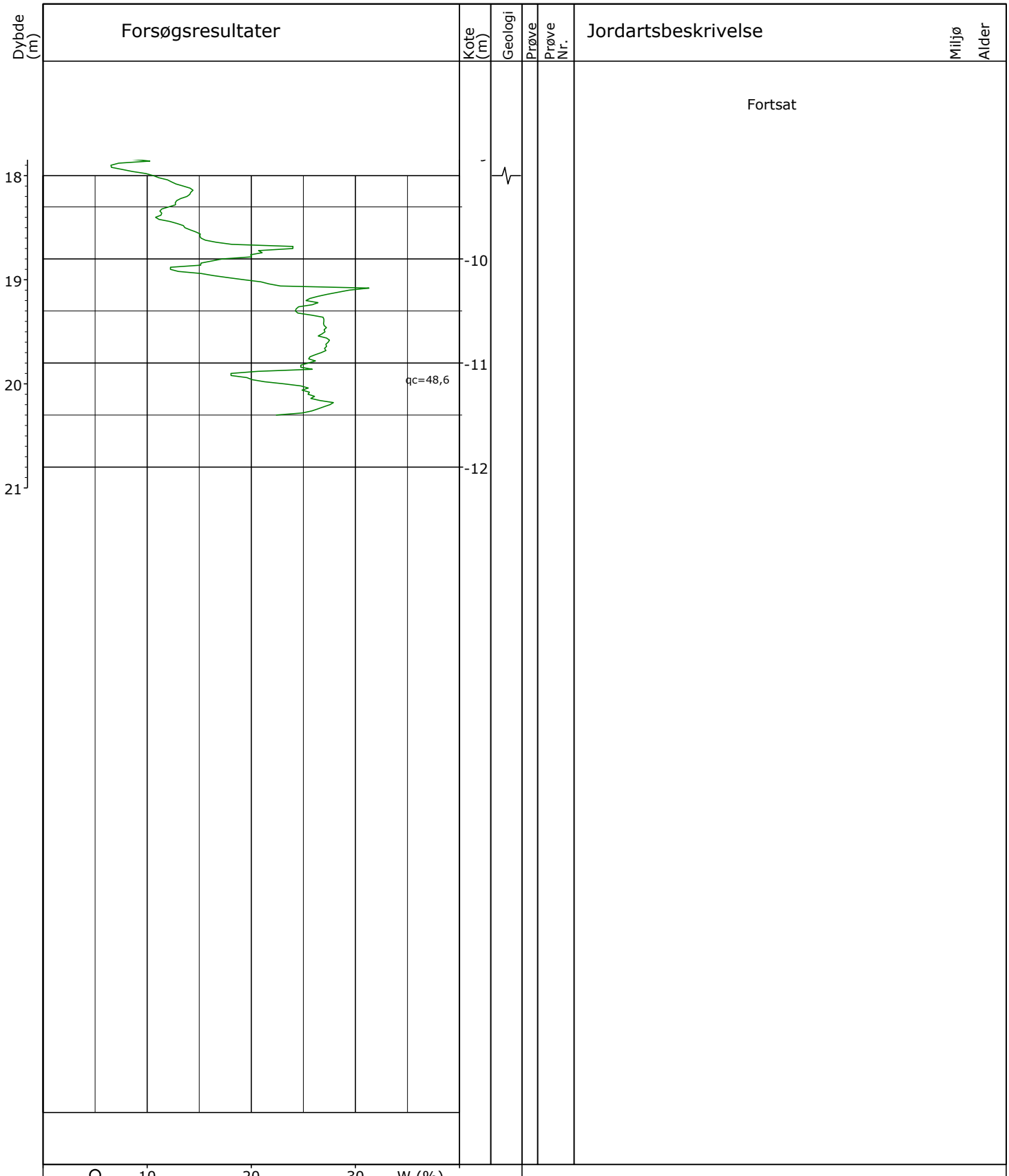
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B203

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.3 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:19



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586930 (m) Y: 6371742 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

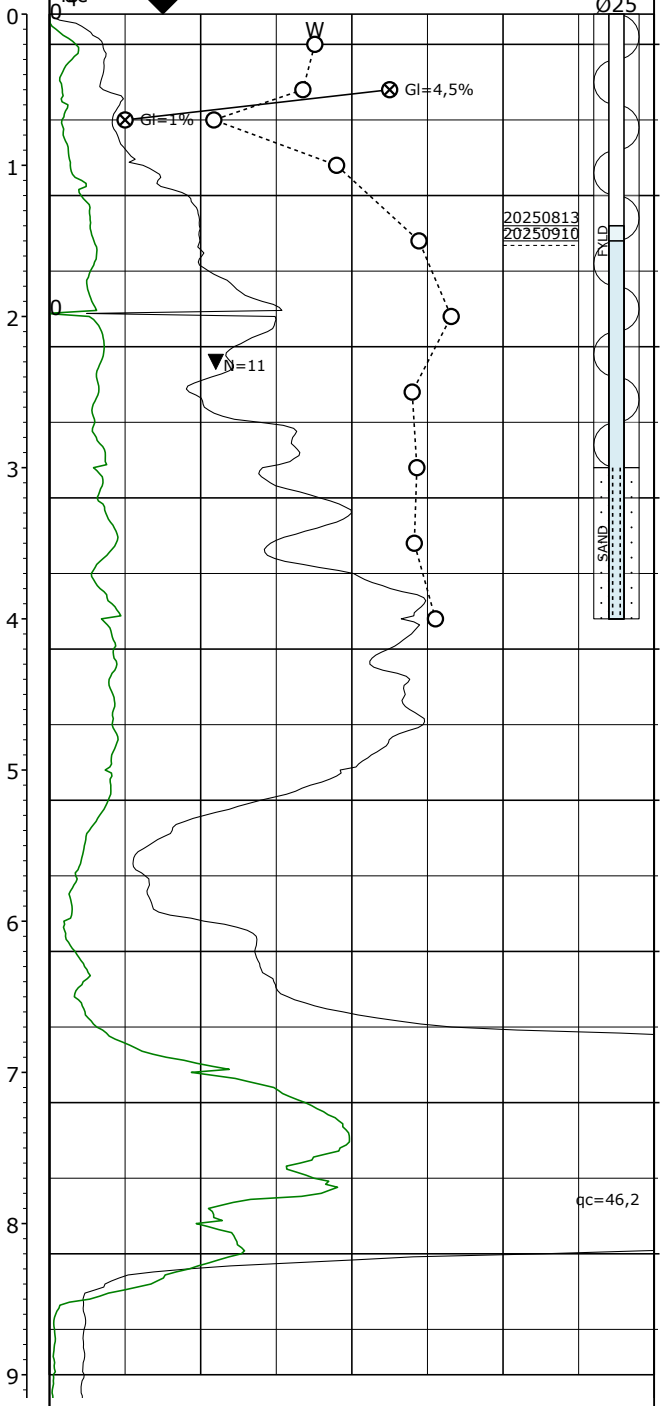
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B203

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.3 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:19



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, blegkorn, rødder, mørk grålig brun	O	Re
			2	SAND, mest fint, enskornet, recent jordbundudv., st. muldet, meget mørk brun	Vi	Pg
			3	SAND, mest fint, enskornet, moderat recent jordbundudv., muldet, mørk brun	Vi	Pg
			4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små tørvestk., bleg brun	Ma	Pg
			5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små tørvestk., bleg brun plt., grå	Ma	Pg
			6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586941 (m) Y: 6371721 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

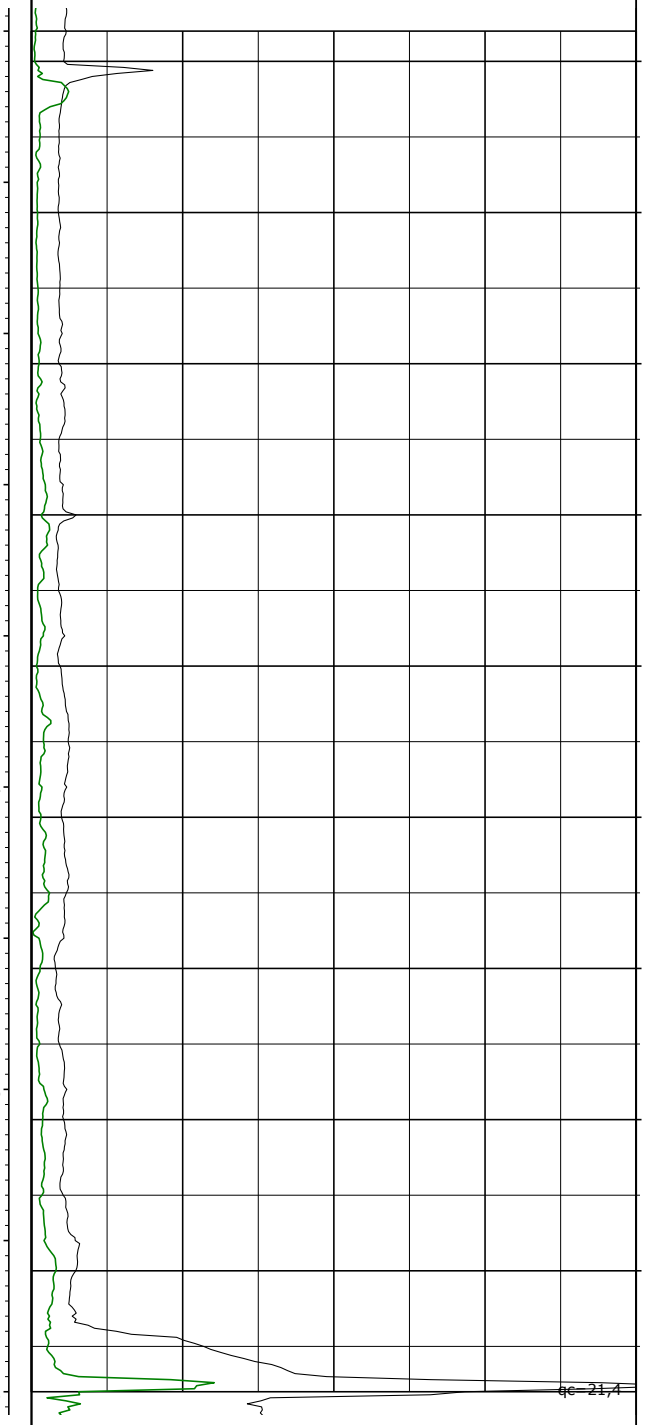
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B204

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.4 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
9		0				Fortsat		
10		-1						
11		-2						
12		-3						
13		-4						
14		-5						
15		-6						
16		-7						
17		-8						
18	qc=21,4					Fortsættes		



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586941 (m) Y: 6371721 (m) Plan: Bilag S

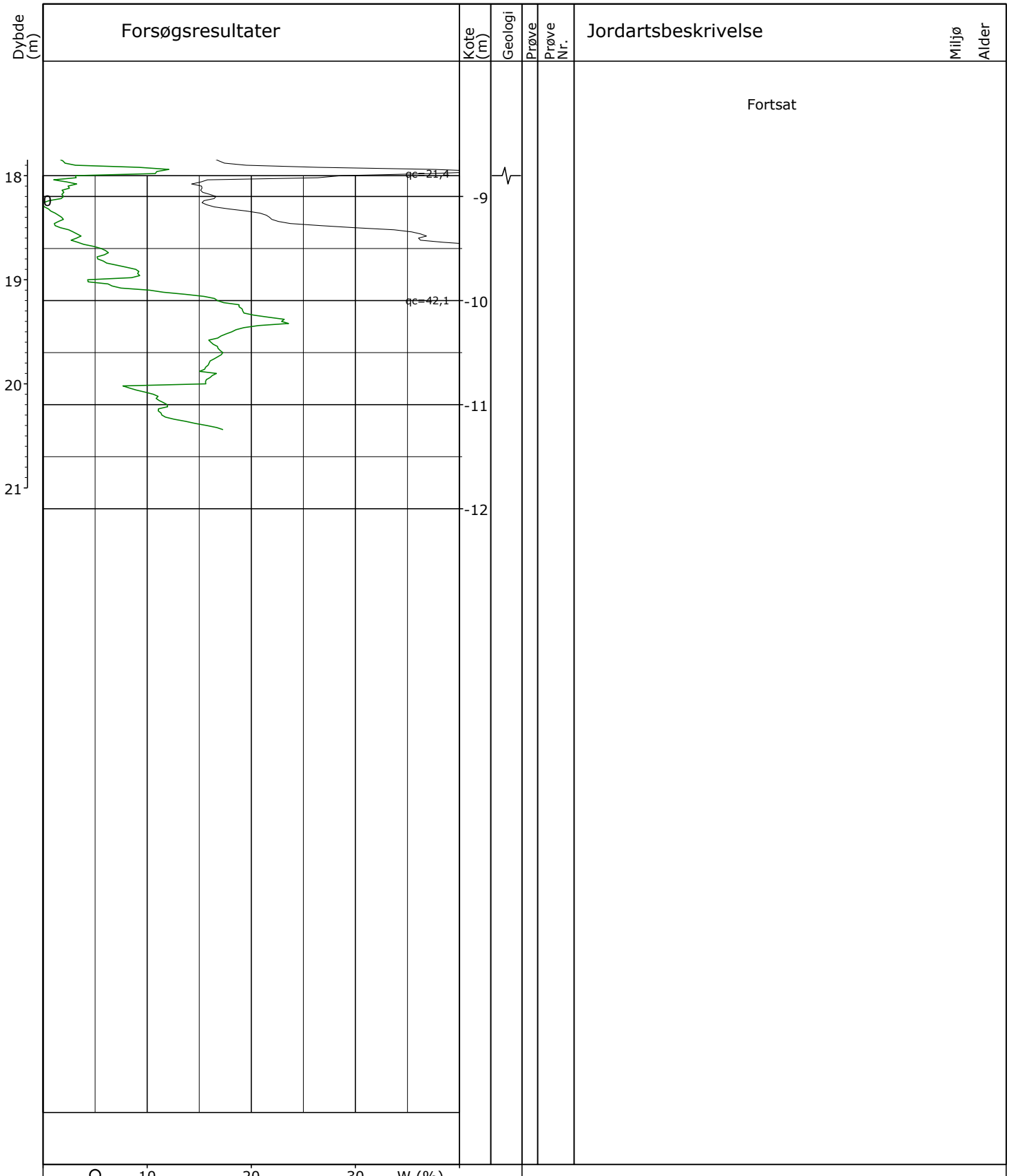
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B204

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.4 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586941 (m) Y: 6371721 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

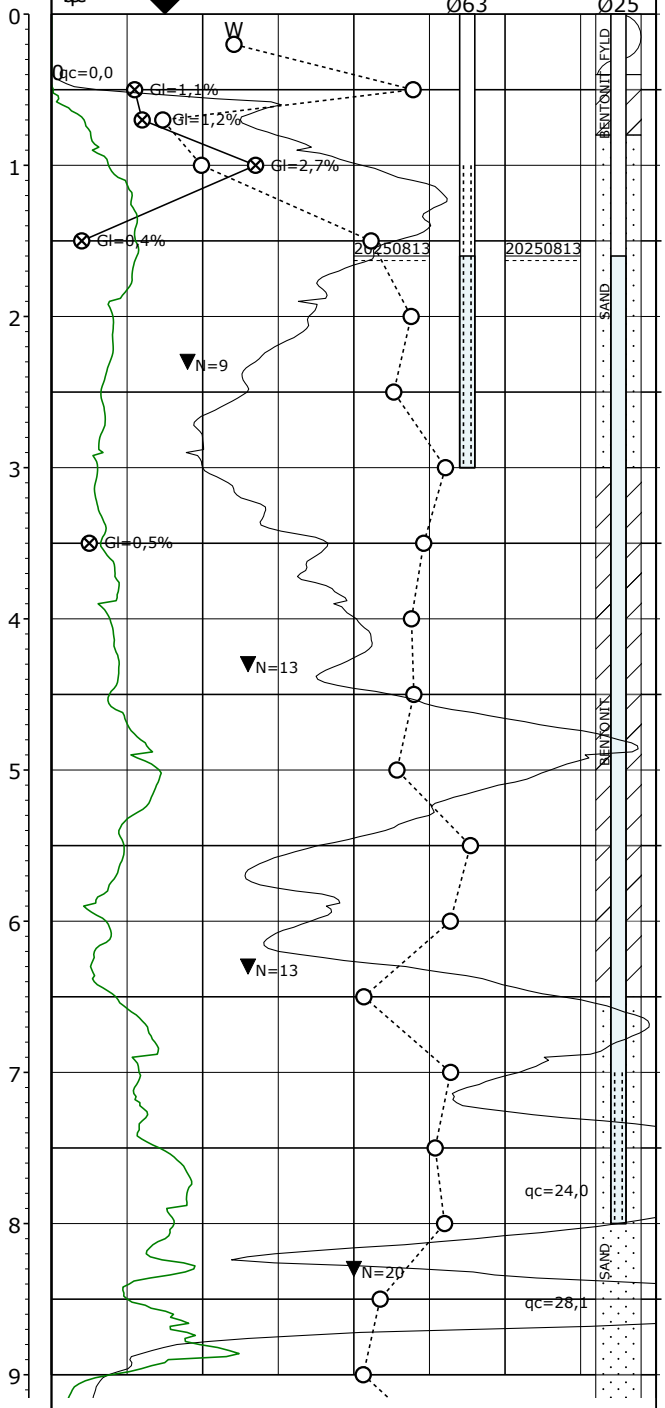
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B204

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.4 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:21



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, få rødder, plr., meget møk brun	O	Re
	9	2	MULD, sandet, få små plr., meget møk brun	O	Re
		3	SAND, fint, enskornet, få små plr., præg af recent jordbundsudv., muldet, mørk brun	Vi	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, få små plr., præg af recent jordbundsudv., st. muldet, mørk brun	Vi	Pg
	8	5	SAND, fint, enskornet, små diffuse orgh. plt., bleg gullig brun	Vi	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, små diffuse orgh. plt., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
	7	7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg grålig brun	Ma	Pg
		8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., mørk grålig brun	Ma	Pg
	6	9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grålig brun	Ma	Pg
		10	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, få små plr., grålig brun	Ma	Pg
	5	11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
	4	13	SAND, fint, enskornet, sv. siltet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå	Ma	Pg
	3	15	SAND, fint til groft, graderet, gruset, grå	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, grå	Ma	Pg
	2	17	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå	Ma	Pg
		18	SAND - " -	Ma	Pg
	1	19	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. gruset, skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		20	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30 W (%)
⊗	2	4	6 Gl. (%)
▼	10	20	30 N (Slag/30 cm)
→	5	10	15 qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6 fs (MPa)

Ved genpejling d. 10.09.2025 kunne boringen ikke genfindes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586918 (m) Y: 6371711 (m) Plan: Bilag S

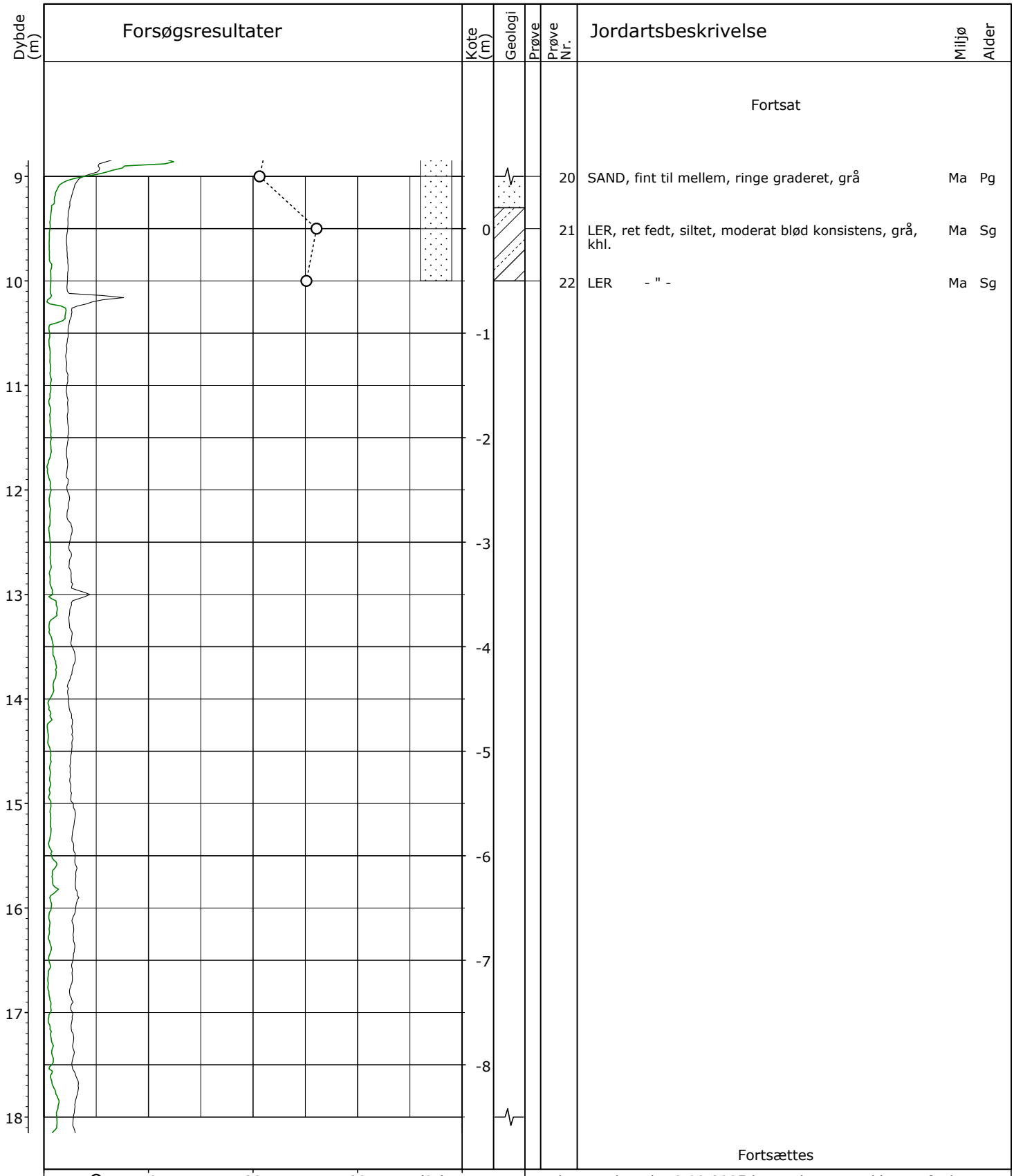
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B205

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.5 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Fortsat

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
20	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå	Ma	Pg
21	LER, ret fedt, siltet, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
22	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
➔	5	10	15	qc (MPa)
➔	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ved genpejling d. 10.09.2025 kunne boringen ikke genfindes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586918 (m) Y: 6371711 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B205

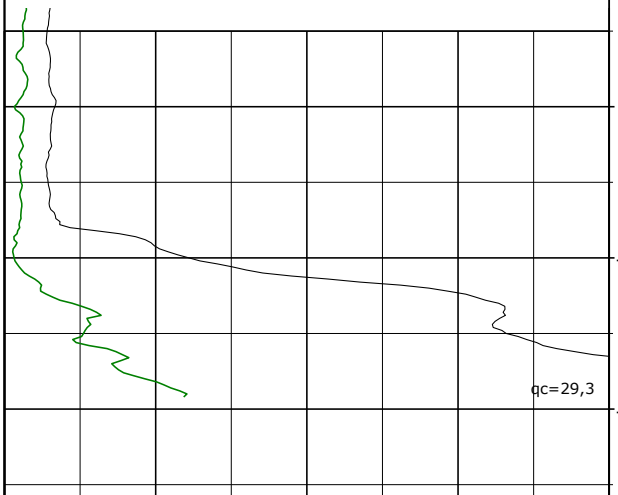
Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.5 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:25

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
						Fortsat		
18		-9						
19		-10						
20	qc=29,3	-11						
21		-12						



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ved genpejling d. 10.09.2025 kunne boringen ikke genfindes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586918 (m) Y: 6371711 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

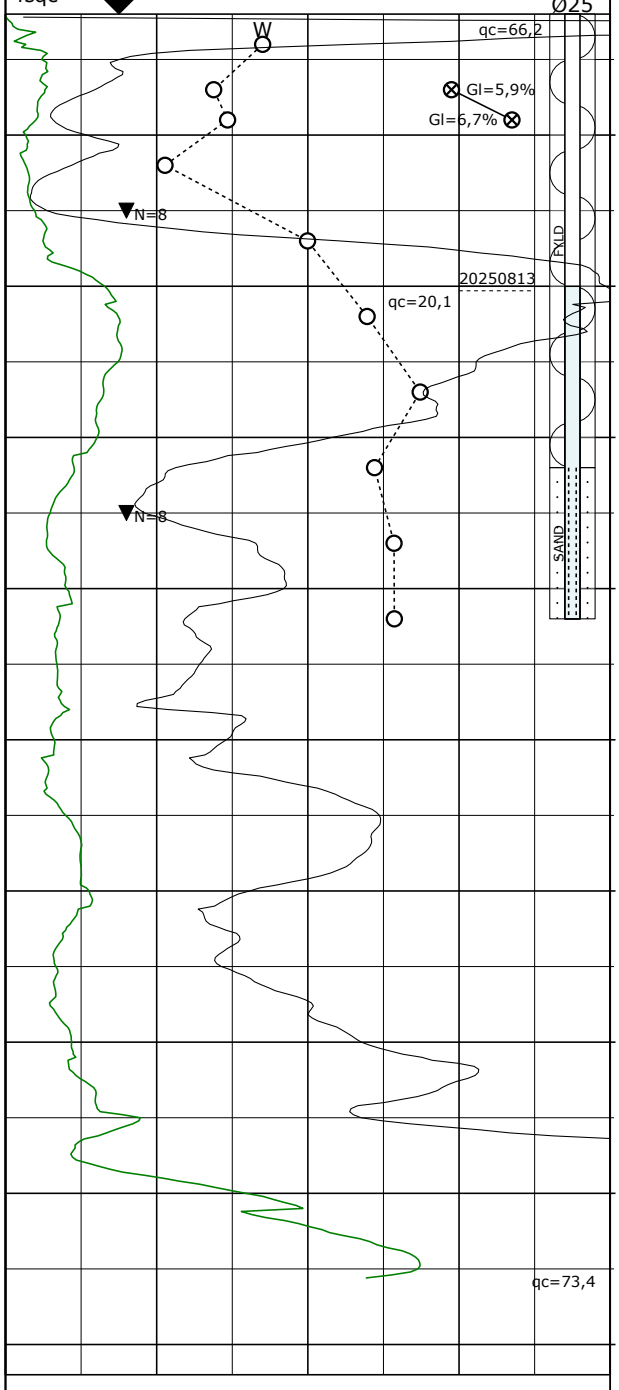
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B205

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.5 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:25



Dybde (m)	Kote (m)
0	9
1	8
2	7
3	6
4	5
5	4
6	3
7	2
8	1
9	

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD?, MULD, sandet, sortbrune morklp., plr., mørk grå	Fy?/ O	Re
2	FYLD?, MULD, sandet, sv. morholdigt, plr., meget mørk grå	Fy?/ O	Re
3	FYLD?, MULD, sandet, sv. morholdigt, rødder, meget mørk grå	Fy?/ O	Re
4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få meget små sorte plr., mørk brun	Ma	Pg
8	SAND - " -	Ma	Pg
9	SAND - " -	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ved genpejling d. 10.09.2025 kunne boringen ikke genfindes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586890 (m) Y: 6371678 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

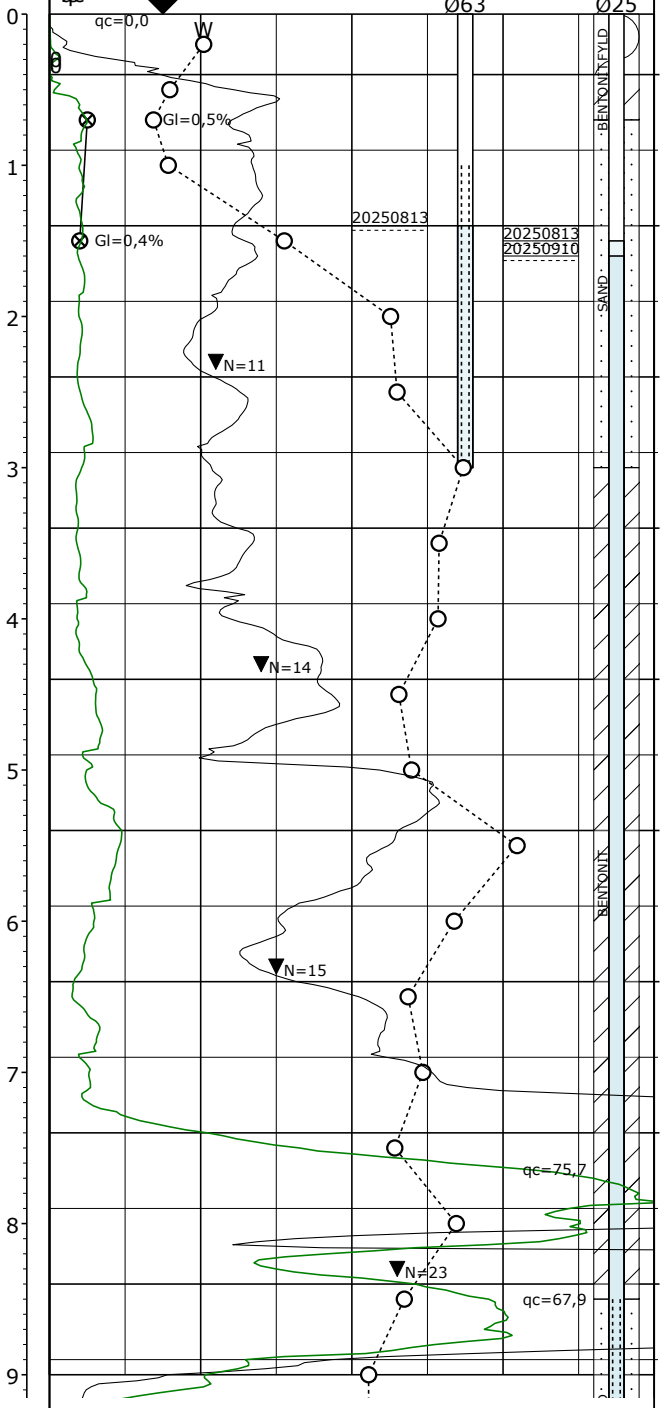
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B206

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.6 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:27



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, enk. små gruskorn, meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, præg af recent jordbundudv., sv. muldet, gulligbrune sandplt., mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. plr., gullig brun	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
		8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørk grålig brun	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, sv. diffuse mørke gytjeplt?, brunlig grå	Ma	Pg
		12	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND - " -	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
		17	SAND - " -	Ma	Pg
		18	SAND, fint til mellem, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, få små plr., brunlig grå	Ma	Pg
		19	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
		20	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små skalfragmenter, få glimmerkorn, grå, kbl	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ø63 filter ikke muligt at genpejle

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586952 (m) Y: 6371653 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B207

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.7 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
						Fortsat		
9					20	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små skalfragmenter, få glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
		0			21	SAND - " -	Ma	Pg
10					22	SAND, fint til mellem, enskornet, slirer af fedt siltet ler, grå, khl.	Ma	Sg/ Pg
		-1						
11		-2						
12		-3						
13		-4						
14		-5						
15		-6						
16		-7						
17		-8						
18						Fortsættes		

SAND

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ø63 filter ikke muligt at genpejle

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586952 (m) Y: 6371653 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B207

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.7 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:29

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
						Fortsat		
18		-9						
19		-10						
20	qc=63,4	-11						

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ø63 filter ikke muligt at genpejle

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586952 (m) Y: 6371653 (m) Plan: Bilag S

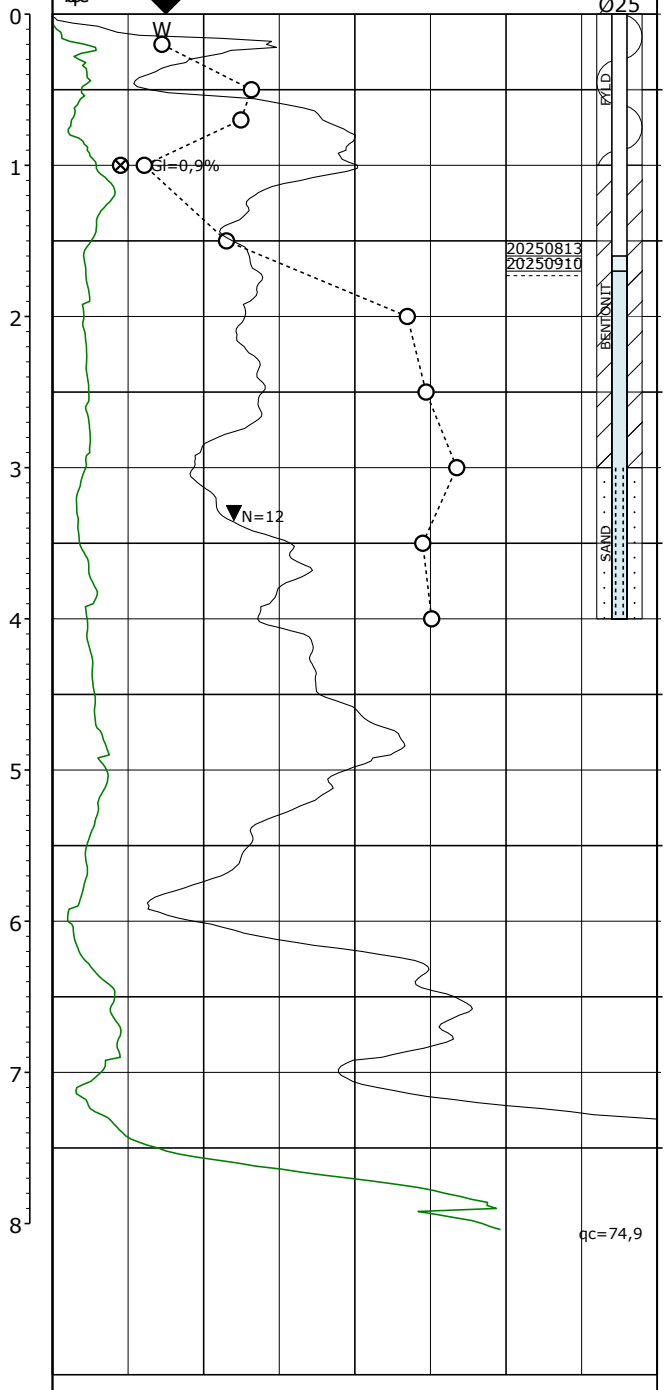
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B207

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.7 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD, MULD, sandet, enk. gruskorn, brungule sandplt., mørk grålig brun	Fy	Re
			2	FYLD?, MULD, sorte muldplt., få fine rødder, mørk brunlig grå	Fy	Re
			3	MULD, sandet, enk. fine rødder, plr., mørk brunlig grå	O	Re
			4	SAND, fint, enskornet, sv. muldet, brunlig grå	Vi	Pg
			5	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, bleg grålig brun	Vi/ Ma	Pg
			6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg grå	Ma	Pg
			7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., bleg grå	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., mørk grå	Ma	Pg
			10	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586955 (m) Y: 6371681 (m) Plan: Bilag S

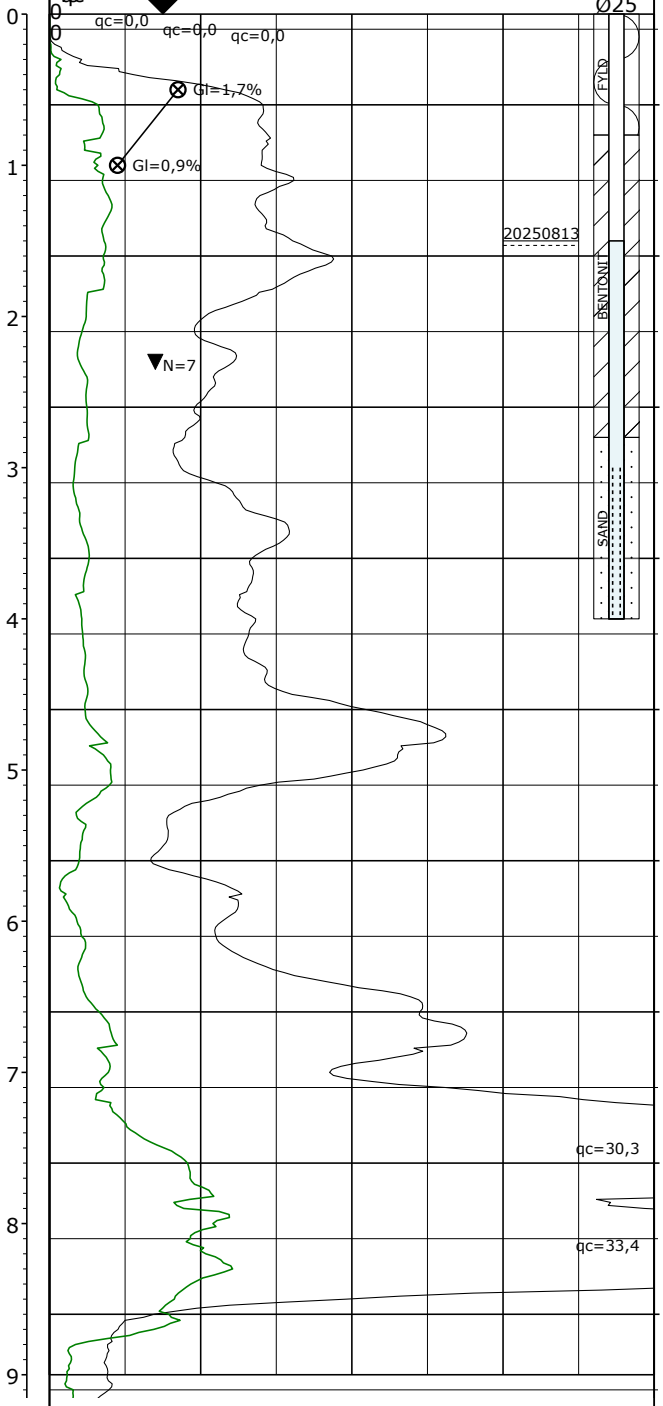
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B208

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.8 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD, MULD, små lyse sandplt., sv. gruset, sandede lerklp., meget mørk brun, sv. khl.	Fy	Re
			2	SAND, mest fint, enskornet, præg af recent jordbundudv., st. muldet, meget mørk brun	Vi	Pg
			3	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, præg af recent jordbundudv., sv, muldet, mørk brun	Vi	Pg
			4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, præg af recent jordbundudv., sv. muldet, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørk gullig brun	Ma	Pg
			6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, meget bleg brun	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
			8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørk grå	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ved genpejling d. 10.09.2025 kunne boringen ikke genfindes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586937 (m) Y: 6371696 (m) Plan: Bilag S

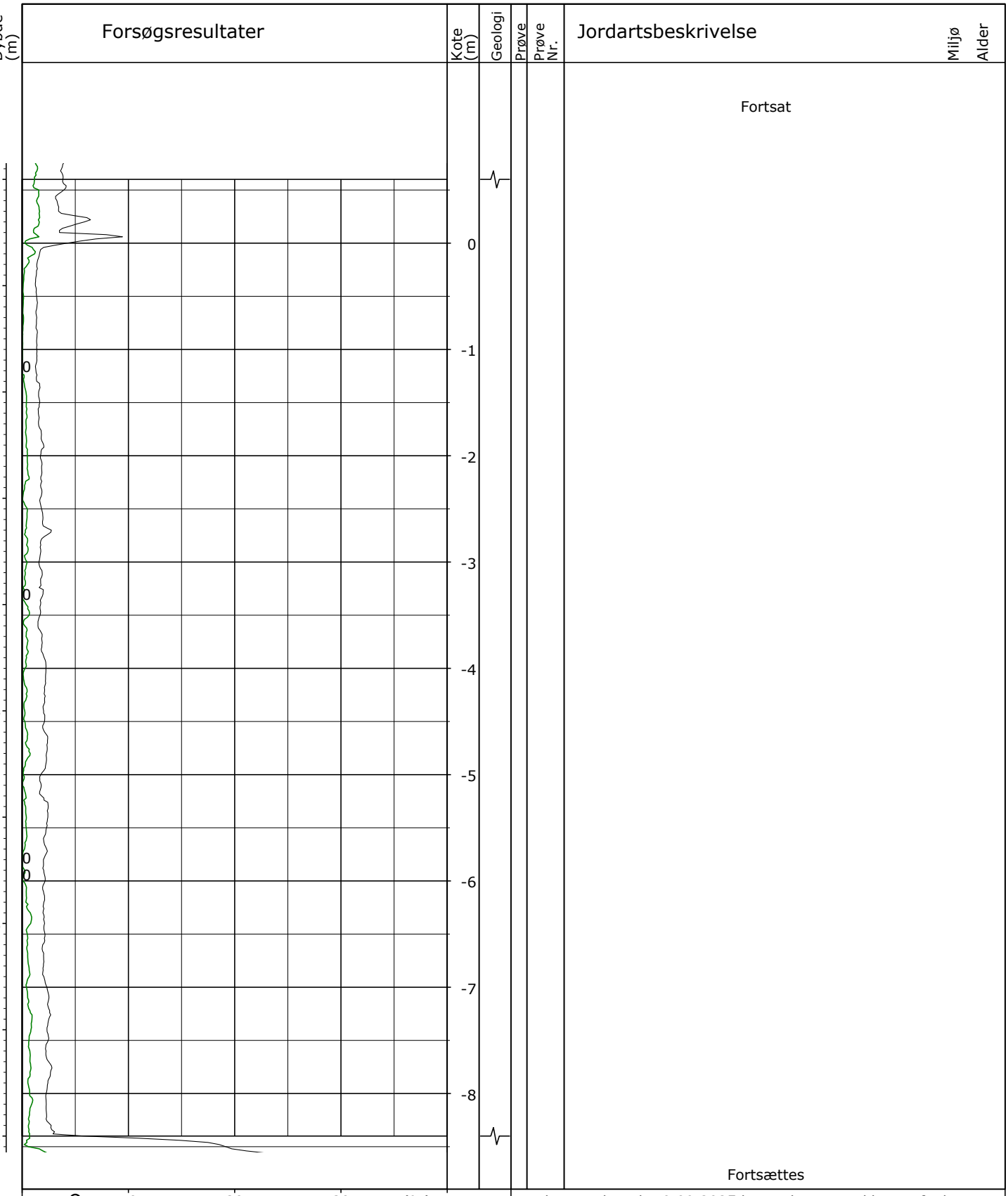
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B209

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.9 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ved genpejling d. 10.09.2025 kunne boringen ikke genfindes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586937 (m) Y: 6371696 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

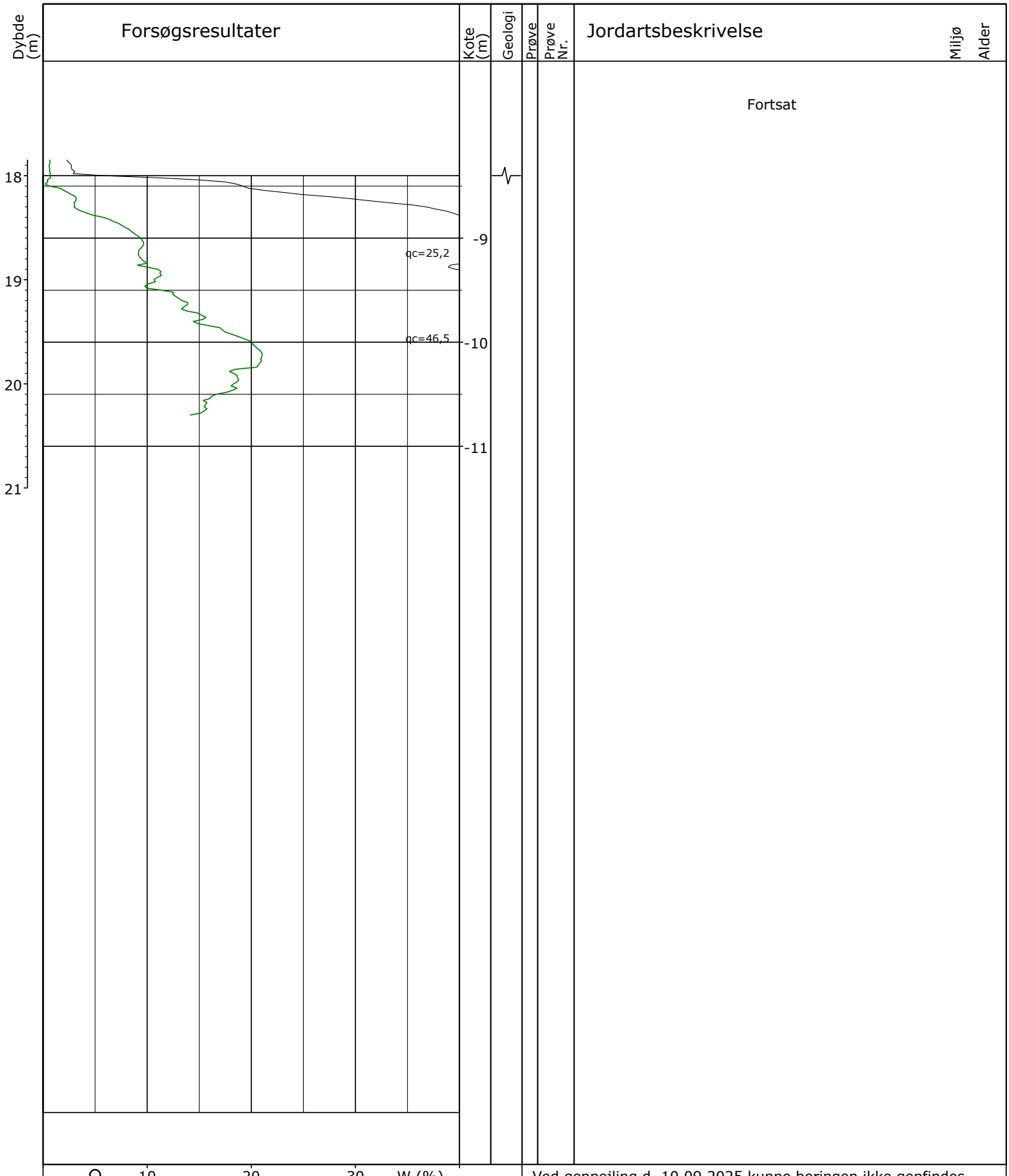
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B209

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.9 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:35



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ved genpejling d. 10.09.2025 kunne boringen ikke genfindes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586937 (m) Y: 6371696 (m) Plan: Bilag S

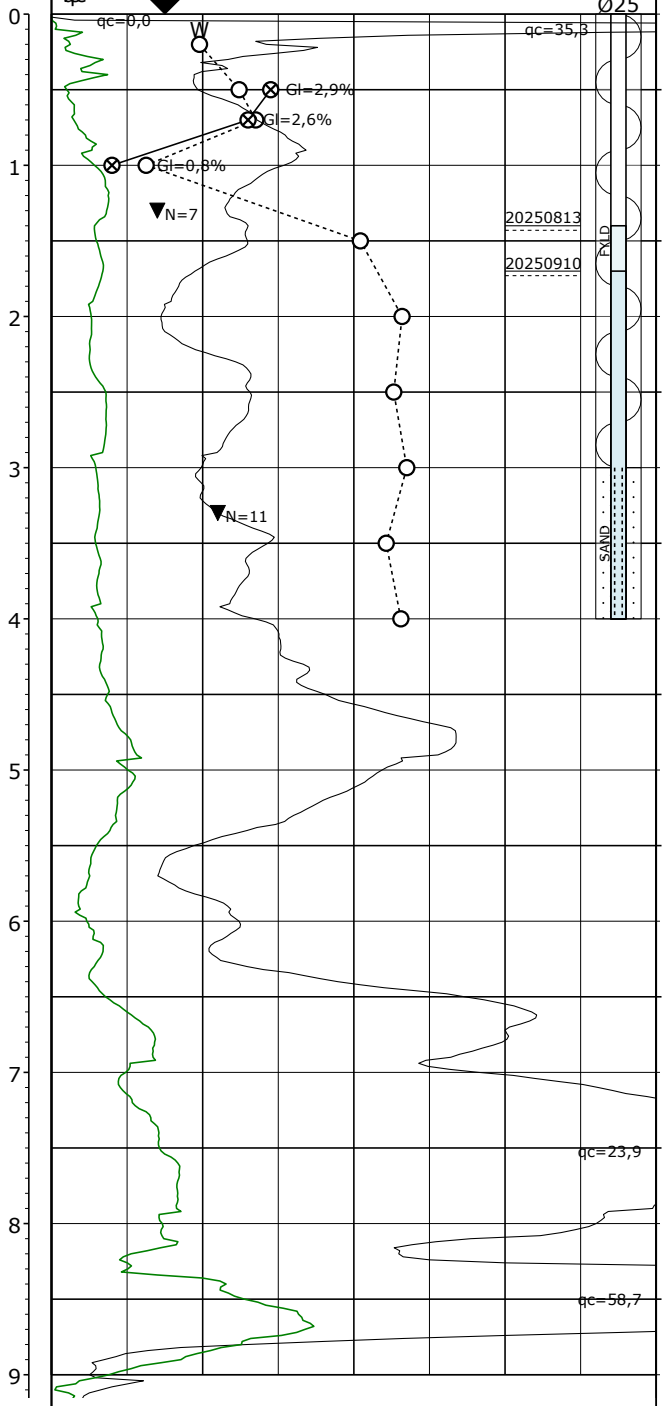
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B209

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.9 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.		Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
	9		1		FYLD: SAND, fint til groft, graderet, gruset, STABILGRUS, sv. misfarvet, mørk gullig brun, khl.	Fy	Re
			2		FYLD, MULD, sandet, brunsorte morklp., enk. små fine rødder, meget mørk grå	Fy	Re
			3		FYLD, MULD, sandet, morklp., grå	Fy?/ O	Re
1			4		SAND, fint, enskornet, enk. rødder, plr., gullig brun	Vi	Pg
	8		5		SAND, mest fint, enskornet, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
2			6		SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
	7		7		SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
3			8		SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	6		9		SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, grålig brun	Ma	Pg
4			10		SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	5						
5							
	4						
6							
	3						
7							
	2						
8							
	1						
9							

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586953 (m) Y: 6371694 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

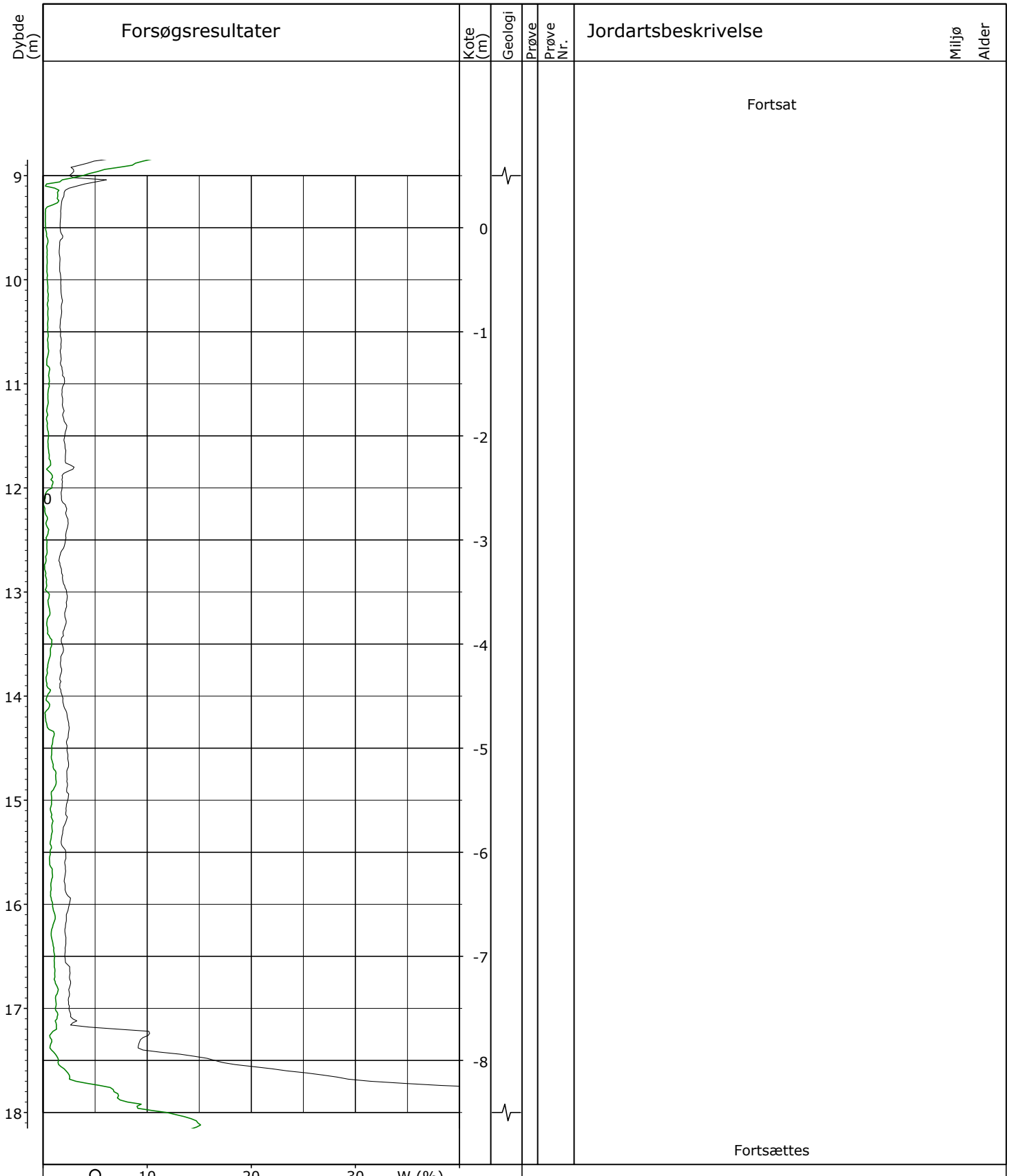
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B210

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.10 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:37



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586953 (m) Y: 6371694 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

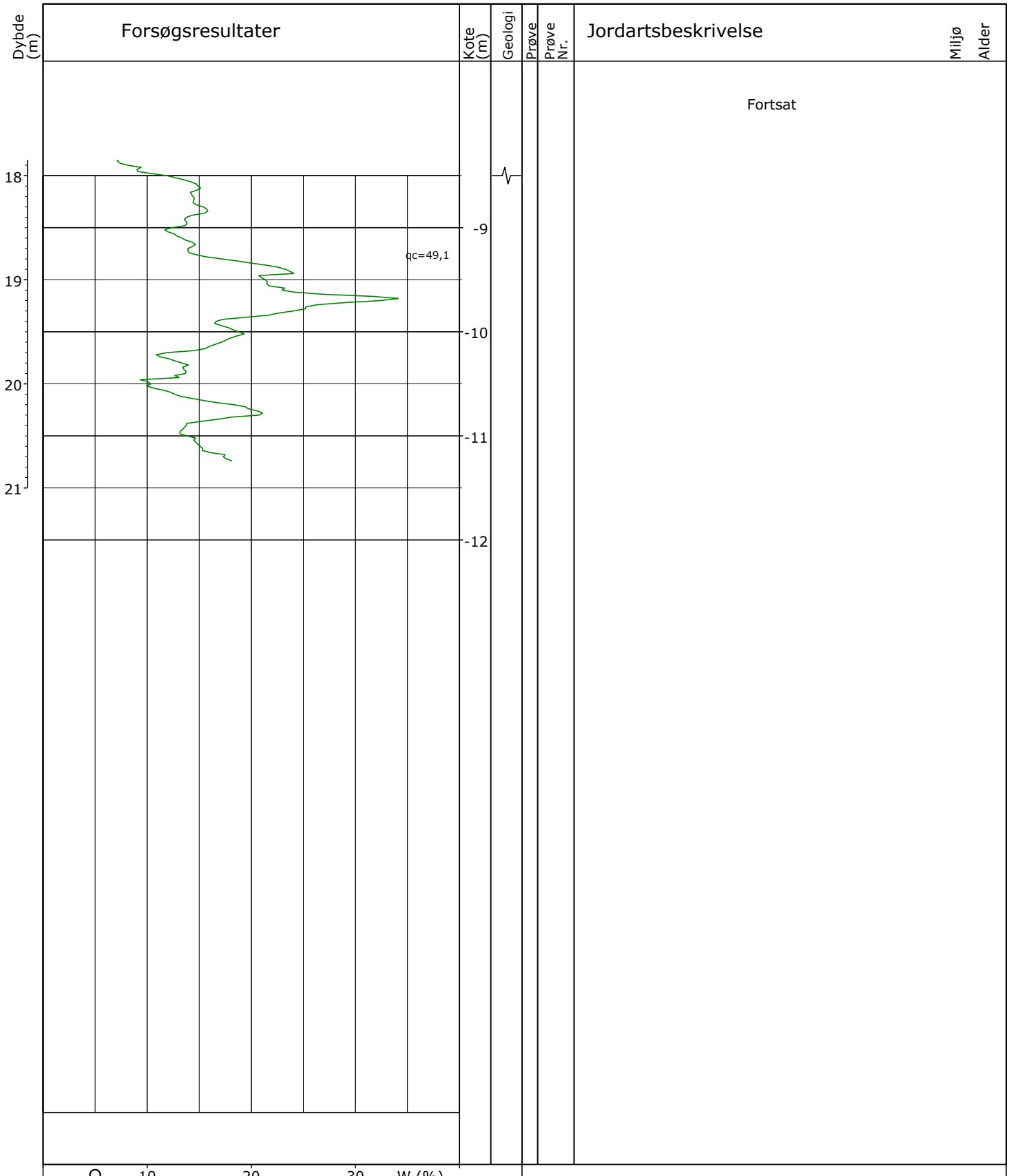
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B210

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.10 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:37



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586953 (m) Y: 6371694 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

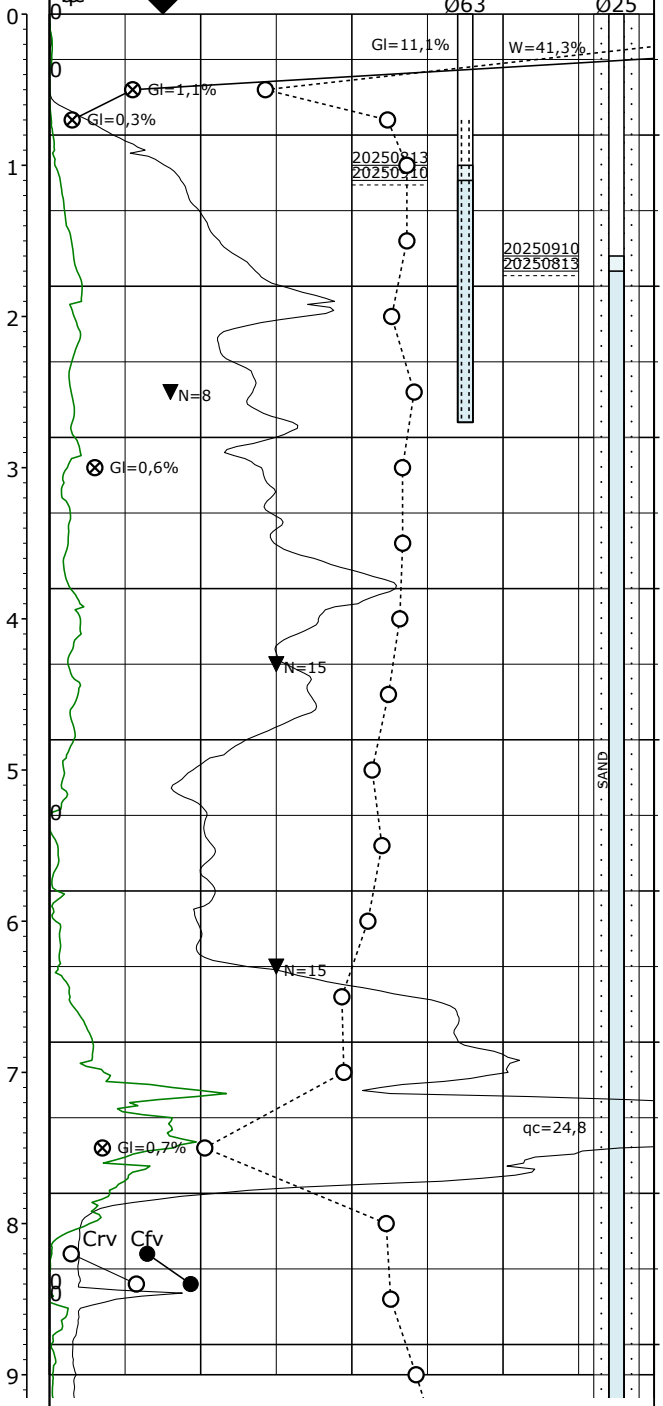
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B210

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.10 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:37



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, mange rødder, morpræget, meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, fint til mellem, enskornet, muldet, mørk grålig brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, små diffuse orgh. plt., lys grålig brun	Vi	Pg
		4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, lys grålig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., mørk grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND - " -	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. gruskorn, grå	Ma	Pg
		17	SAND, fint til mellem, ringe graderet, gruset, små skalfragm., enk. små plr., mørk grå, khl.	Ma	Pg
		18	LER, ret fedt, sv. siltet, sandslirer, en del svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		19	LER, ret fedt, sv. siltet, enk. tynde sandslirer, grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER, ret fedt, siltet, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30 W (%)
⊗	2	4	6 Gl. (%)
○●	100	200	300 Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30 N (Slag/30 cm)
→	5	10	15 qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6 fs (MPa)

SPTn forsøg ved 29 m u.t. ikke fuldendt grundet mistanke om placering ovenpå sten

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586954 (m) Y: 6371726 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

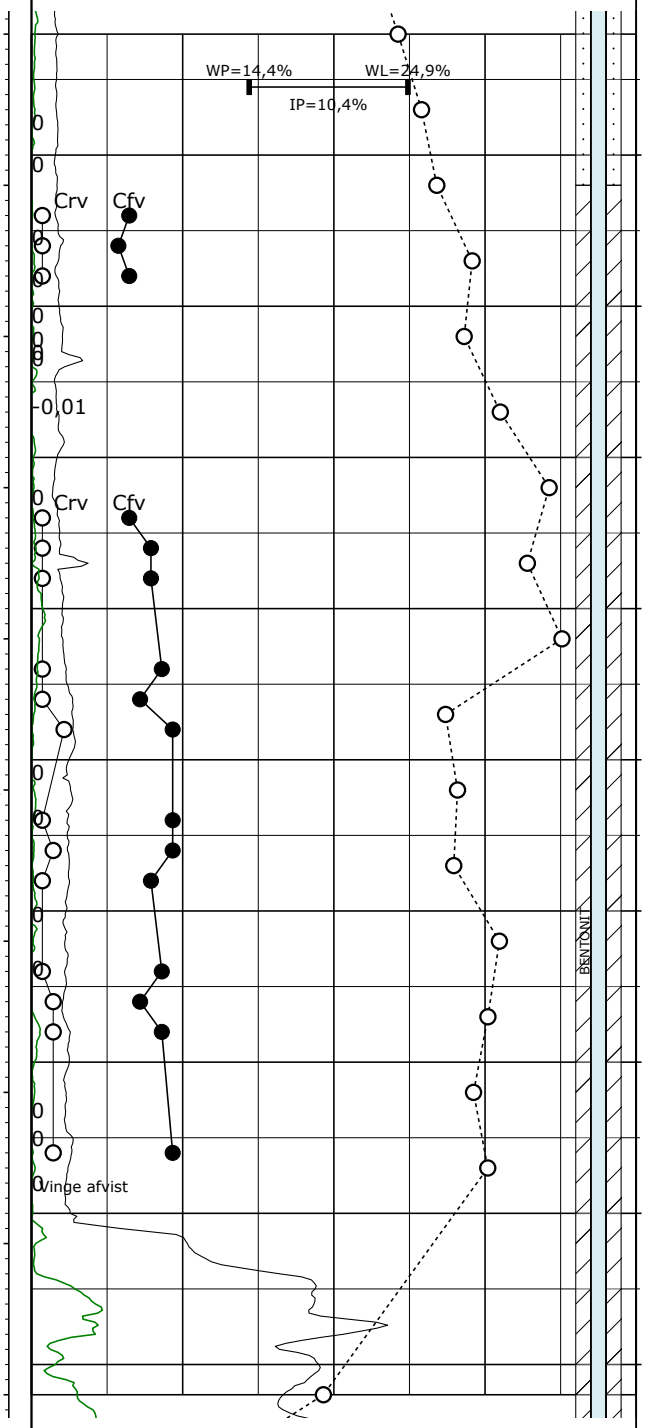
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B211

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.11 S. 1/4

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:41



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
9		20	LER, ret fedt, siltet, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		63	LER		
		21	LER, ret fedt, siltet, meget små svovlplt., moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
10	-1	22	LER, ret fedt, siltet, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		23	LER, ret fedt, små tynde finsandslirer, grå, khl.	Ma	Sg
11	-2	24	LER - " -	Ma	Sg
		64	LER		
		25	LER, ret fedt, grå, khl.	Ma	Sg
12	-3	26	LER - " -	Ma	Sg
		27	LER, ret fedt, siltet, meget små svovlplt., meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
13	-4	28	LER, ret fedt, siltet, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		29	LER, ret fedt, mange svovlplt., mørk grå, khl.	Ma	Sg
14	-5	30	LER, ret fedt, meget tynde finsandslirer, mange svovlplt., mørk grå, khl.	Ma	Sg
		31	LER, ret fedt, sv. siltet, mange svovlstriber, grå, khl.	Ma	Sg
15	-6	32	LER - " -	Ma	Sg
		33	LER - " -	Ma	Sg
16	-7	34	LER, ret fedt, svovlstriber, grå, khl.	Ma	Sg
		35	LER, ret fedt, siltet, diffuse svovlslirer, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
17	-8	36	Tabt prøve, iflg. boreformand		
		37	Tabt prøve - " -		
18	-9	38	LER, ret fedt, siltet, enk. gruskorn, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
			Fortsættes		

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

SPTn forsøg ved 29 m u.t. ikke fuldendt grundet mistanke om placering ovenpå sten

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586954 (m) Y: 6371726 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

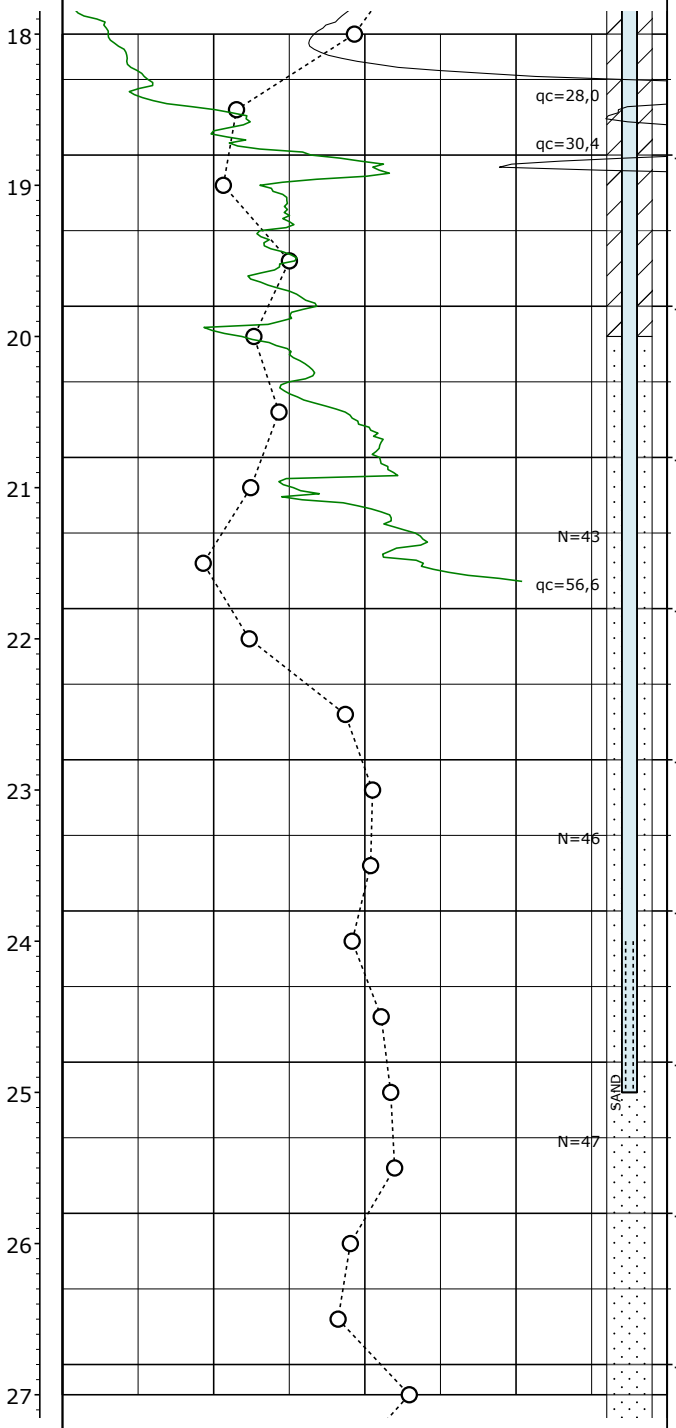
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B211

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.11 S. 2/4

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:41



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
18	-	38	LER, ret fedt, siltet, enk. gruskorn, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		39	MORÆNELER, magert, sandet, fast konsistens, mørk grå, khl.	Gl	Gc
19	-10	40	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
		41	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. siltet, diffuse lerede siltslirer, enk. gruskorn, lerklp., grå, khl.	Sm	Gc
20	-11	42	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. siltet, enk. gruskorn, grå, khl.	Sm	Gc
		43	SAND - " -	Sm	Gc
21	-12	44	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. leret, siltet, enk. gruskorn, grå, khl.	Sm	Gc
		45	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. leret, siltet, gruskorn, grå, khl.	Sm	Gc
22	-13	46	SAND - " -	Sm	Gc
		47	SAND - " -	Sm	Gc
23	-14	48	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. leret, st. siltet, gruskorn, grå, khl.	Sm	Gc
		49	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. leret, siltet, gruskorn, grå, khl.	Sm	Gc
24	-15	50	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. leret, sv. siltet, enk. gruskorn, grå, khl.	Sm	Gc
		51	SAND, fint til mellem, ringe graderet, leret, siltet, grå, khl.	Sm	Gc
25	-16	52	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. leret, sv. siltet, grå, khl.	Sm	Gc
		53	SAND - " -	Sm	Gc
26	-17	54	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. gruskorn, grå, khl.	Sm	Gc
		55	SAND, mest fint, enskornet, grå, khl.	Sm	Gc
27	-18	56	SAND - " -	Sm	Gc
			Fortsættes		

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

SPTn forsøg ved 29 m u.t. ikke fuldendt grundet mistanke om placering ovenpå sten

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586954 (m) Y: 6371726 (m) Plan: Bilag S

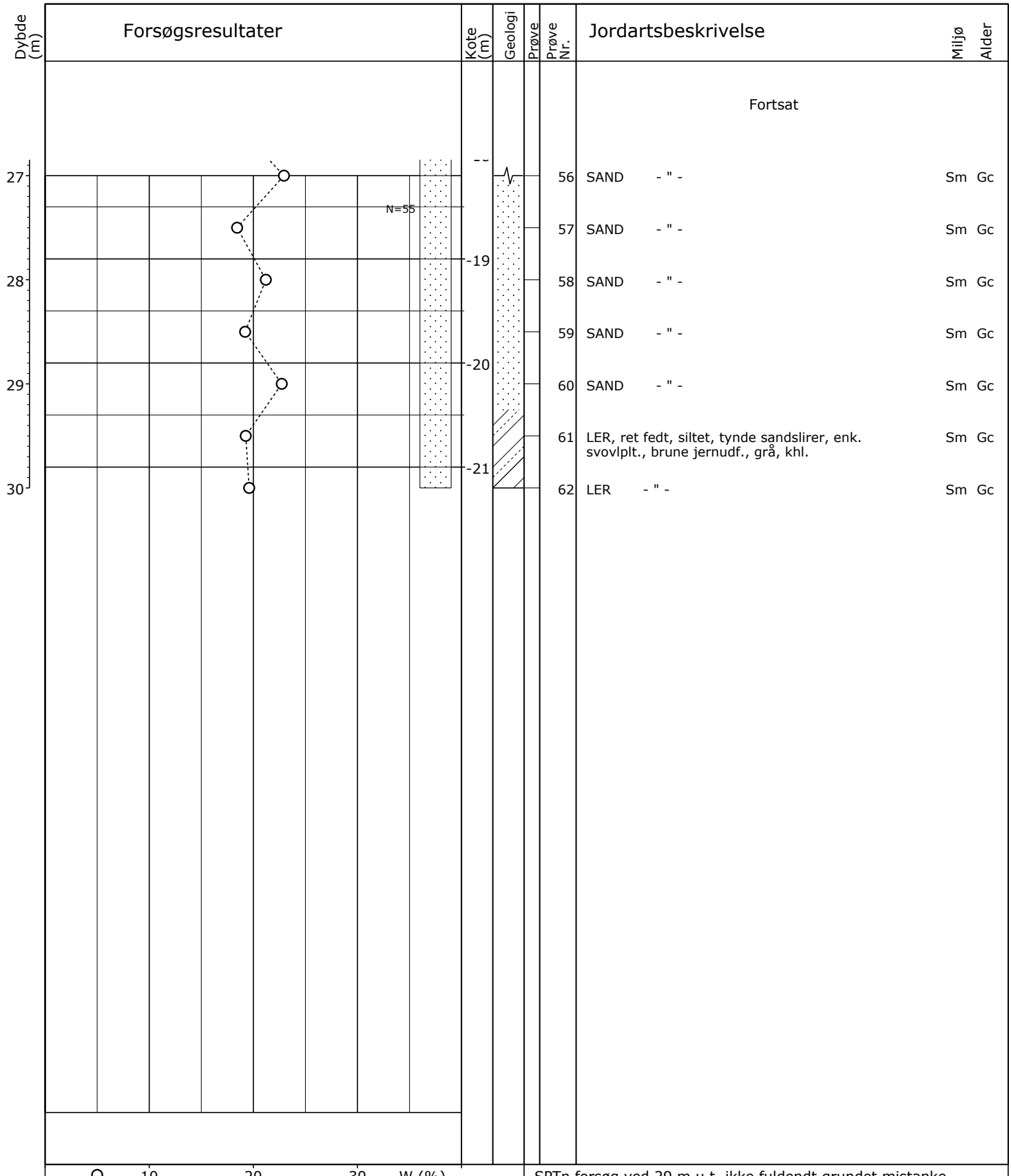
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B211

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.11 S. 3/4

NIRAS

Boreprofil



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

SPTn forsøg ved 29 m u.t. ikke fuldendt grundet mistanke om placering ovenpå sten

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586954 (m) Y: 6371726 (m) Plan: Bilag S

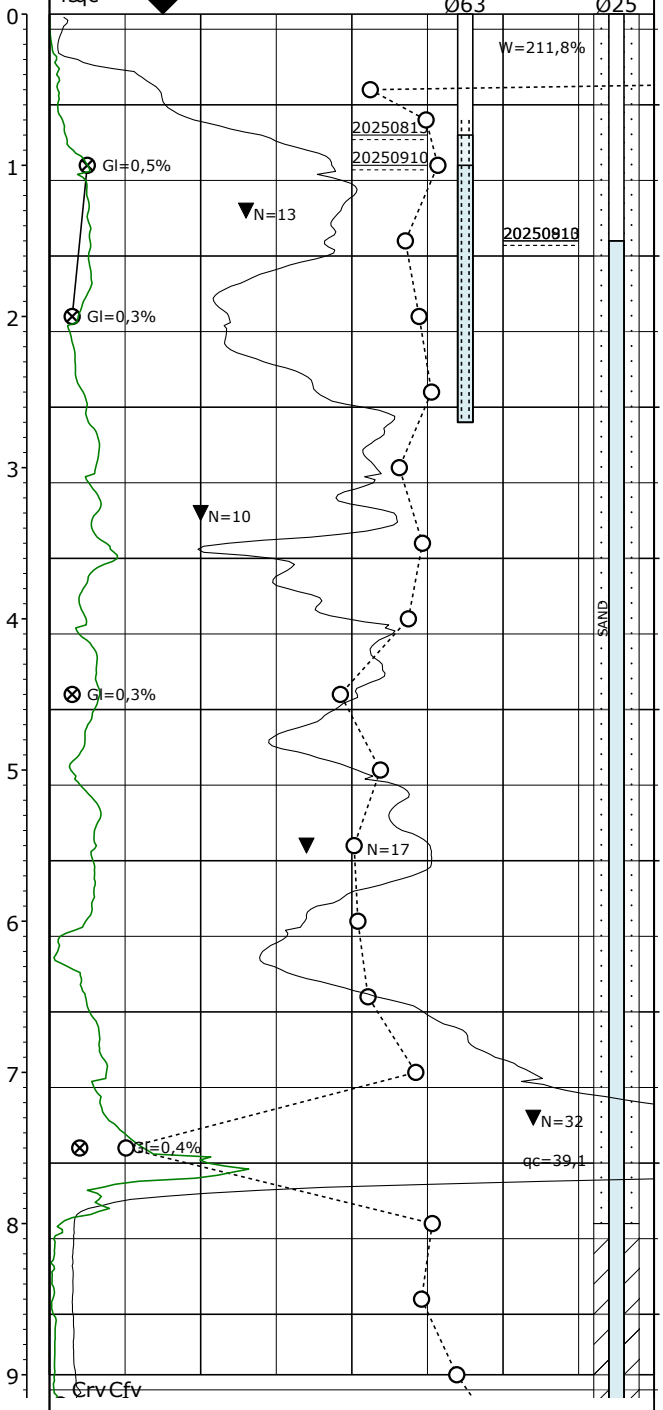
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B211

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.11 S. 4/4

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	MULD, sandet, morholdigt, mange rødder, meget mørk brun	O	Re
				2	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				3	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, grå plt., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. orgh. plt., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				5	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
				6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				7	SAND - " -	Ma	Pg
				8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND - " -	Ma	Pg
				11	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				12	SAND - " -	Ma	Pg
				13	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				14	SAND - " -	Ma	Pg
				15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, gruset, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				17	SAND, fint til groft, graderet, st. gruset, SKALLER, enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg
				18	LER, ret fedt, sv. siltet, enk. tynde finsandsslirer, få svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
				19	LER, ret fedt, grå, khl.	Ma	Sg
				20	LER, ret fedt, sv. siltet, få små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586995 (m) Y: 6371737 (m) Plan: Bilag S

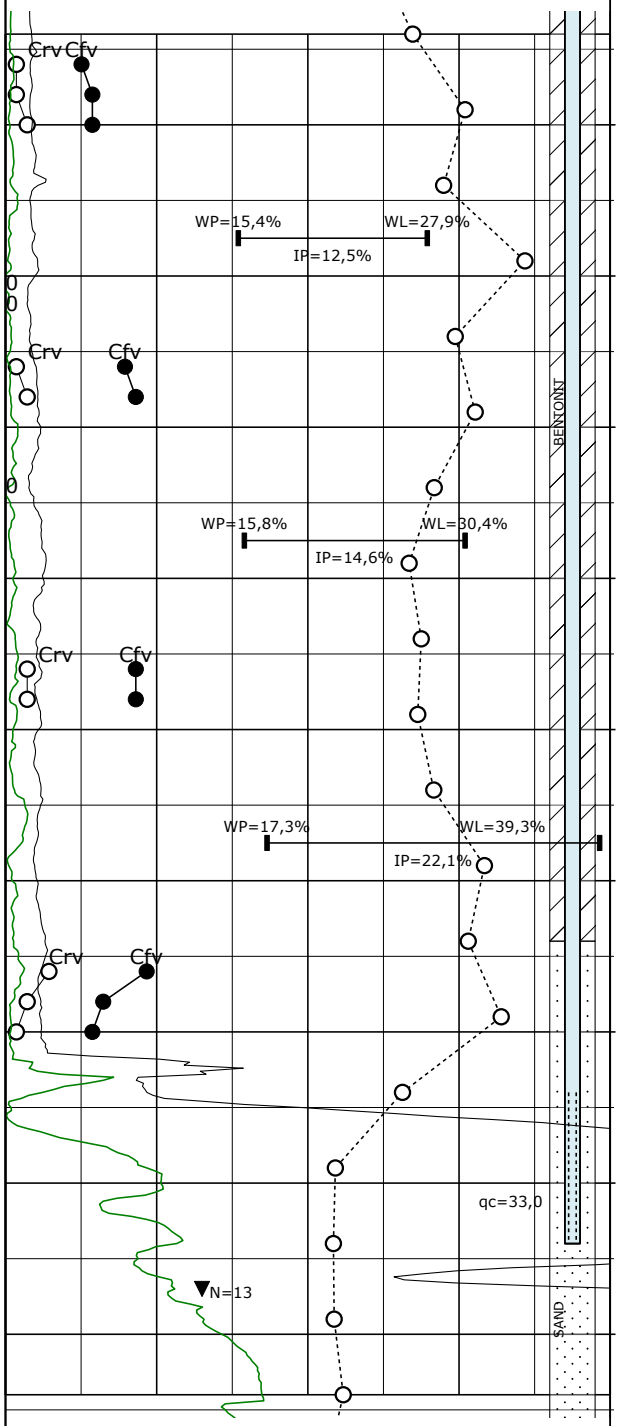
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B215

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.12 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
9	-1	20	LER, ret fedt, sv. siltet, få små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		43	LER		
		21	LER, ret fedt, sv. siltet, tynde finsandsslirer, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
10		22	LER, ret fedt, sv. siltet, få små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		44	LER		
	-2	23	LER, ret fedt, sv. siltet, få små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
11		24	LER - " -	Ma	Sg
	-3	25	LER, ret fedt, sv. siltet, svovlplt., moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
12		26	LER, ret fedt, sv. siltet, mange svovlplt., moderat blød konsistens, mørk grå, khl.	Ma	Sg
		45	LER		
	-4	27	LER, ret fedt, sv. siltet, enk. skalfragm., mange svovlplt., moderat blød konsistens, mørk grå, khl.	Ma	Sg
13		28	LER, ret fedt, grå slirer, meget svovl farvet, mørk grå, khl.	Ma	Sg
	-5	29	LER - " -	Ma	Sg
14		30	LER - " -	Ma	Sg
		46	LER		
	-6	31	LER, ret fedt, grå slirer, meget svovl farvet, mørk grå, khl.	Ma	Sg
15		32	LER, ret fedt, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
	-7	33	LER, ret fedt, få tynde siltede finsandsslirer, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
16		34	LER, ret fedt, foldede siltede finsandsslirer, svovlslirer, grå, khl.	Ma	Sg
	-8	35	SAND, fint, enskornet, sv. leret, sv. siltet, grå, khl.	Ma	Sg
17		36	SAND - " -	Ma	Sg
	-9	37	SAND, fint, enskornet, meget sv. siltet, grå, khl.	Ma	Sg
18		38	SAND - " -	Ma	Sg
			Fortsættes		

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586995 (m) Y: 6371737 (m) Plan: Bilag S

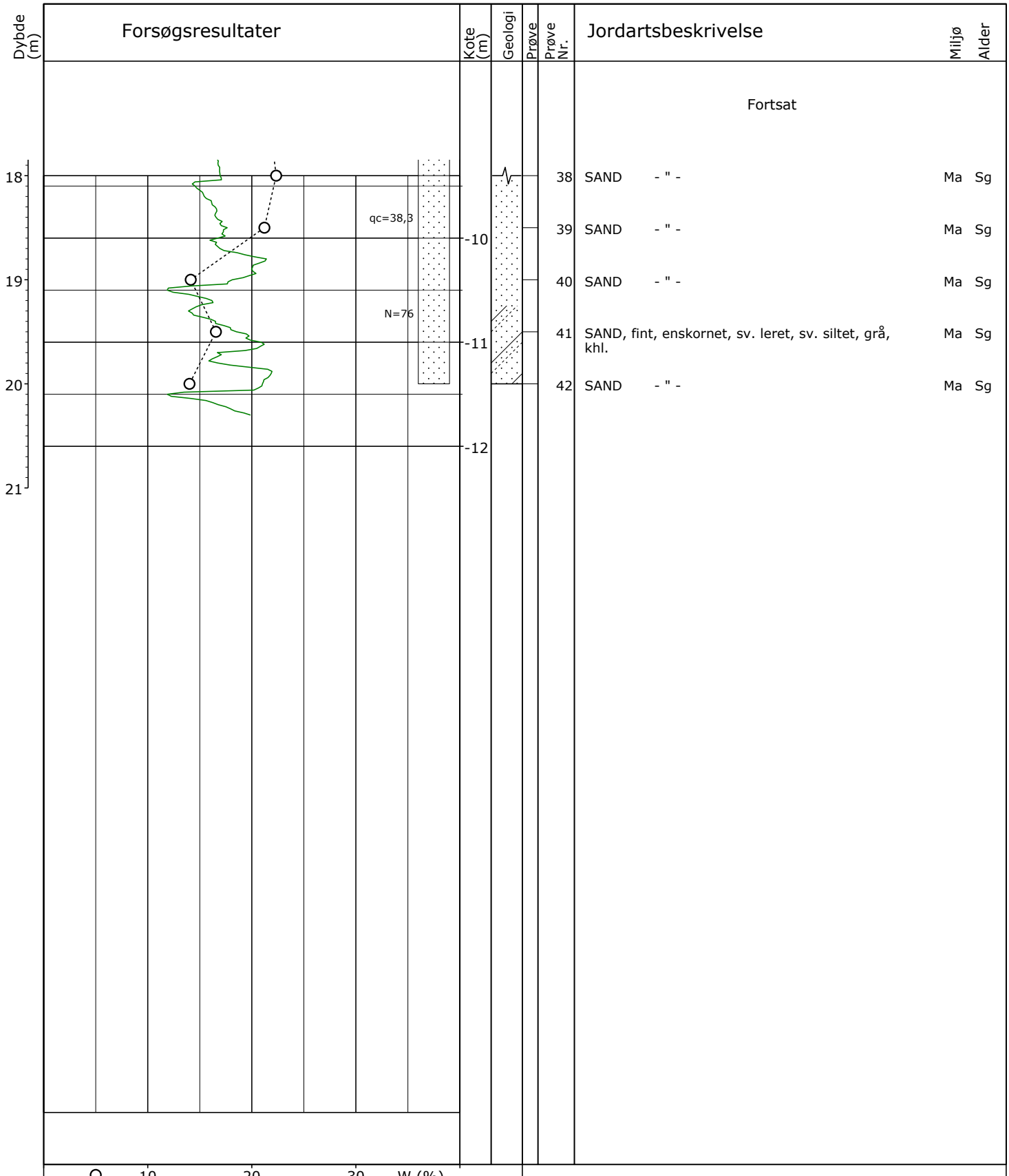
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B215

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.12 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586995 (m) Y: 6371737 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

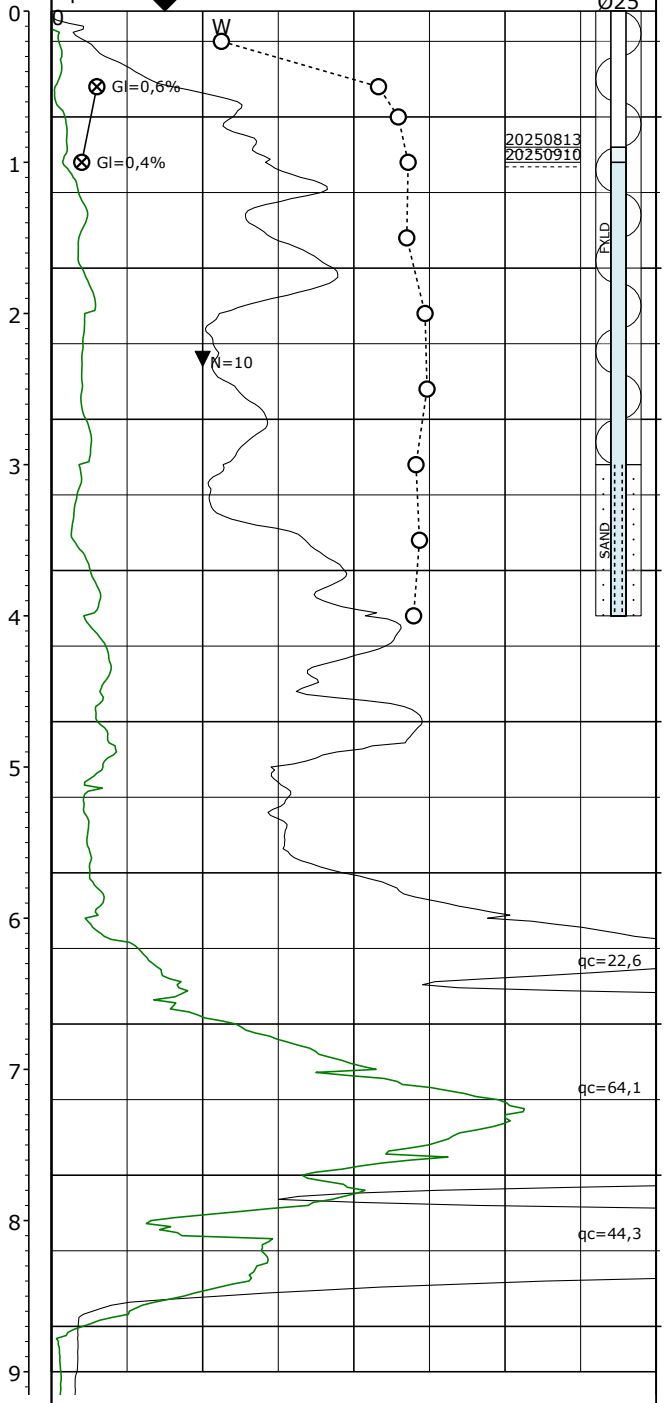
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B215

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.12 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:45



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD: SAND, fint til mellem, enskornet, sv. muldet, plr., grålig brun	Fy	Re
			2	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, moderat recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
			3	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Ma	Pg
			5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. recent jordbundsudv., sv. muldet, grålig brun	Ma	Pg
			6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, mørk grå	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587005 (m) Y: 6371714 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

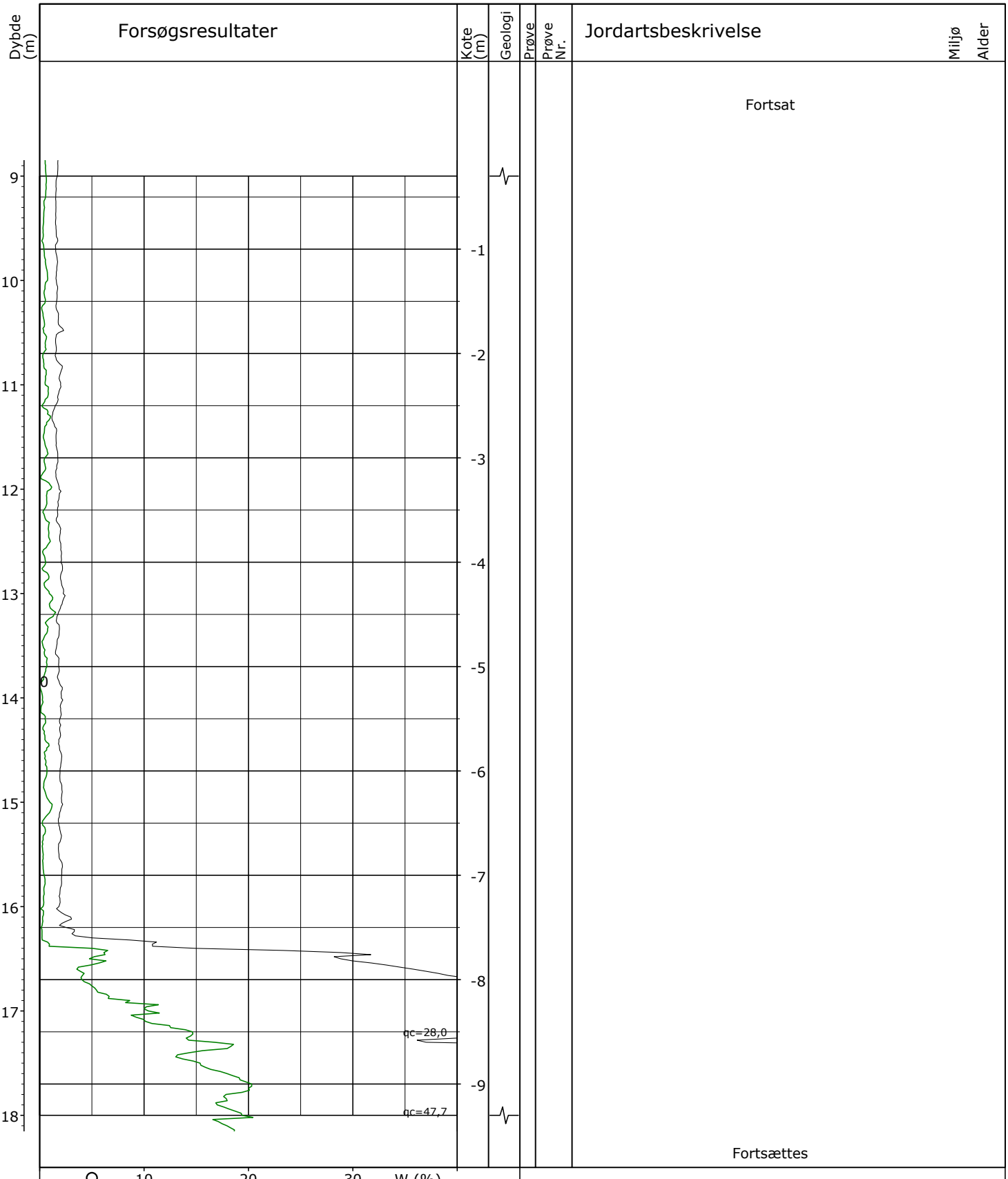
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B216

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.13 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:49



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587005 (m) Y: 6371714 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

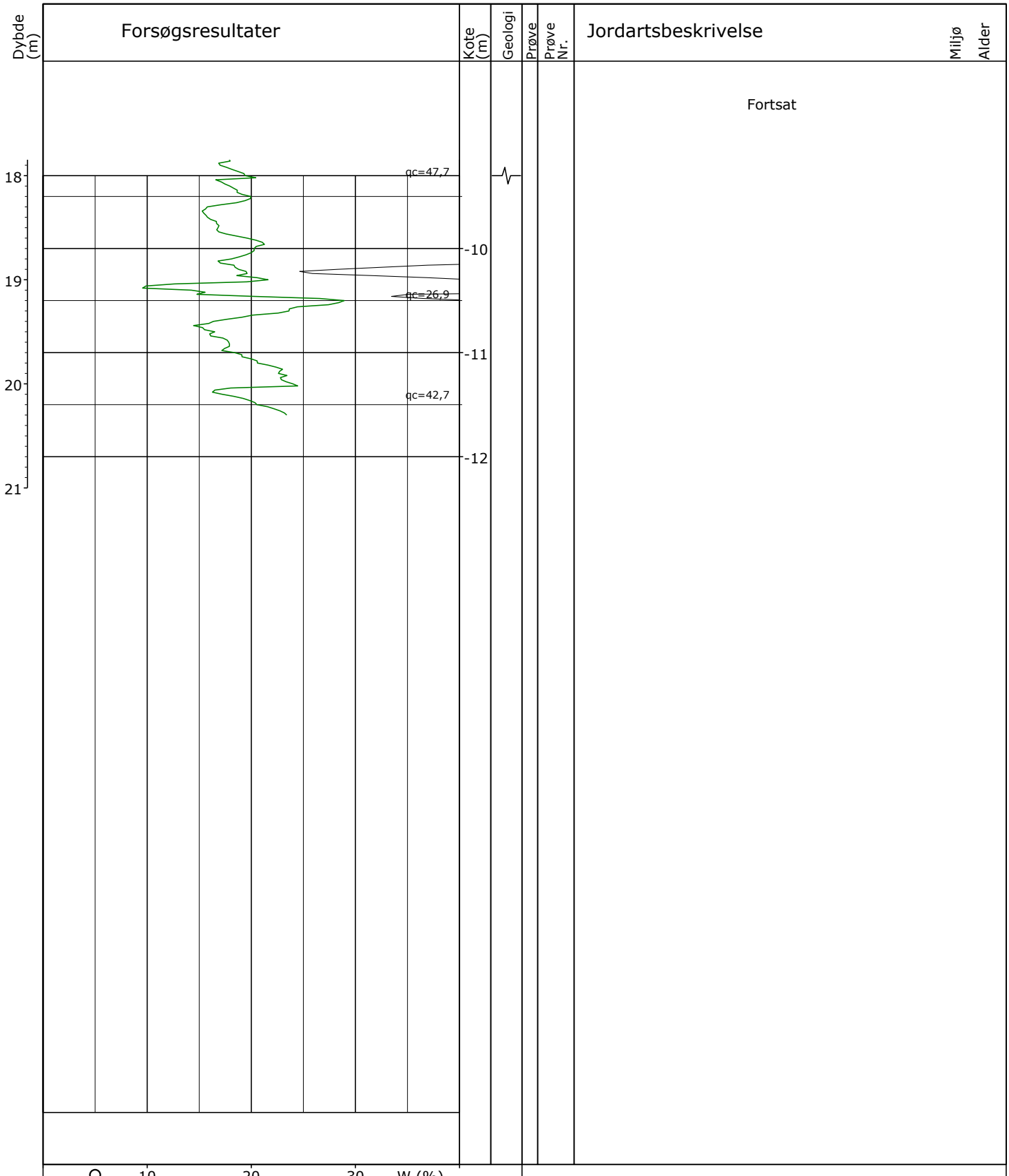
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B216

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.13 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:49



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587005 (m) Y: 6371714 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

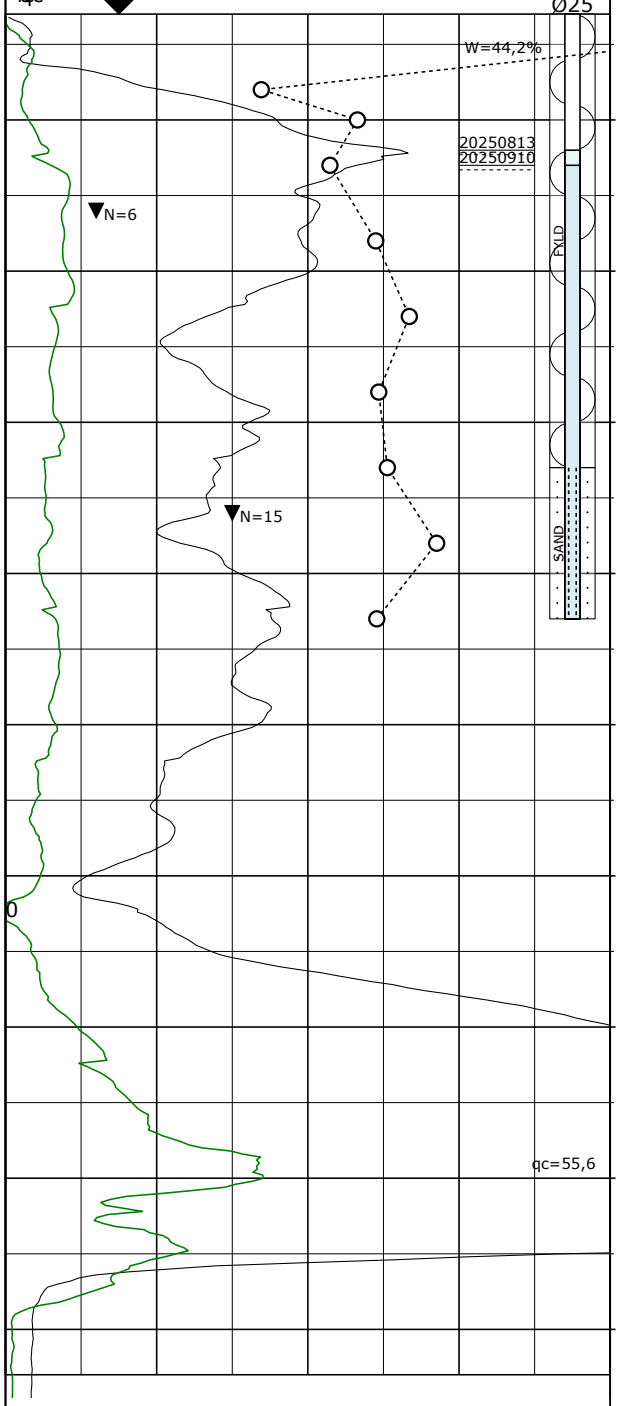
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B216

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.13 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:49



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, sv. tørvepræget, enk. rødder, grå plt., brunlig sort	O	Re
		2	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, lys gullig brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, bleg grålig brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

10	20	30	W (%)
10	20	30	N (Slag/30 cm)
5	10	15	qc (MPa)
0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586983 (m) Y: 6371711 (m) Plan: Bilag S

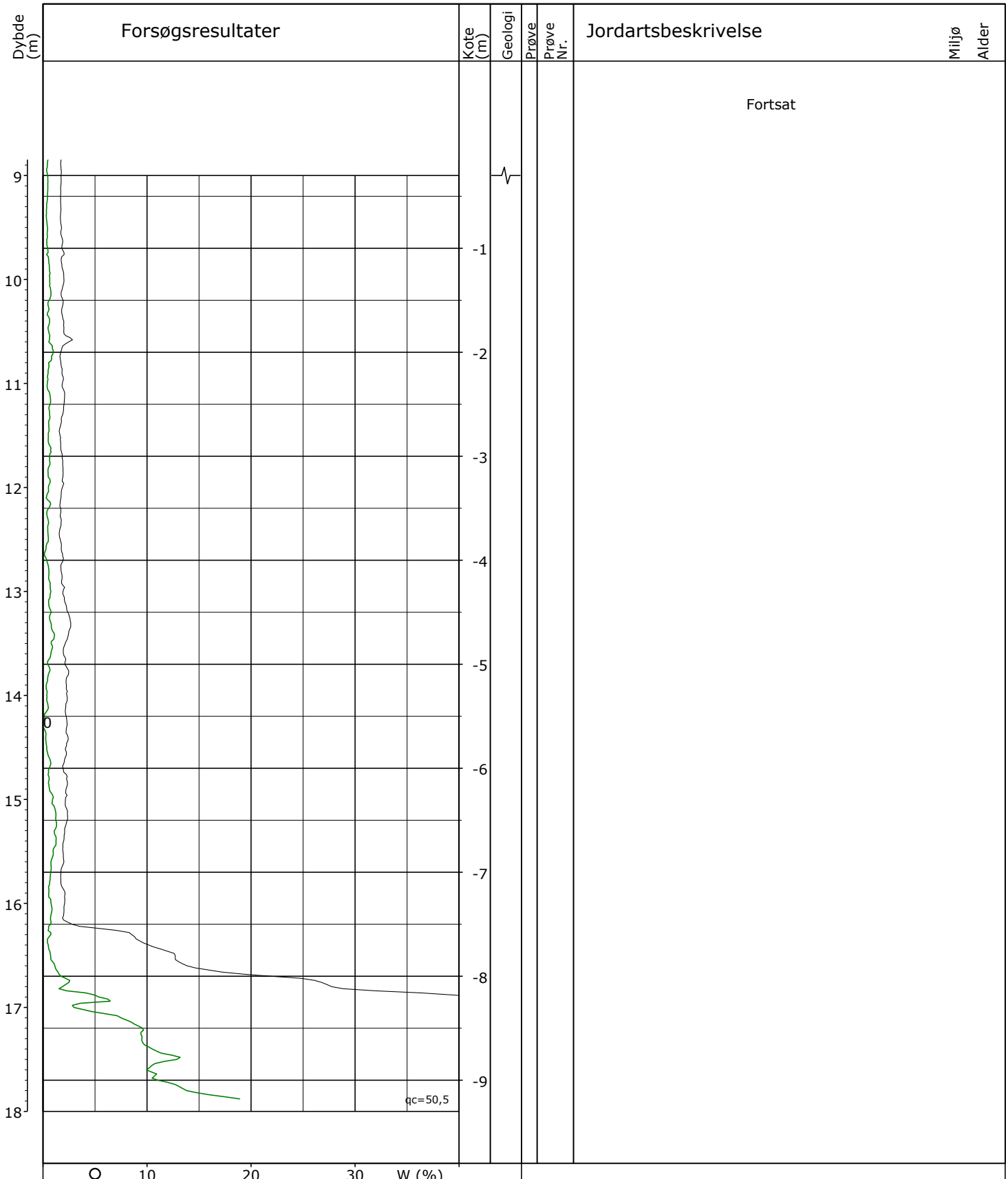
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B217

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.14 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586983 (m) Y: 6371711 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

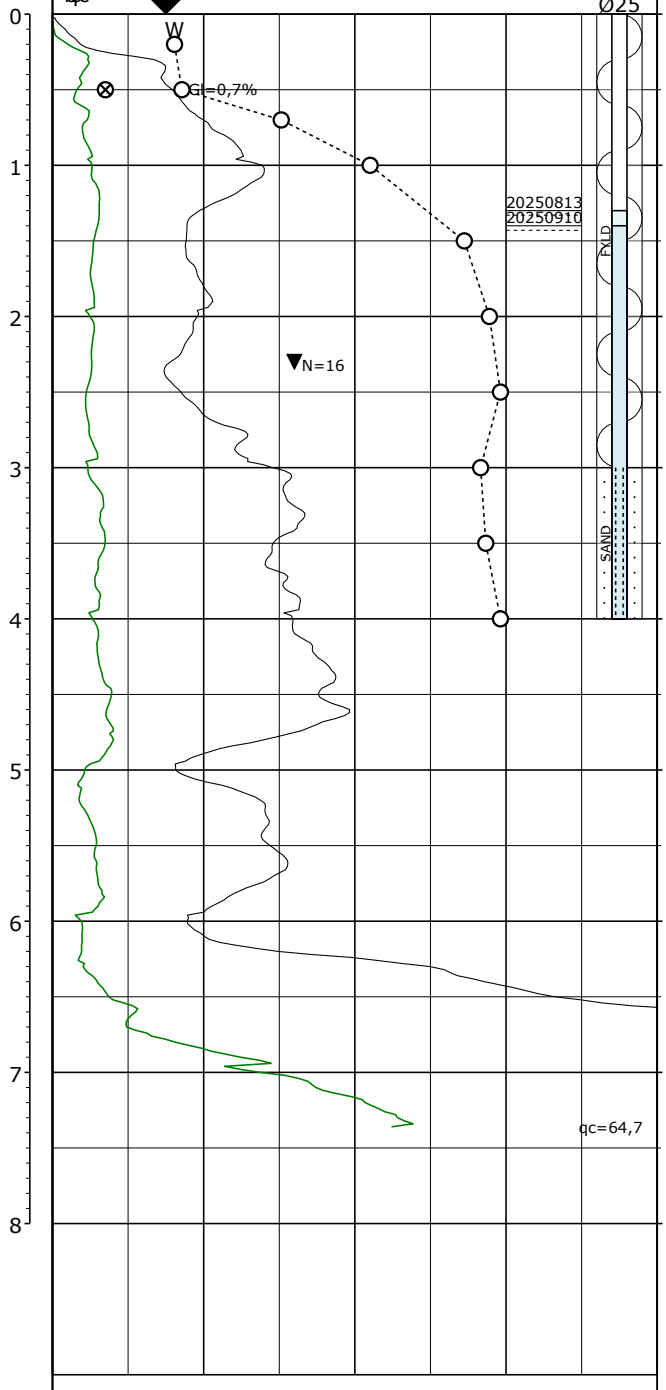
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B217

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.14 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:52



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, fine rødder, plr., mørk grålig brun	O	Re
			2	SAND, mest fint, enskornet, moderat præg af recent jordbunddudv., enk. små plr., sv. muldet, mørk gullig brun	Vi	Pg
			3	SAND, fint, enskornet, enk. små plr., gullig brun	Vi	Pg
			4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små tørvestk., mørk gullig brun	Ma	Pg
			6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			10	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586983 (m) Y: 6371688 (m) Plan: Bilag S

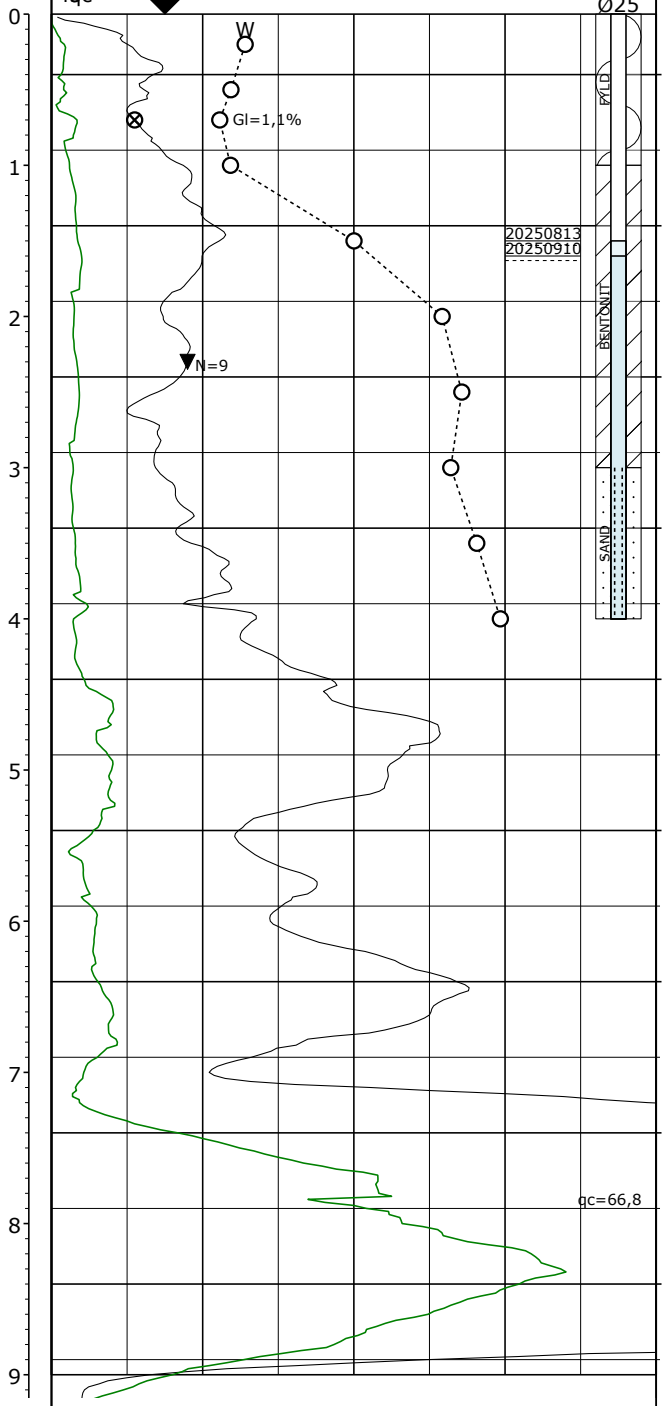
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B218

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.15 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, enk. små rødder, mørk brunlig grå	O	Re
			2	MULD, sandet, enk. små rødder, mørk grålig brun	O	Re
			3	SAND, mest fint, enskornet, moderat recent jordbundudv., muldet, enk. fine rødder, mørk rødlig brun	Vi	Pg
			4	SAND, mest fint, enskornet, moderat recent jordbundudv., sv. muldet, enk. fine rødder, mørk rødlig brun	Vi	Pg
			5	SAND, fint, enskornet, enk. små plr., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			6	SAND, fint, enskornet, enk. små plr., bleg brunlig grå	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
			8	SAND, fint, enskornet, enk. små plr., brunlig grå	Ma	Pg
			9	SAND, fint, enskornet, meget sv. siltet, mørk grå	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586975 (m) Y: 6371667 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

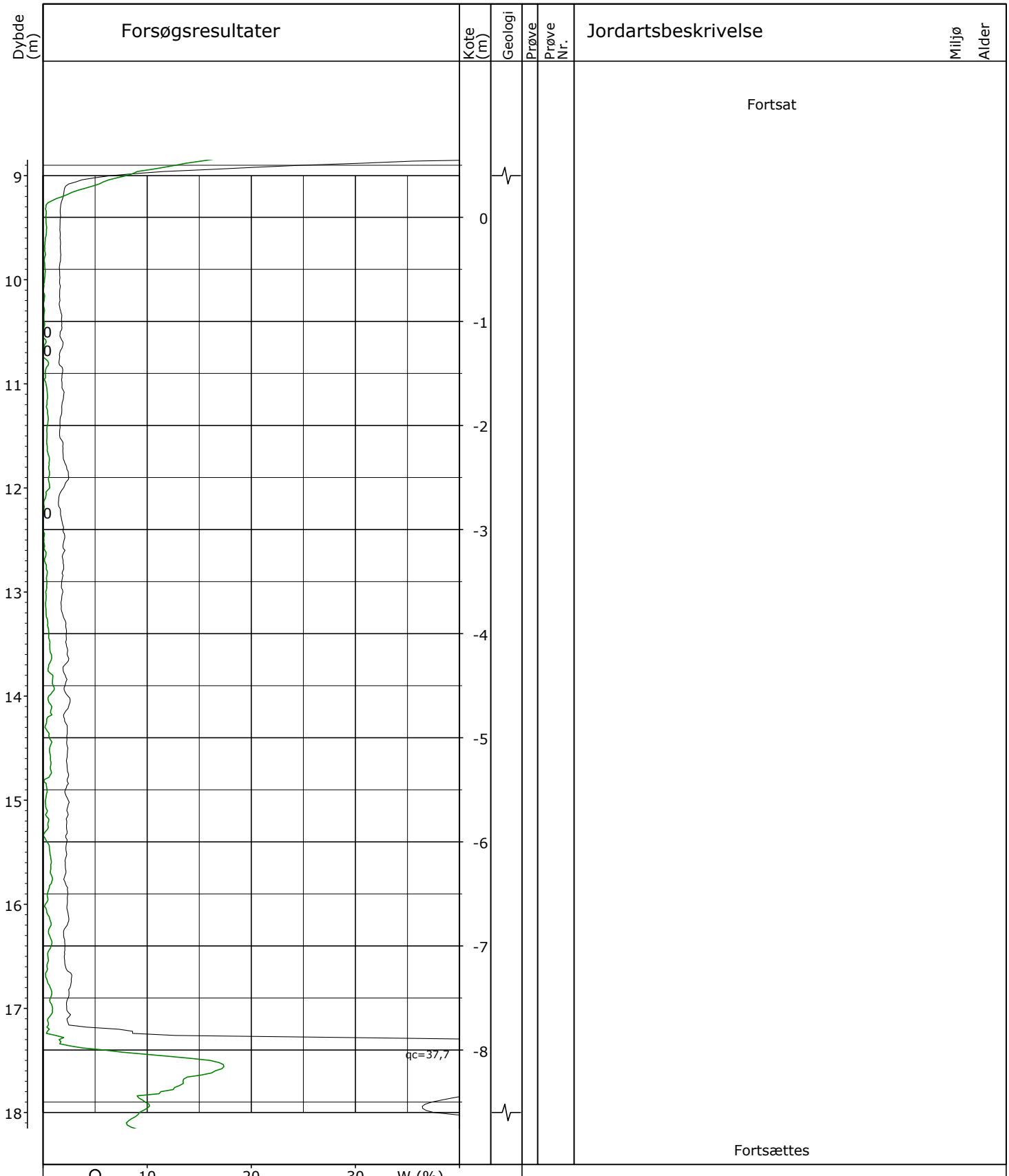
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B219

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.16 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:57



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586975 (m) Y: 6371667 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

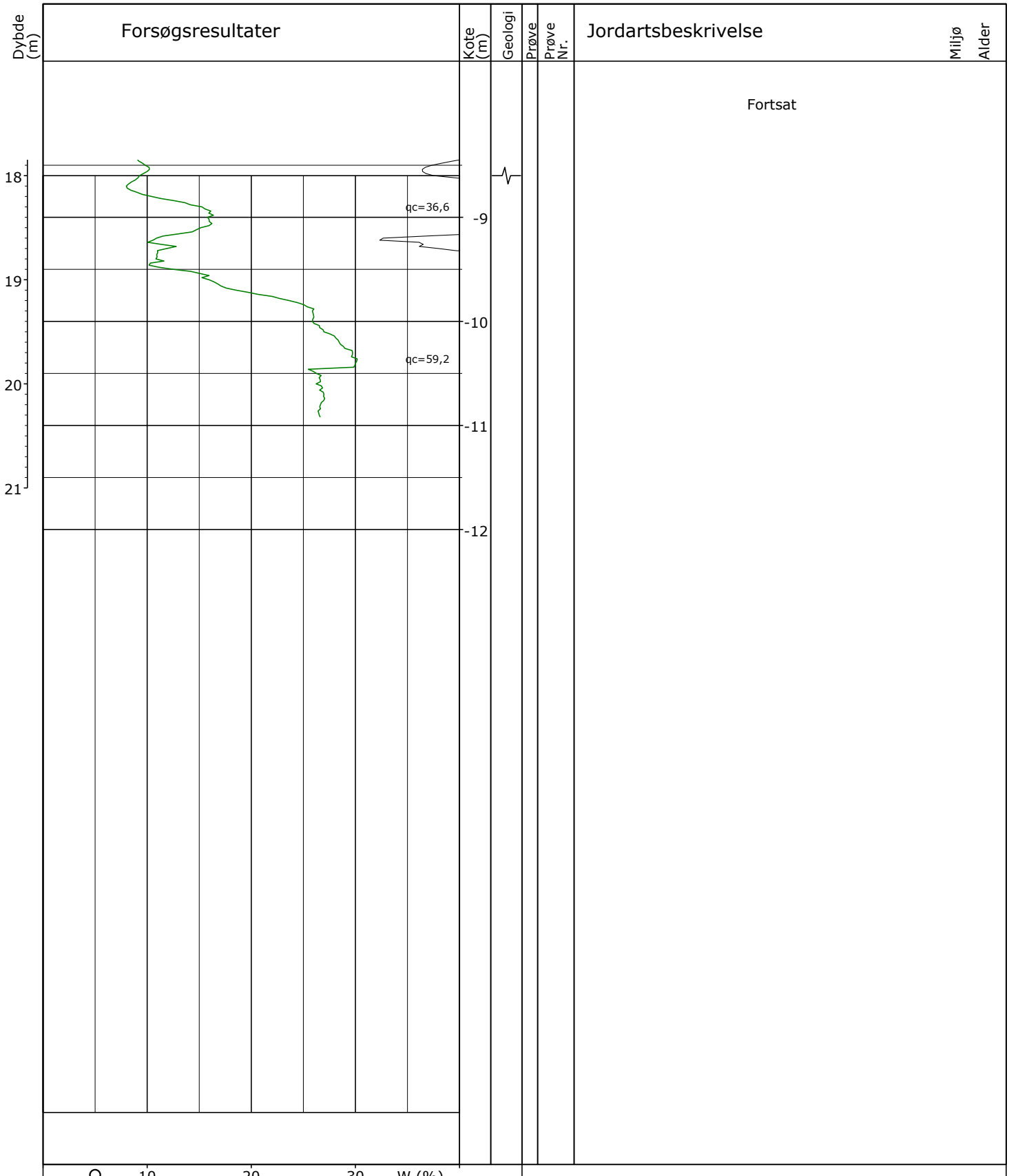
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B219

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.16 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:57



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586975 (m) Y: 6371667 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

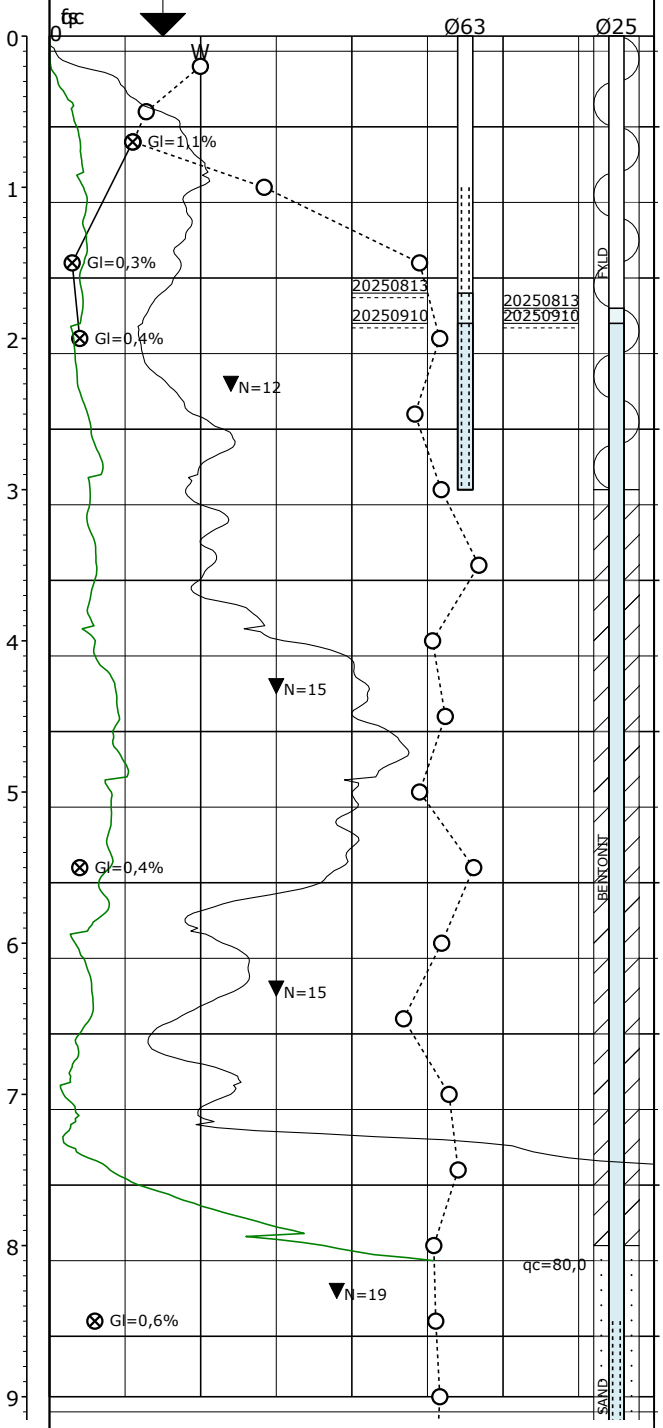
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B219

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.16 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:48:57



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, fine rødder, mørk grålig brun	O	Re
		2	MULD - " -	O	Re
		3	SAND, fint, enskornet, muldstriber, tegn på recent jordbundsudvikling, muldet, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, enk. små diffuse orgh. plt., enk. få glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint, enskornet, enk. sv. små gytjeplt?, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		14	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		15	SAND - " -	Ma	Pg
		16	SAND - " -	Ma	Pg
		17	SAND - " -	Ma	Pg
		18	SAND - " -	Ma	Pg
		19	SAND, mest fint, enskornet, få små plr., enk. små skalfragm., glimmerkorn, grå, sv. khl.	Ma	Pg
		20	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587008 (m) Y: 6371678 (m) Plan: Bilag S

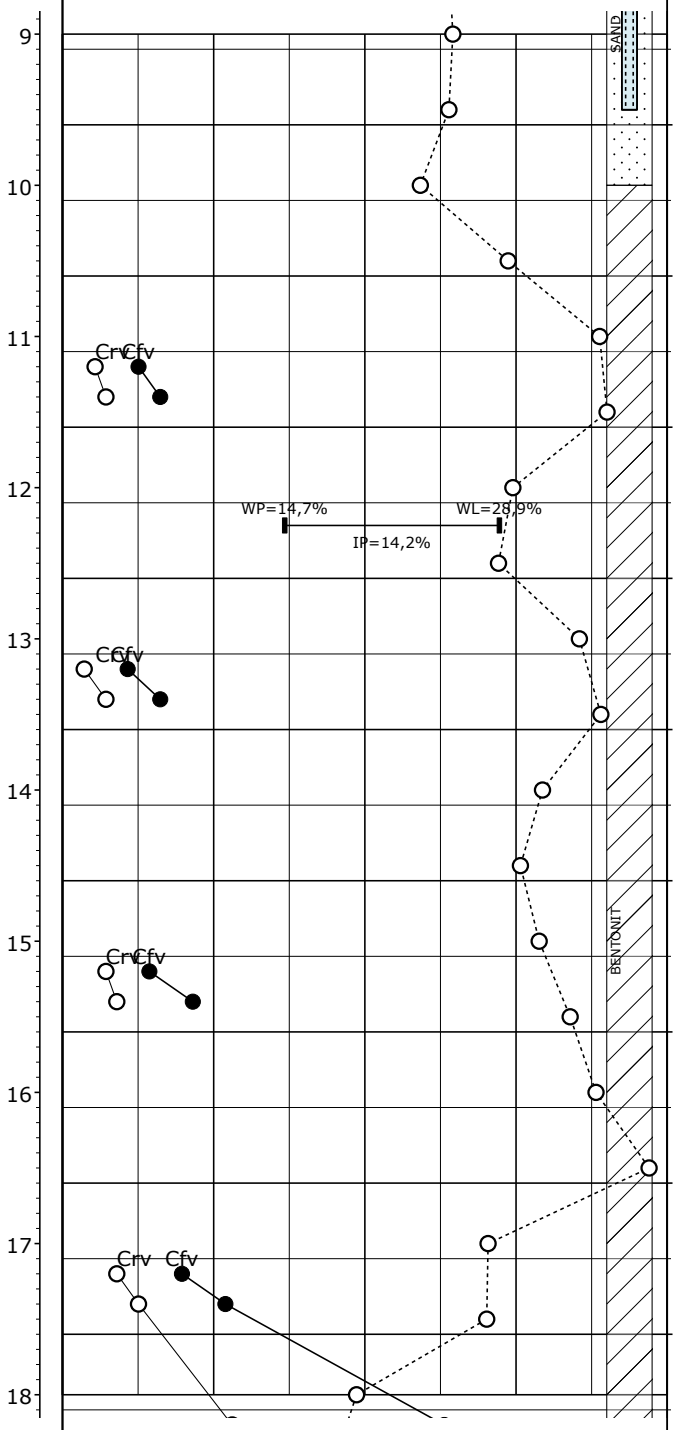
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B220

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.17 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
9		20	SAND - " -	Ma	Pg
	0	21	SAND - " -	Ma	Pg
10		22	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
	-1	23	LER, ret fedt, siltet, enk. små svovlplt., blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
11		24	LER, ret fedt, siltet, enk. små svovlplt., meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
	-2	25	LER - " -	Ma	Sg
12		26	LER - " -	Ma	Sg
		43	LER		
	-3	27	LER, ret fedt, siltet, svovlplt., meget blød konsistens, mørk grå, khl.	Ma	Sg
		43	SAND		
13		28	LER, ret fedt, siltet, meget tynde finsandstriber, svovlplt., meget blød konsistens, mørk grå, khl.	Ma	Sg
	-4	29	LER, ret fedt, siltet, svovlplt., meget blød konsistens, mørk grå, khl.	Ma	Sg
14		30	LER, ret fedt, siltet, mange svovlplt., meget blød konsistens, meget mørk grå, khl.	Ma	Sg
		44	LER		
	-5	31	LER, ret fedt, siltet, mange svovlplt., meget blød konsistens, meget mørk grå, khl.	Ma	Sg
15		32	LER, ret fedt, siltet, mange svovlplt., meget blød konsistens, grå slirer, meget mørk grå, khl.	Ma	Sg
	-6	33	LER - " -	Ma	Sg
16		34	LER, ret fedt, siltet, svovlplt., blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		45	LER		
	-7	35	LER, ret fedt, siltet, mange svovlplt., meget blød konsistens, meget mørk grå, khl.	Ma	Sg
17		36	LER, ret fedt, siltet, finsandet, svovlplt., blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
	-8	37	LER, ret fedt, siltet, svovlplt., blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
18		38	LER, ret fedt, sv. siltet, finsandede partier, svovlplt., moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587008 (m) Y: 6371678 (m) Plan: Bilag S

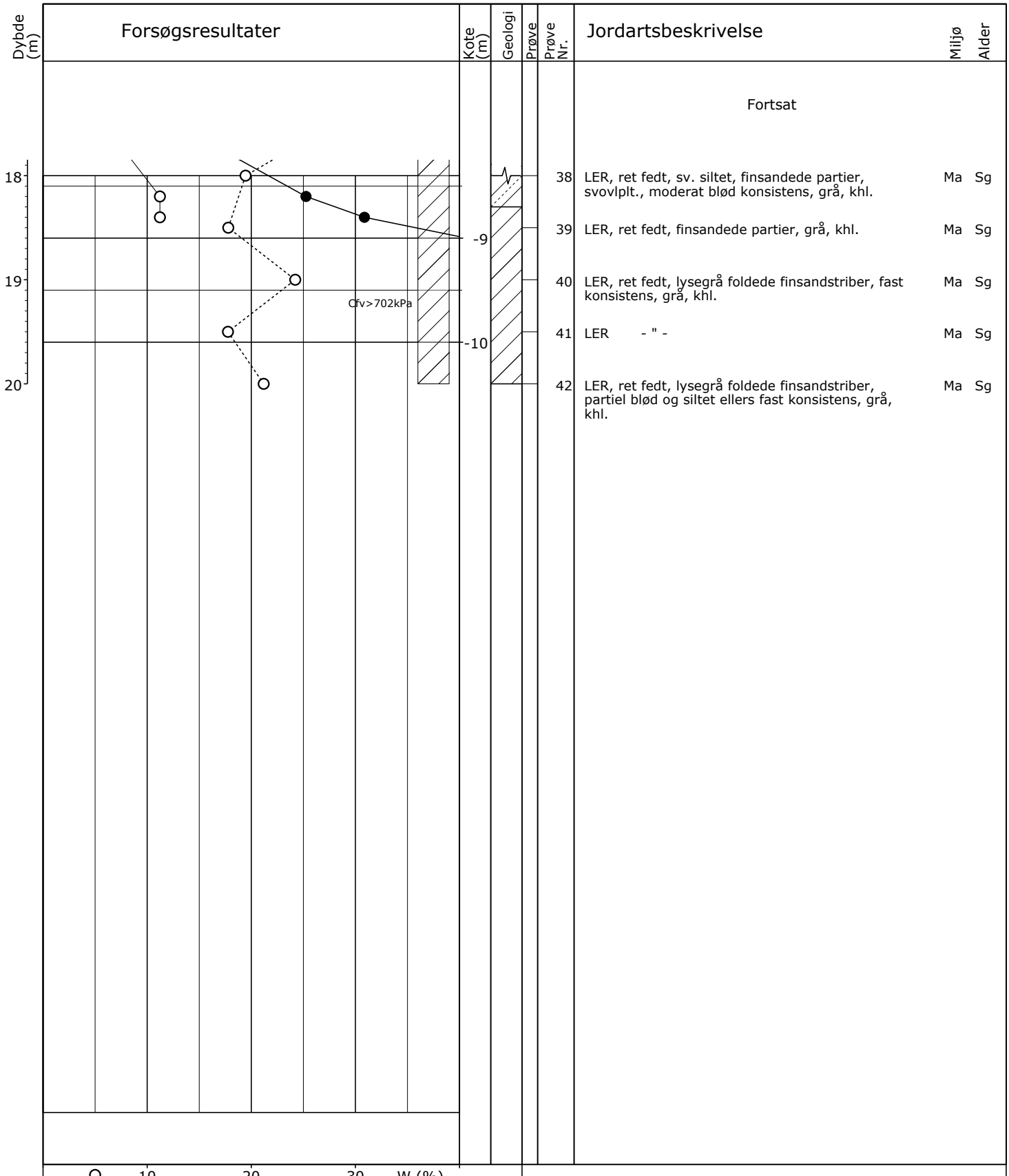
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B220

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.17 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587008 (m) Y: 6371678 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

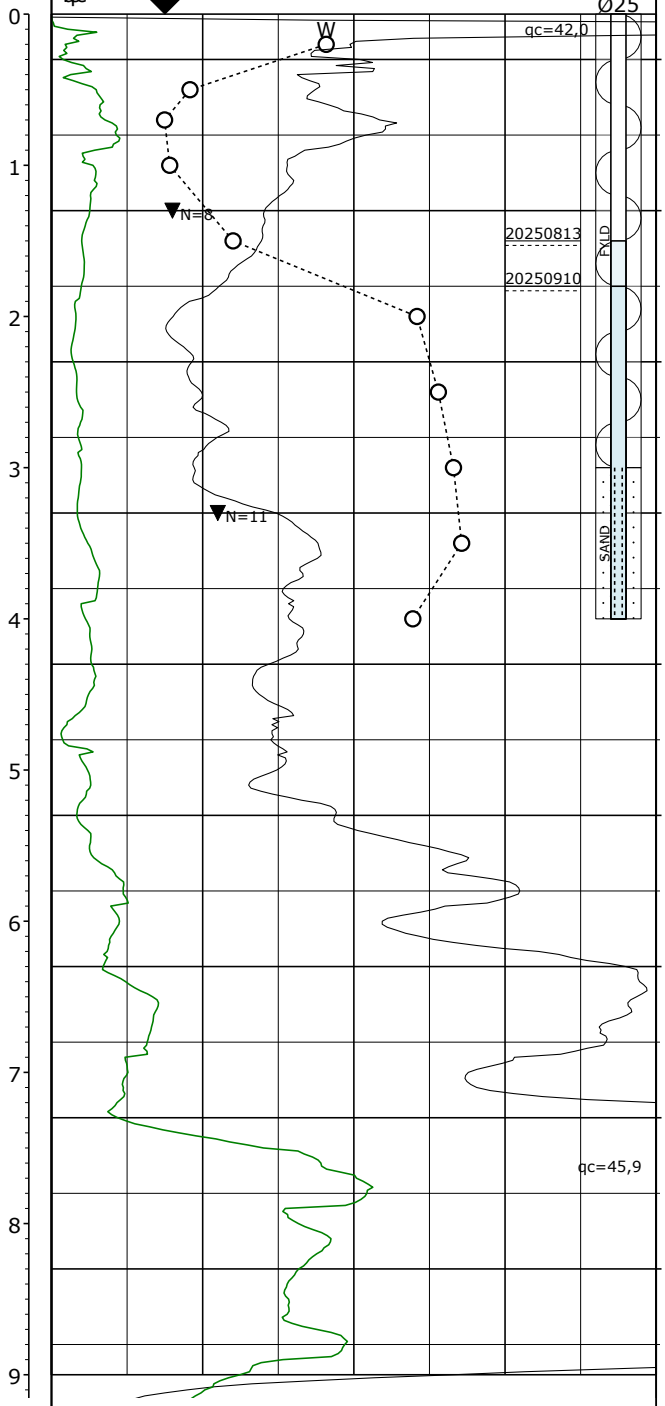
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B220

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.17 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:00



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	FYLD, MULD, sandet, sv. gruset, betonstk. ?, mørk brun, sv. khl.	Fy	Re
				2	SAND, mest fint, enskornet, præg af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brunt	Vi	Pg
				3	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
				5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
				6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
				7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
				8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587020 (m) Y: 6371638 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

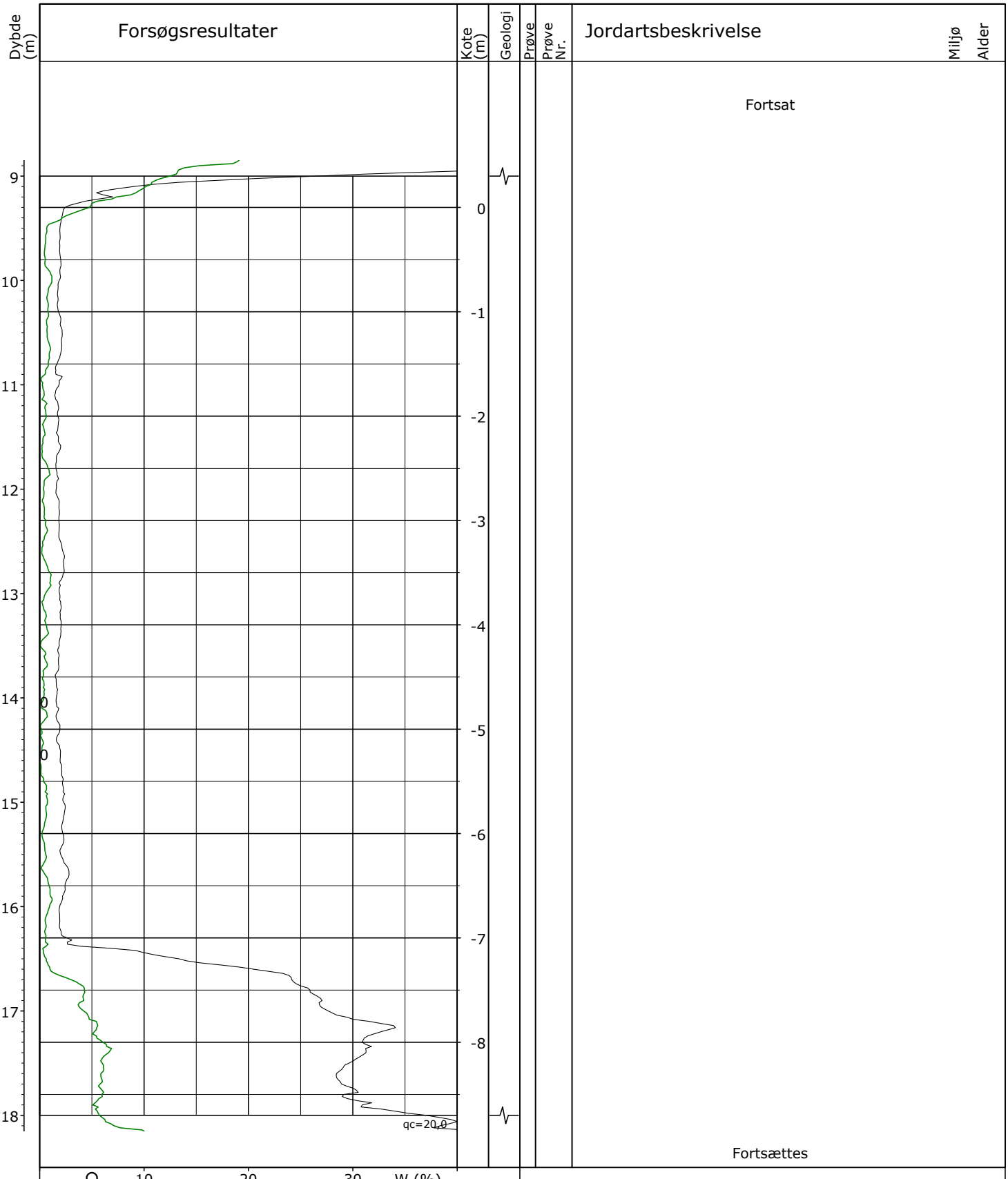
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B221

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.18 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:03



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587020 (m) Y: 6371638 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

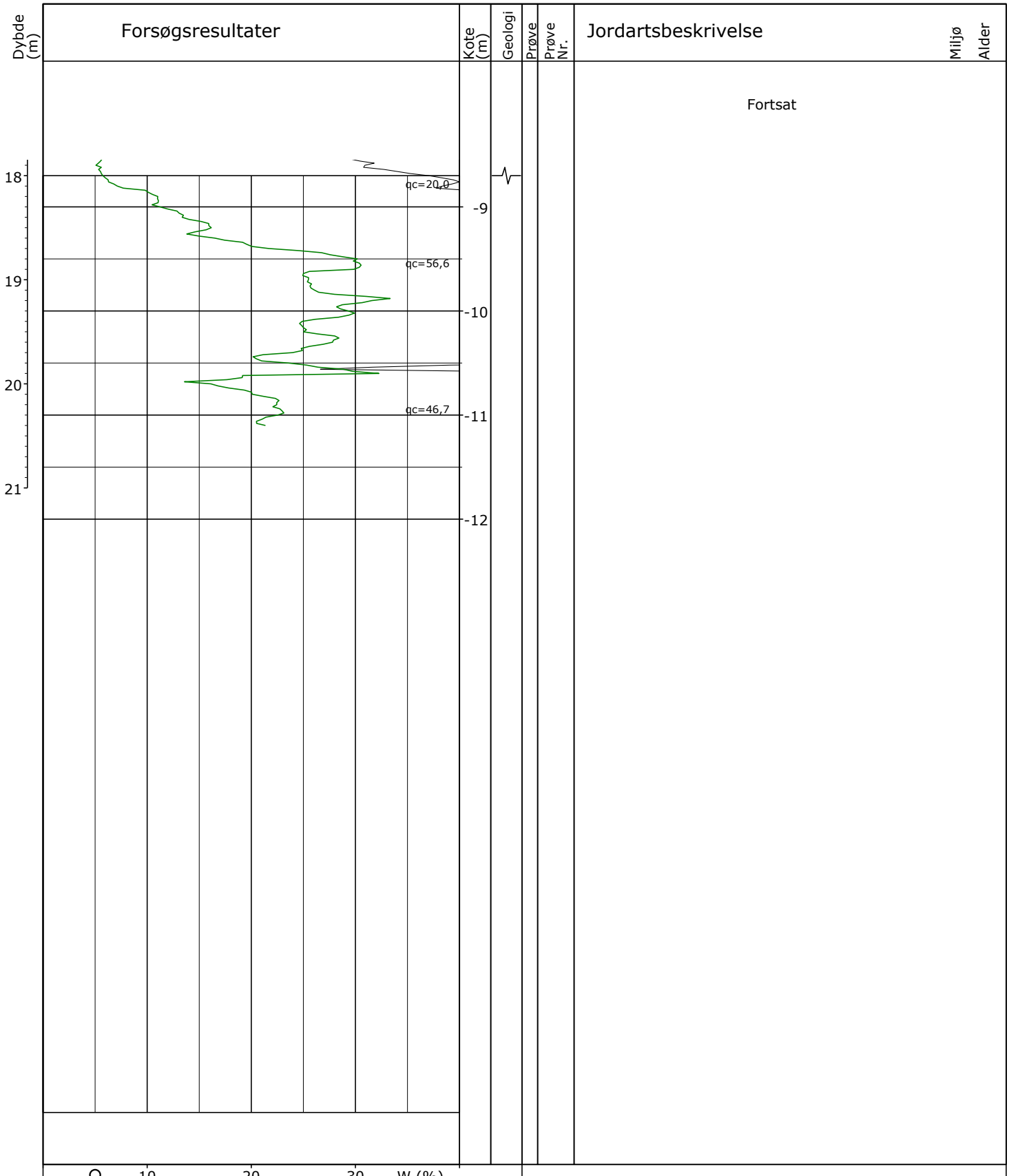
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B221

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.18 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:03



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587020 (m) Y: 6371638 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

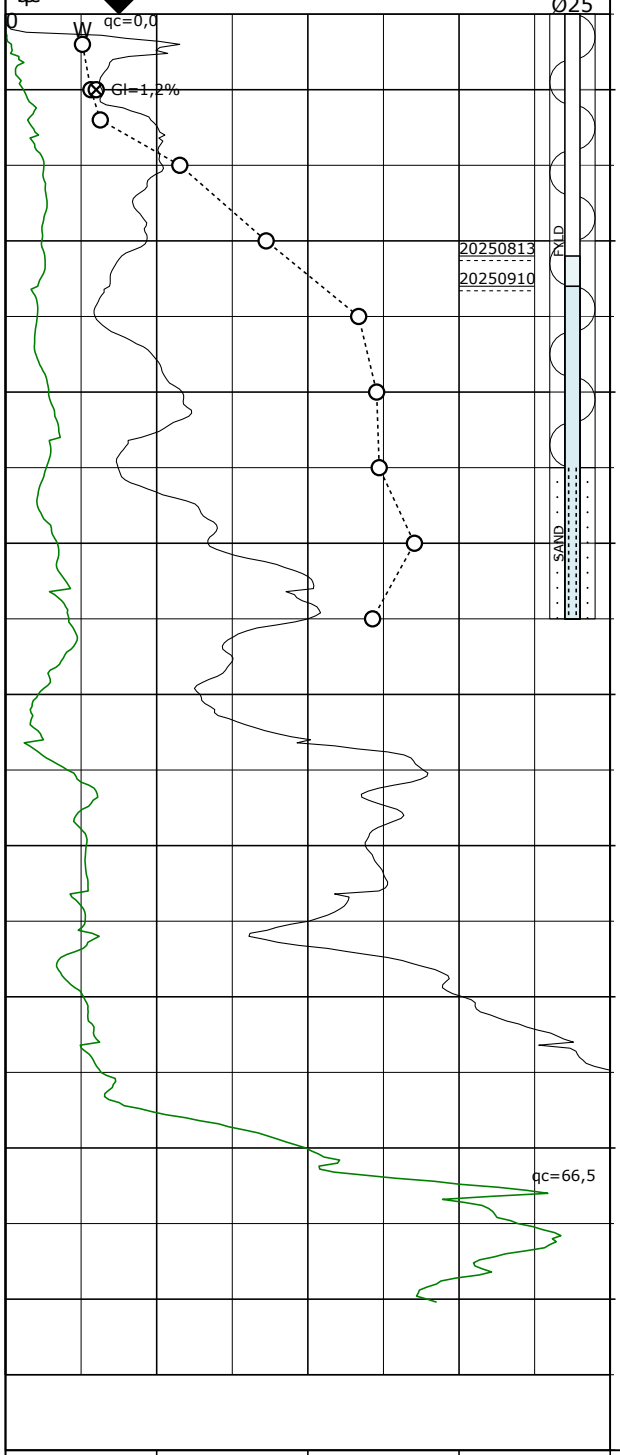
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B221

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.18 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:03



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	FYLD, MULD, sandet, enk. gruskorn, gulbrune sandplt., meget mørk brun	Fy	Re
				2	SAND, fint til mellem, enskornet, små plr., muldet, mørk brun	Vi	Pg
				3	SAND, fint, enskornet, gullig brun	Vi	Pg
				4	SAND - " -	Vi	Pg
				5	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				6	SAND - " -	Ma	Pg
				7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
				8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørk grå	Ma	Pg
				10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg

10	20	30	W (%)
2	4	6	Gl. (%)
5	10	15	qc (MPa)
0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587032 (m) Y: 6371655 (m) Plan: Bilag S

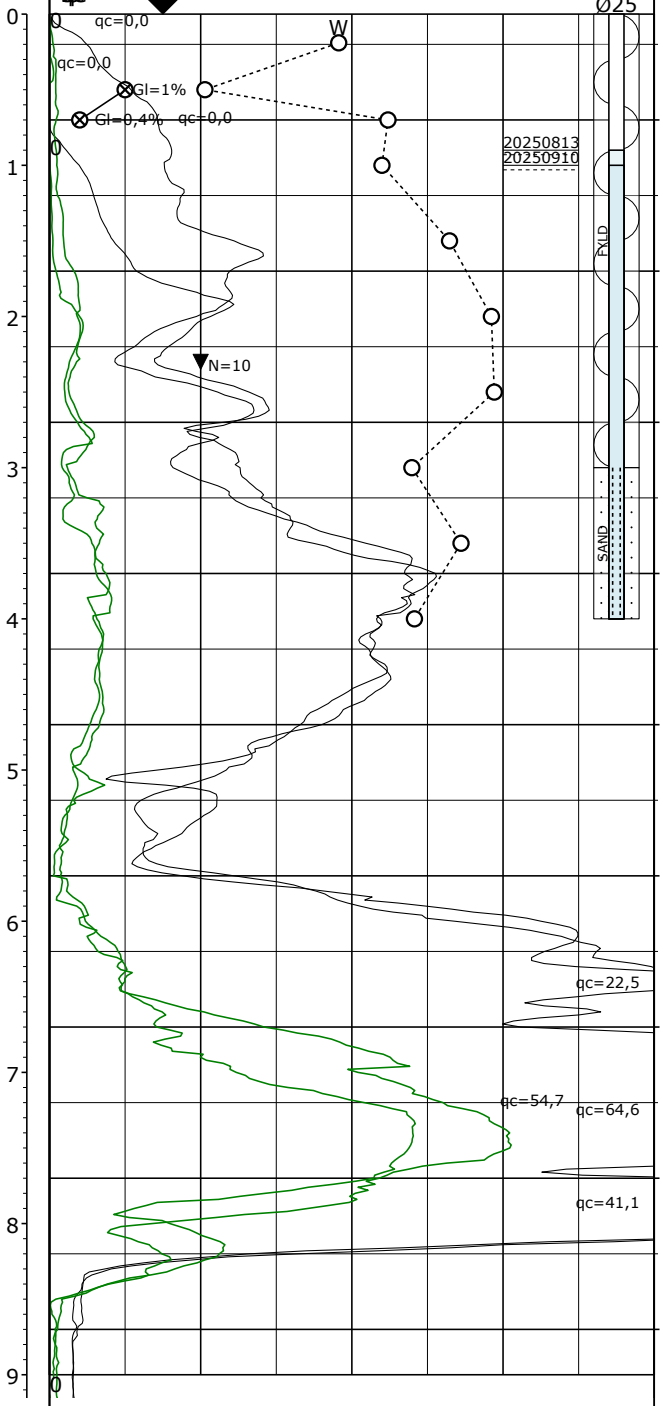
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B222

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.19 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, fine rødder, meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, fint til mellem, enskornet, moderat recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk gullig brun	Vi	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, mørk gullig brun	Vi	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, meget sv. orgh., små plr., meget mørk brunlig grå	Ma	Pg
		8	SAND, mest fint, enskornet, små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587025 (m) Y: 6371695 (m) Plan: Bilag S

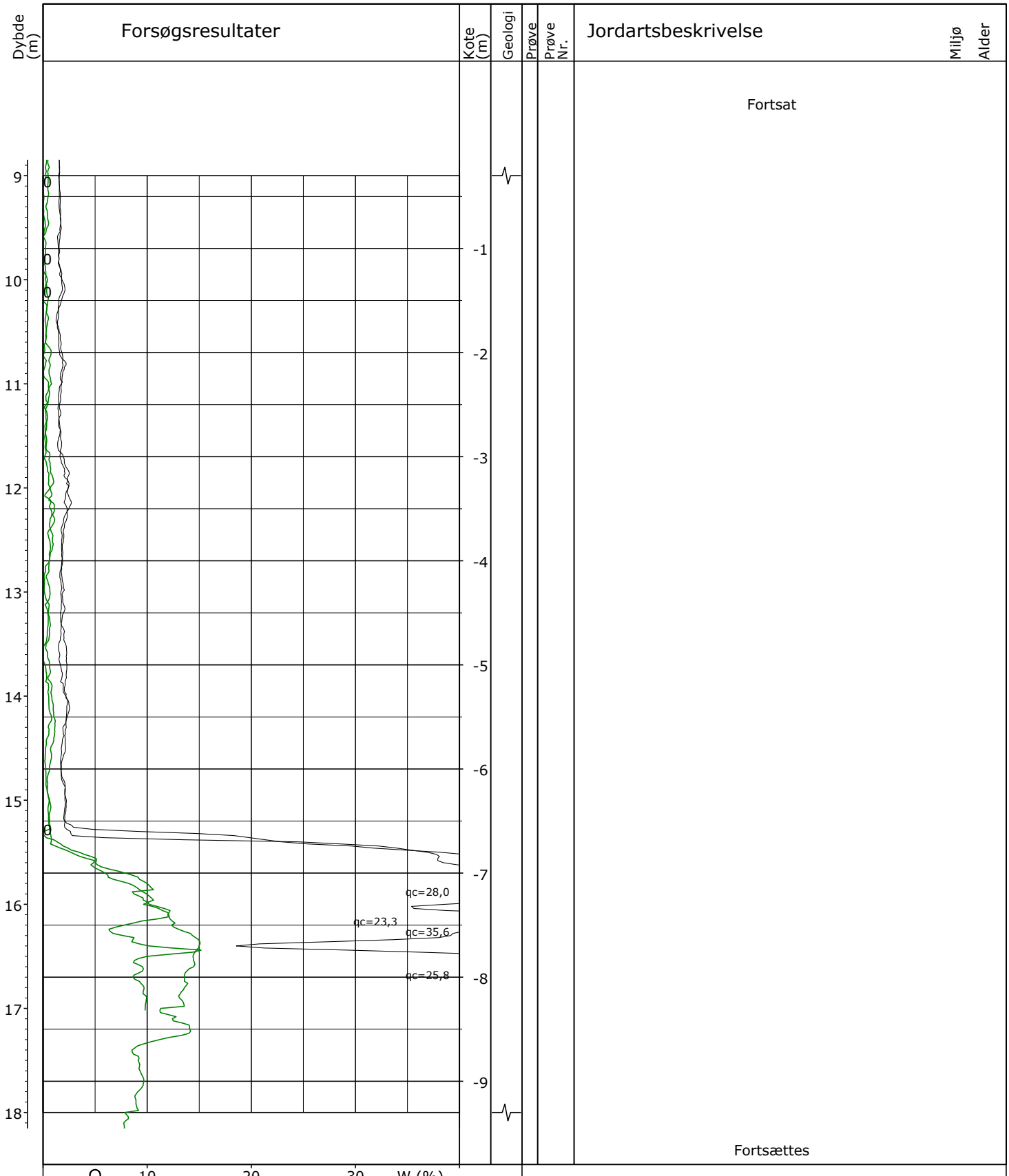
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B223

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.20 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587025 (m) Y: 6371695 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

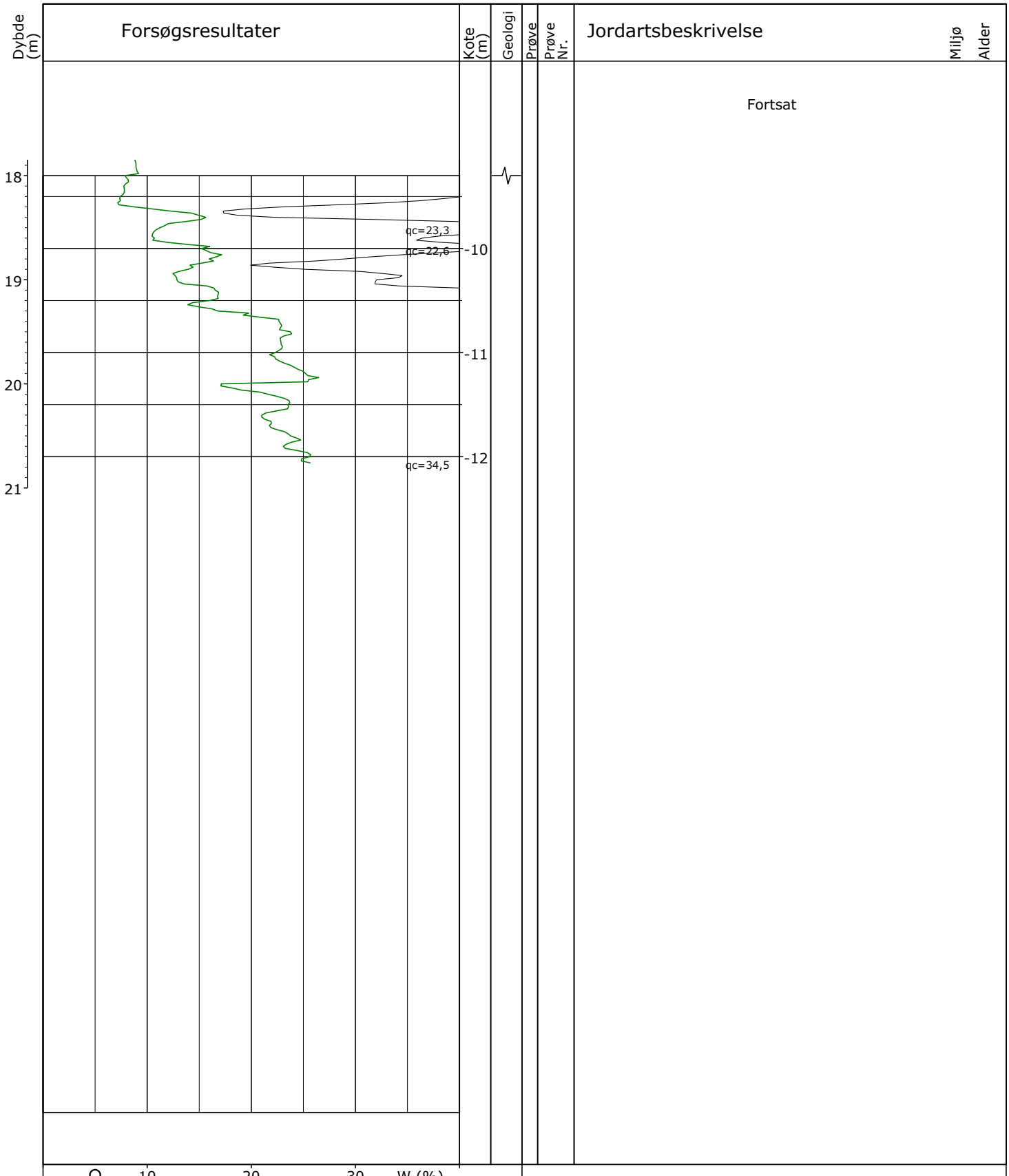
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B223

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.20 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:08



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587025 (m) Y: 6371695 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

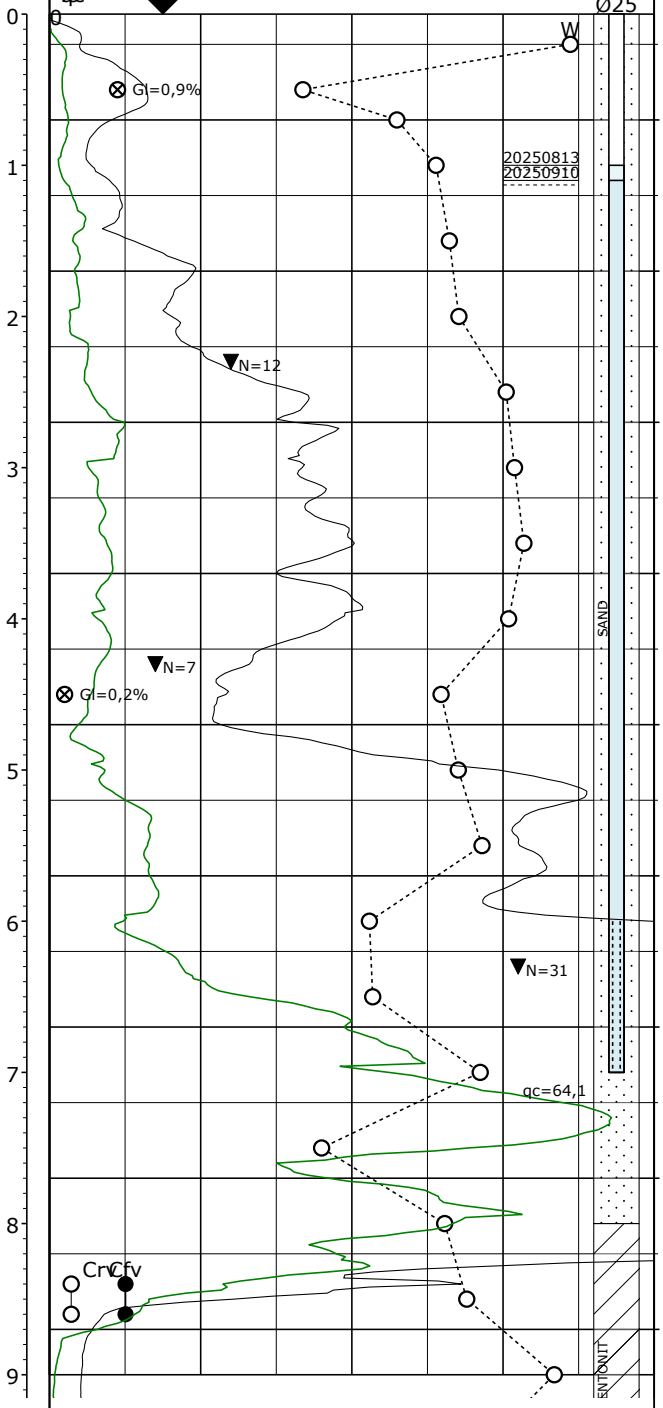
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B223

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.20 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:08



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	MULD, sandet, fine rødder, plr., meget mørk brun	O	Re
				2	SAND, mest fint, enskornet, sv. muldet, lys gullig brun	Vi	Pg
				3	SAND, fint, enskornet, gullig brun	Vi	Pg
				4	SAND - " -	Vi	Pg
				5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, plr., grå	Ma	Pg
				6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				7	SAND - " -	Ma	Pg
				8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND - " -	Ma	Pg
				11	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				12	SAND - " -	Ma	Pg
				13	SAND - " -	Ma	Pg
				14	SAND, fint til groft, graderet, sv. gruset, skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
				15	SAND - " -	Ma	Pg
				16	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				17	SAND, fint til groft, graderet, sv. gruset, skalfragm., siltede lerklp., grå, khl.	Ma	Sg/ Pg
				18	LER, ret fedt, sv. siltet, meget tynde finsandsslirer, grå, khl.	Ma	Sg
				19	LER, ret fedt, siltet, tynde diffuse siltslirer, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
				20	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587029 (m) Y: 6371714 (m) Plan: Bilag S

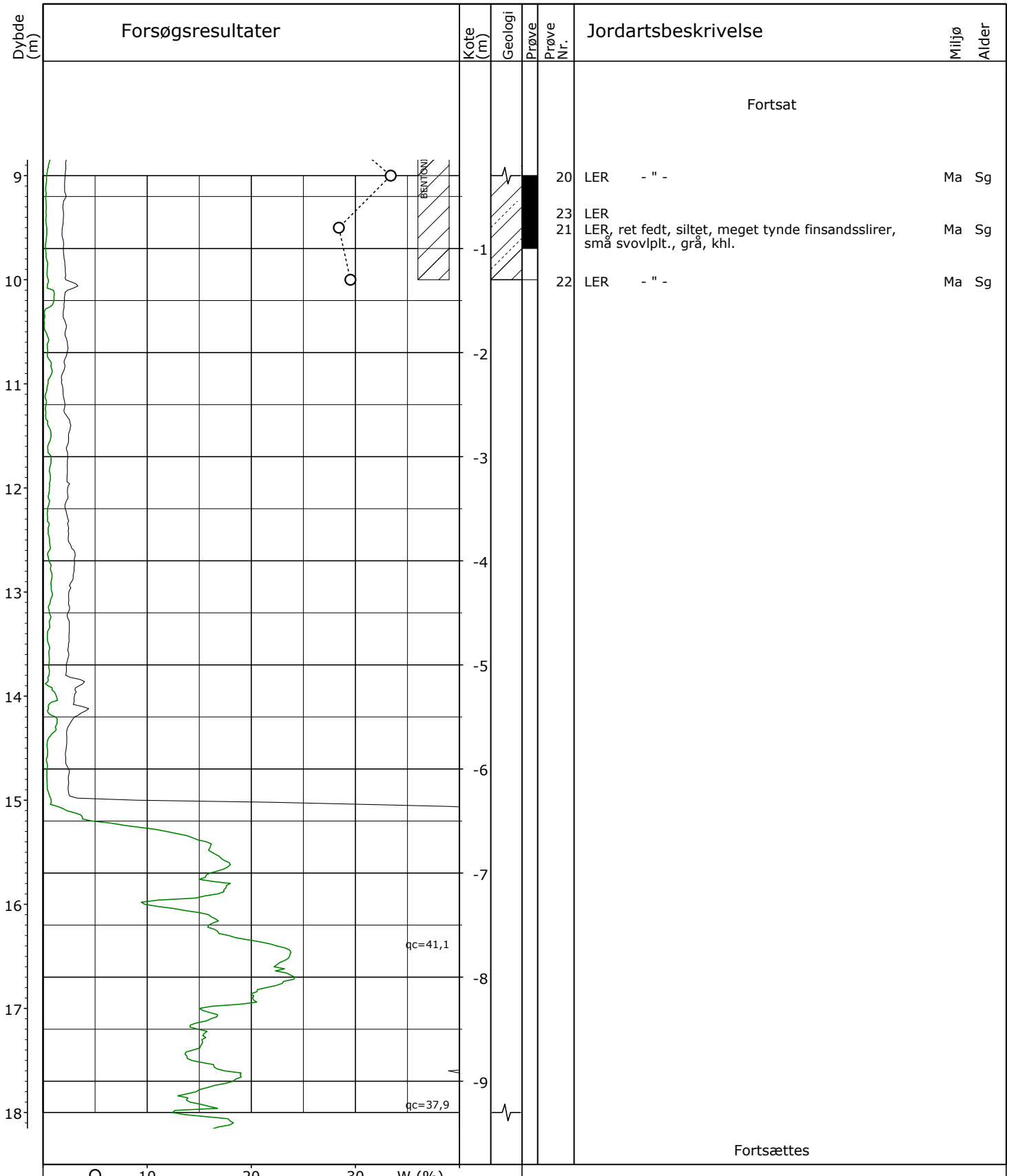
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B224

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.21 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Fortsat

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
20	LER - " -	Ma	Sg
23	LER		
21	LER, ret fedt, siltet, meget tynde finsandsslirer, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
22	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587029 (m) Y: 6371714 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

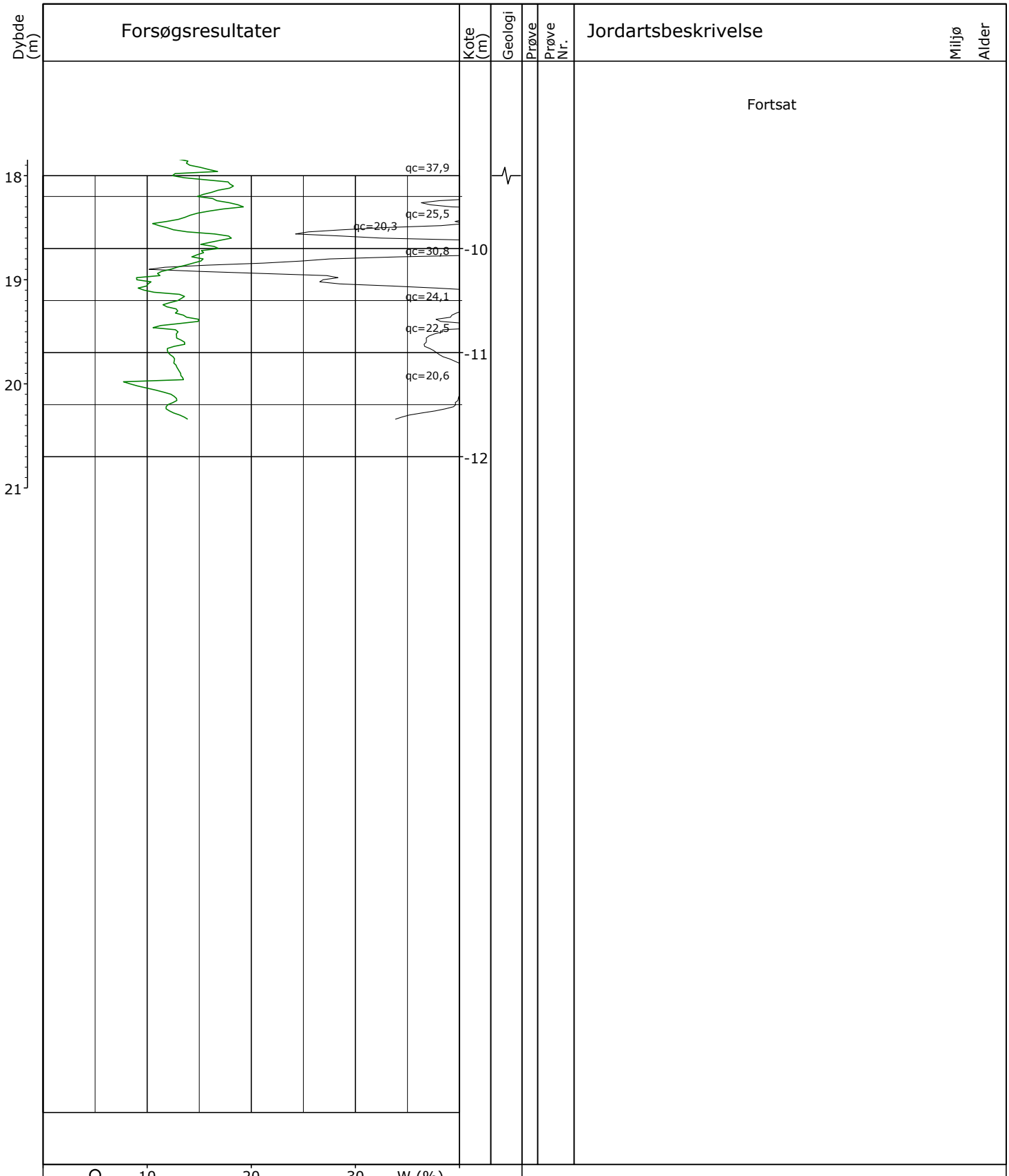
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B224

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.21 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:11



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587029 (m) Y: 6371714 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

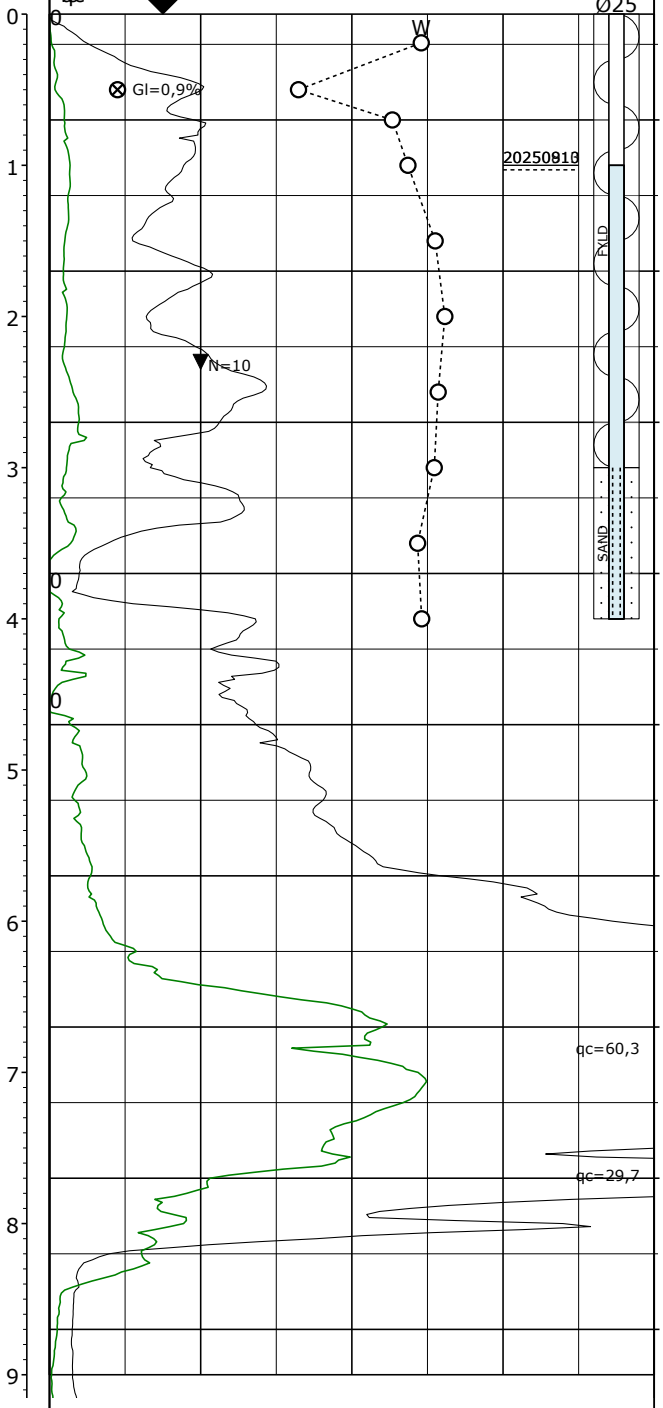
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B224

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.21 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:11



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, enk. grå sandede lerklp., plr., mørk grålig brun	O	Re
			2	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. præg af recent jordbundsudv., sv. muldet, bleg brun	Vi	Pg
			3	SAND, mest fint, enskornet, brunlig grå	Vi	Pg
			4	SAND - " -	Vi	Pg
			5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. indhold af org. stof, enk. små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg
			6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkoprn, sv. indhold af org. stof, enk. små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg
			7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
			8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587040 (m) Y: 6371691 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

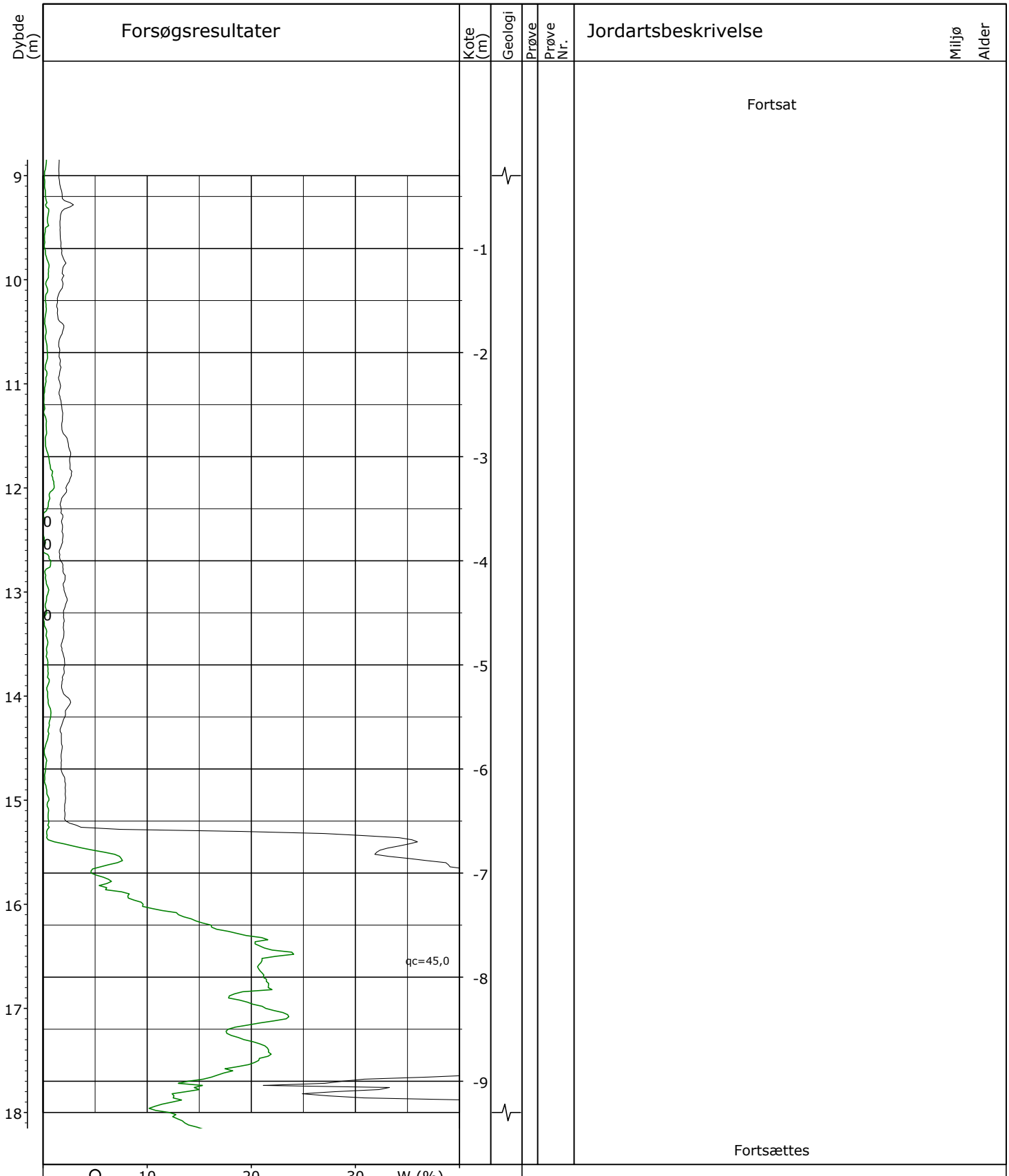
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B225

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.22 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:14



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587040 (m) Y: 6371691 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

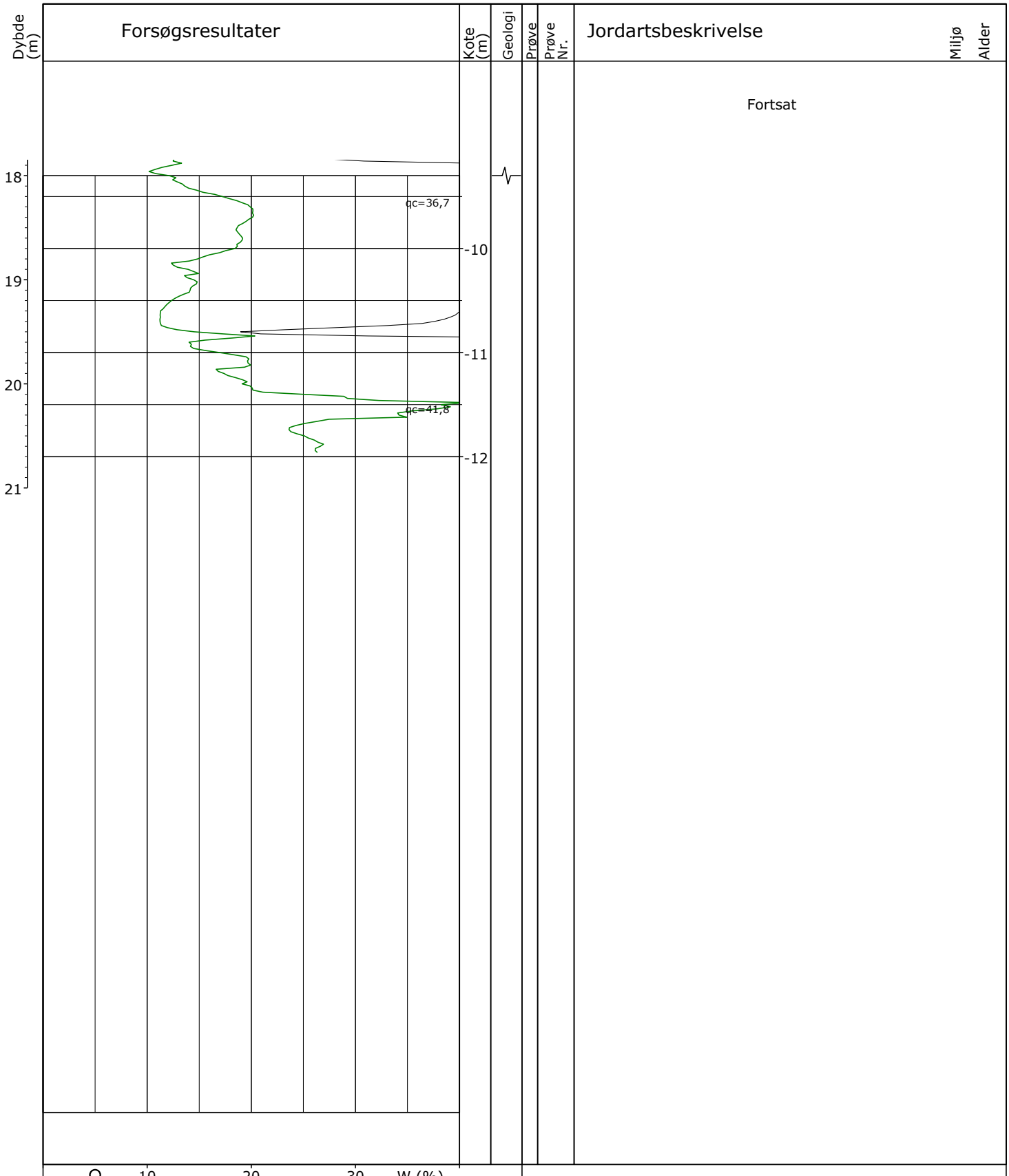
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B225

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.22 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:14



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587040 (m) Y: 6371691 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

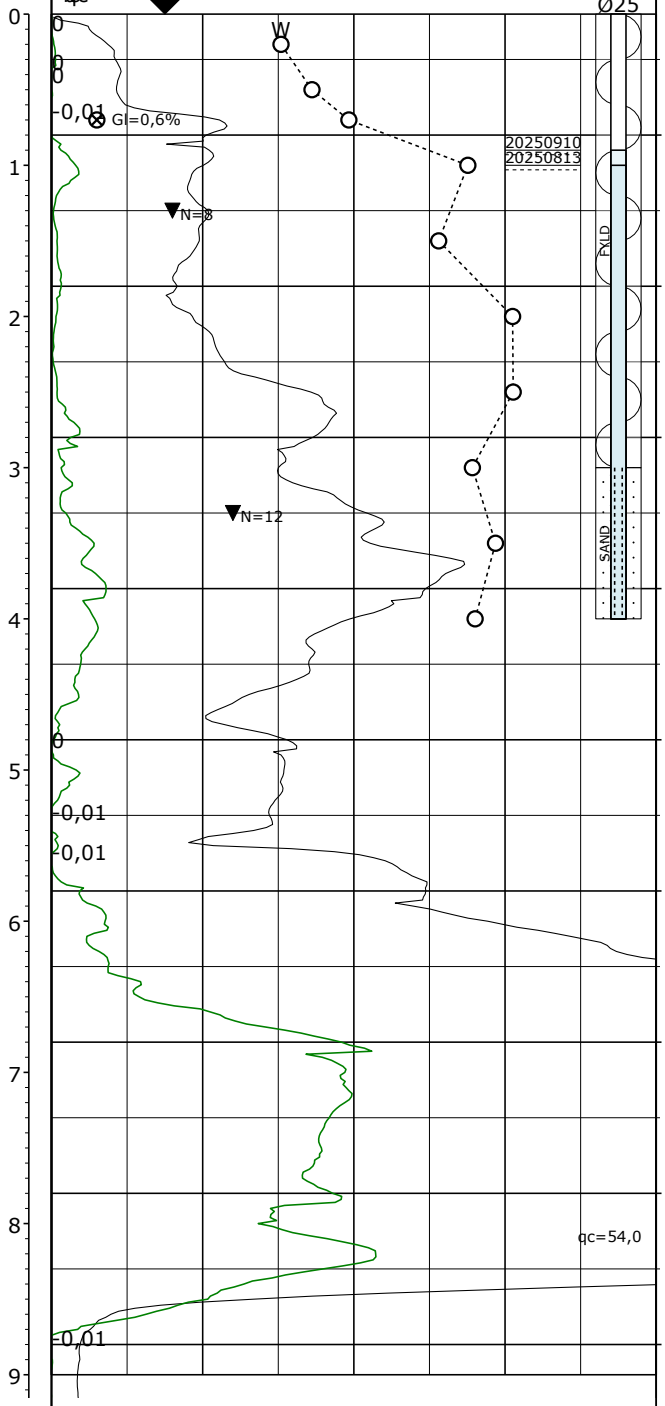
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B225

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.22 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:14



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, rødder, friske plr., meget mørk brun	O	Re
			2	SAND, fint, enskornet, plr., præg af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
			3	SAND, fint, enskornet, plr., sv. præg af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk gullig brun	Vi	Pg
			4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			7	SAND, mest fint, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
			8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
➔	5	10	15	qc (MPa)
➔	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587053 (m) Y: 6371678 (m) Plan: Bilag S

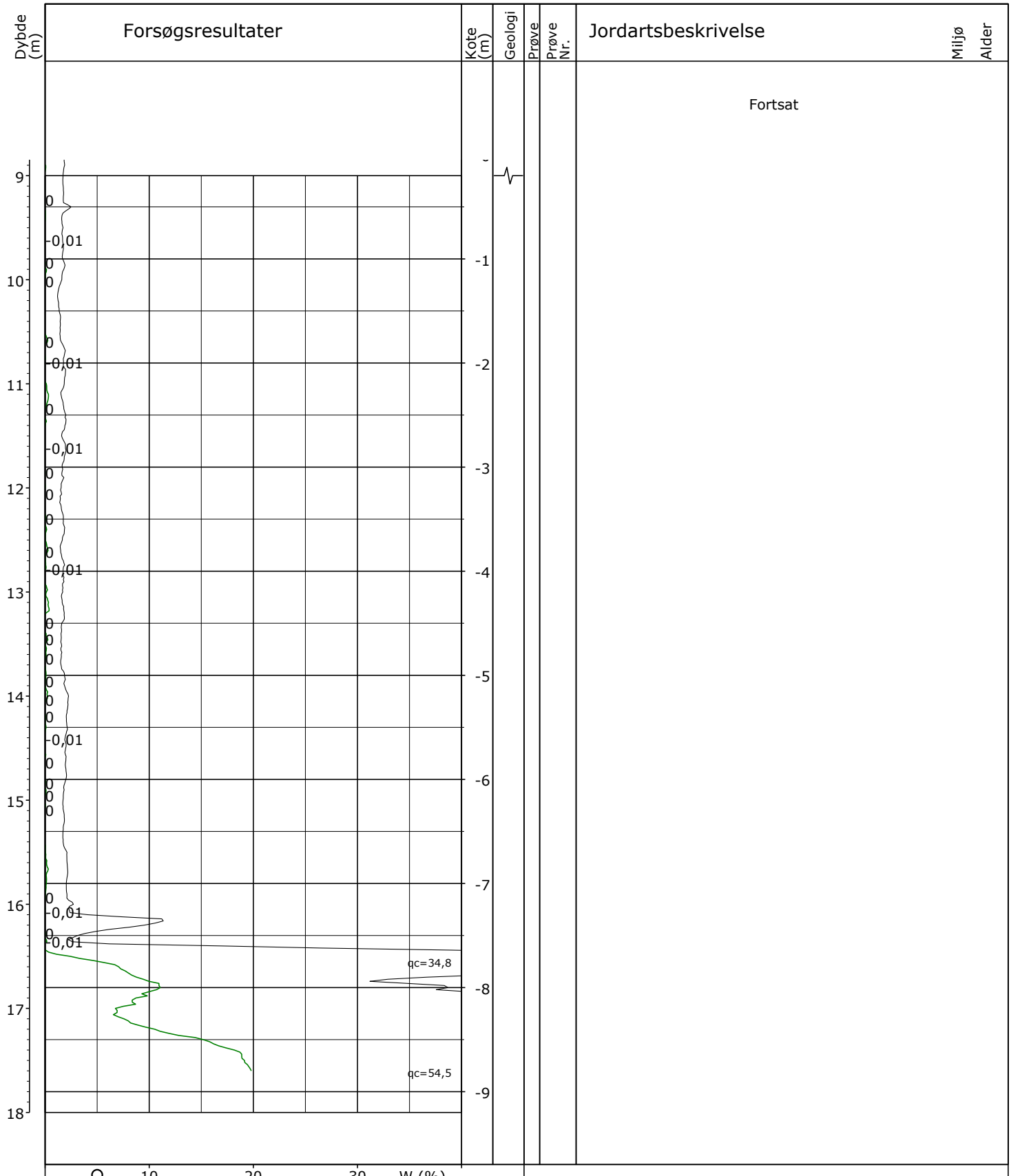
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B226

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.23 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587053 (m) Y: 6371678 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

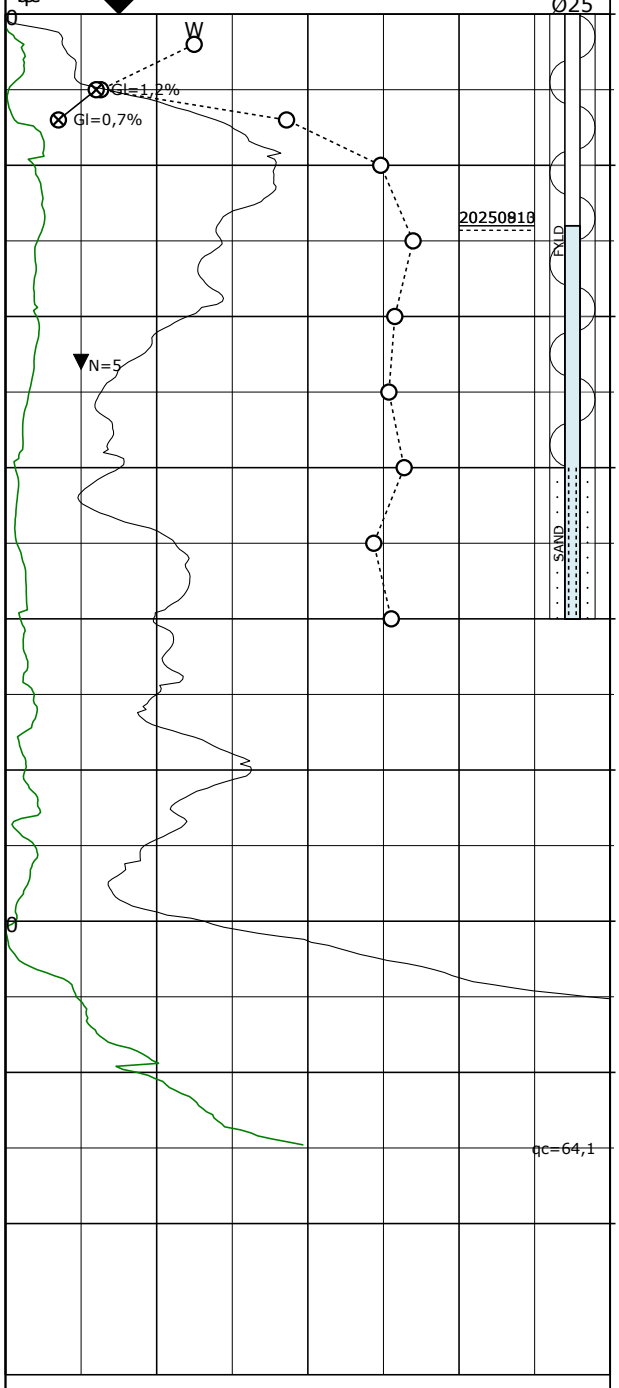
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B226

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.23 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:17



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, rødder - plr., meget mørk grålig brun	O	Re
			2	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundsudv., muldet, meget mørk brun	Vi	Pg
			3	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., sv. præg af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., gullig brun	Ma	Pg
			7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., brunlig grå	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587062 (m) Y: 6371660 (m) Plan: Bilag S

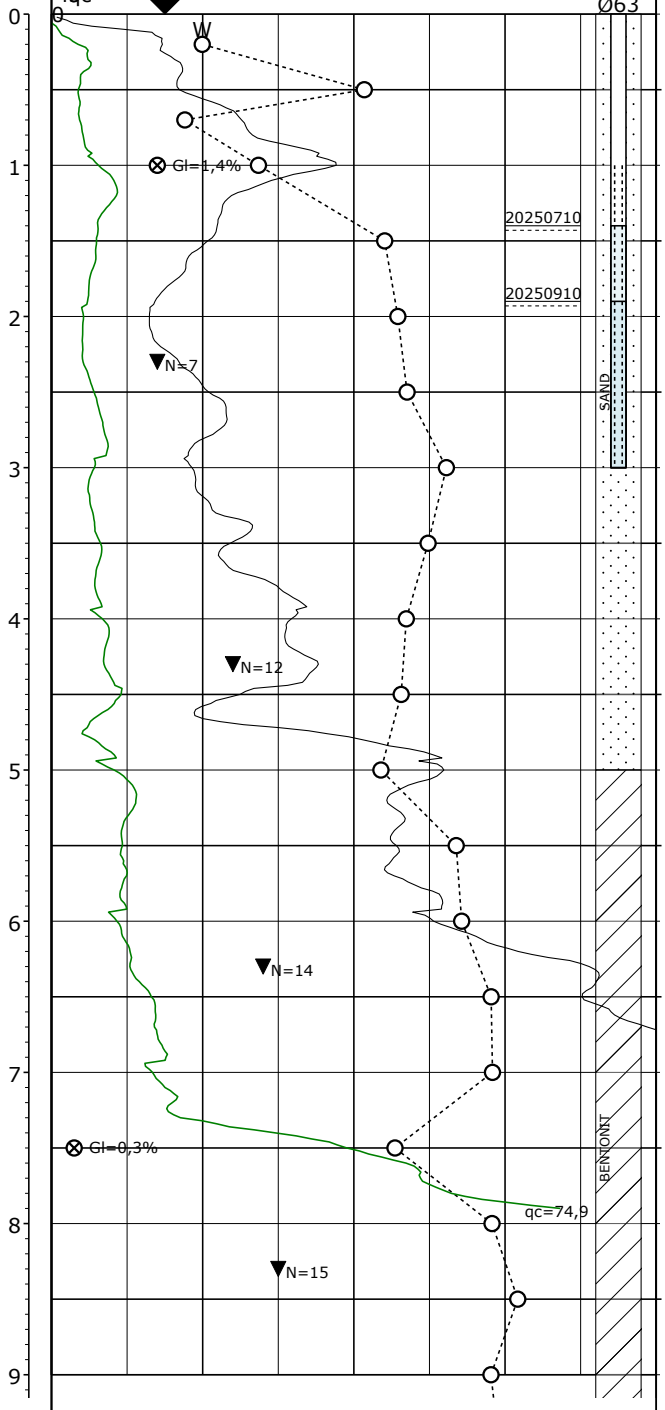
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B227

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.24 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	MULD, sandet, rødder, mørk grålig brun	O	Re
				2	MULD, sandet, rødder, plt. af recent jordbundsudv., meget mørk grålig brun	O	Re
				3	SAND, mest fint, enskornet, moderat recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
				4	SAND, mest fint, enskornet, moderat recent jordbundsudv., muldet, mørk rødbrun	Vi	Pg
				5	SAND, mest fint, enskornet, brun	Vi	Pg
				6	SAND - " -	Vi	Pg
				7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brun	Vi/ Ma	Pg
				8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
				9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND - " -	Ma	Pg
				11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				12	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. plr., grå	Ma	Pg
				13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				14	SAND - " -	Ma	Pg
				15	SAND - " -	Ma	Pg
				16	SAND - " -	Ma	Pg
				17	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små skalstk., enk. små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
				18	SAND - " -	Ma	Pg
				19	SAND - " -	Ma	Pg
				20	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boringen er udført nær CPT-sondering B228

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587059 (m) Y: 6371631 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B115

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.25 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:22

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
						Fortsat		
9					20	SAND - " -	Ma	Pg
		0			21	SAND - " -	Ma	Pg
10					22	LER, ret fedt, siltet, enk. skalstk., moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boringen er udført nær CPT-sondering B228

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587059 (m) Y: 6371631 (m) Plan: Bilag S

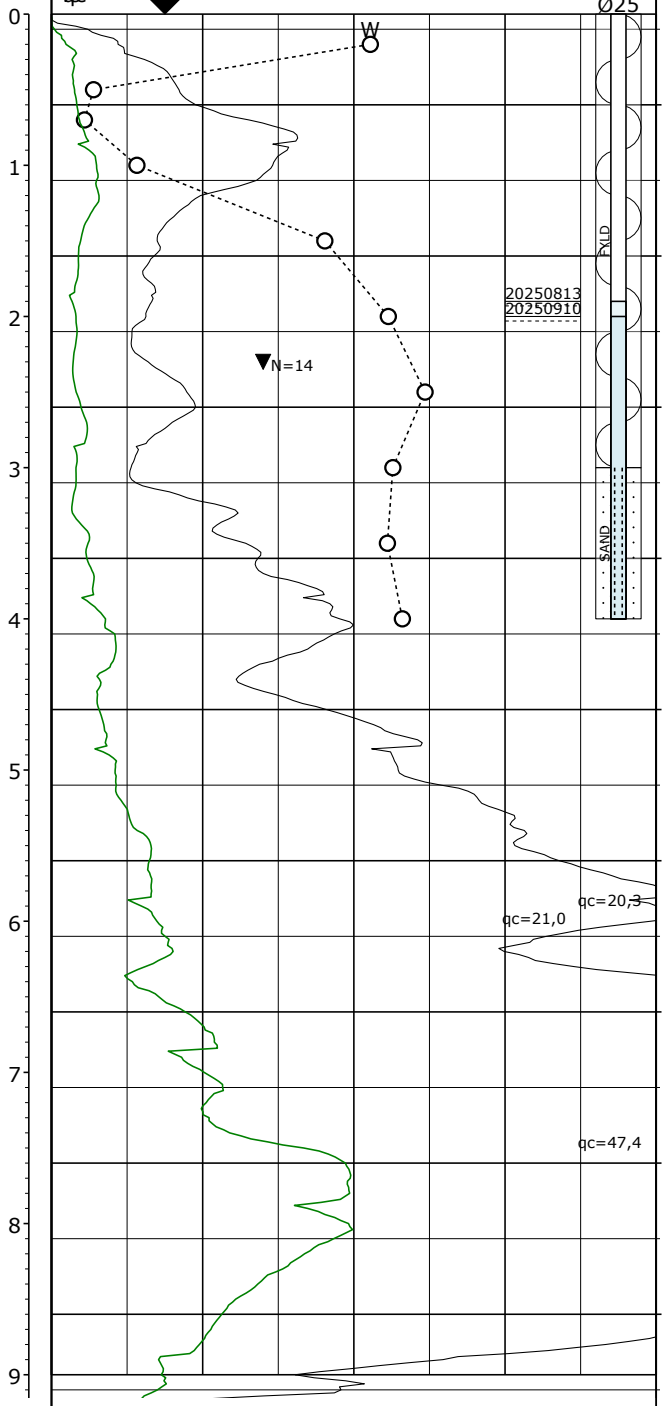
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B115

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.25 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD?, MULD, sandet, tørveholdigt, rødder, meget mørk grå	Fy?/ O	Re
		2	FYLD?: SAND, mest fint, lyst indblandet sand, muldet, enk. små plr., brun	Fy?/ Ma	Re/ Pg
		3	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, bleg brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. meget små lerklp., bleg brun	Ma	Pg
		7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
		8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg

Fortsættes

10	20	30	W (%)
10	20	30	N (Slag/30 cm)
5	10	15	qc (MPa)
0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587078 (m) Y: 6371633 (m) Plan: Bilag S

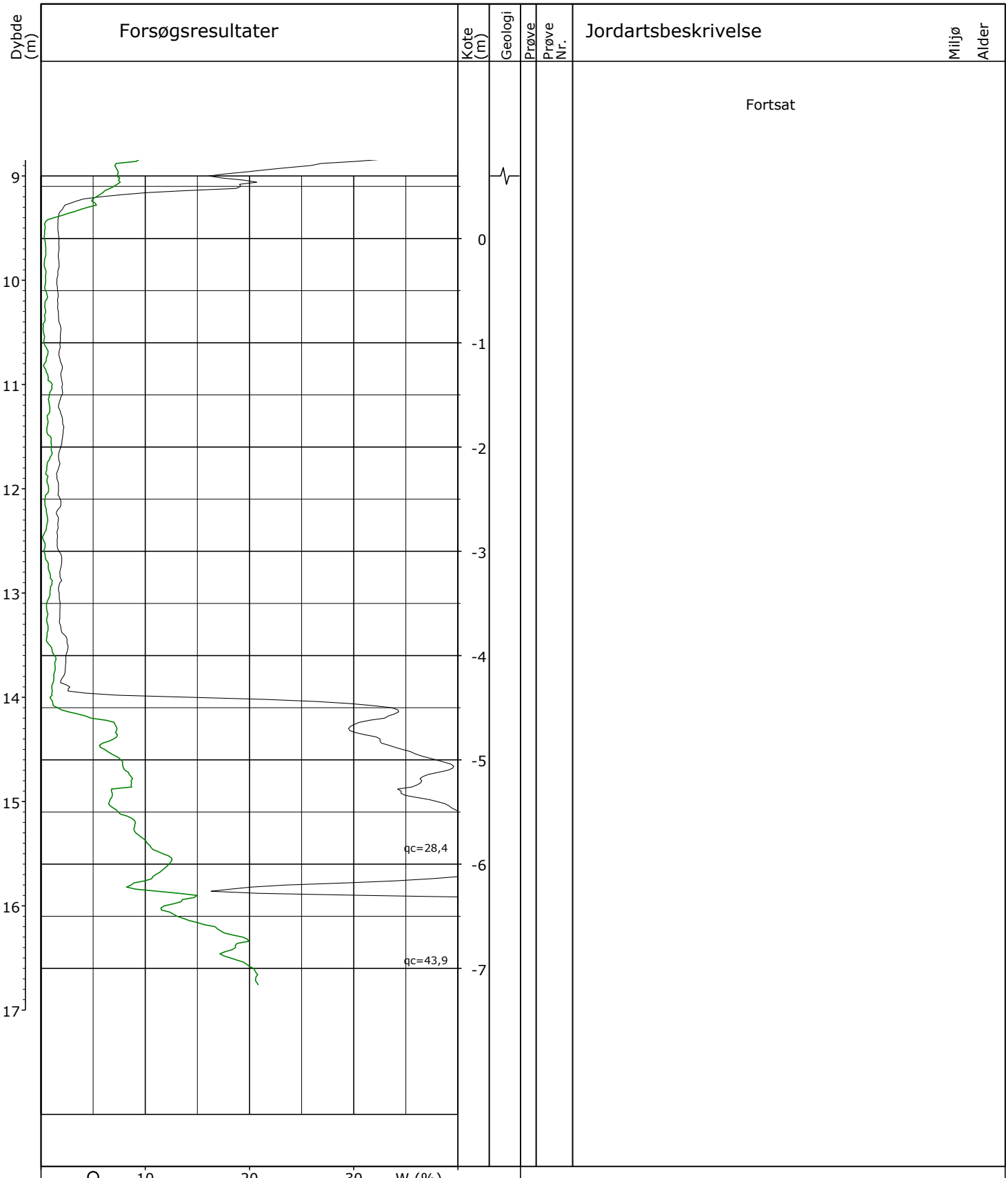
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B229

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.26 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587078 (m) Y: 6371633 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

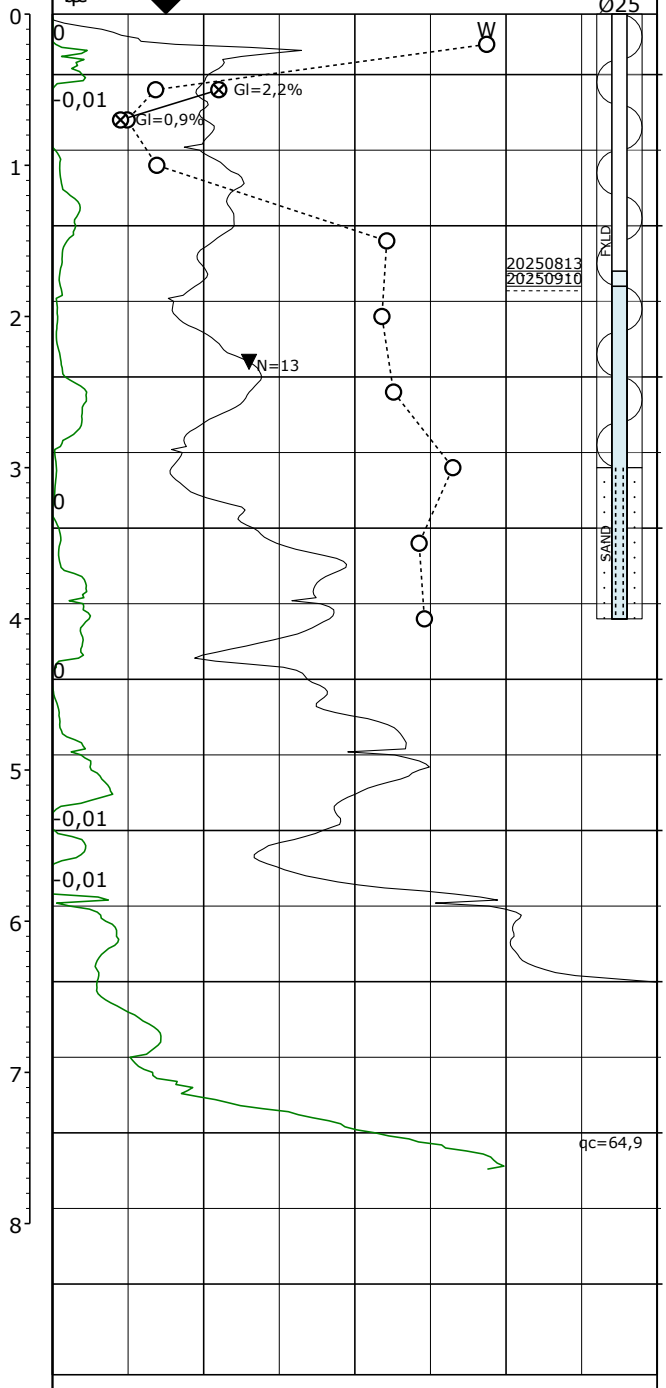
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B229

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.26 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:25



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
0	9		1	MULD, sandet, mange plr., mørk grålig brun	O	Re
			2	SAND, fint, enskornet, enk. lysgrå plt., kraftig recent jordbundsudv., st. muldet, meget mørk brun	Vi	Pg
1			3	SAND, fint, enskornet, sv. muldet, gullig brun	Vi	Pg
	8		4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
2			5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
	7		6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
3			7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
	6		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
4			9	SAND - " -	Ma	Pg
	5		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
5	4					
6	3					
7	2					
8	1					

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587091 (m) Y: 6371626 (m) Plan: Bilag S

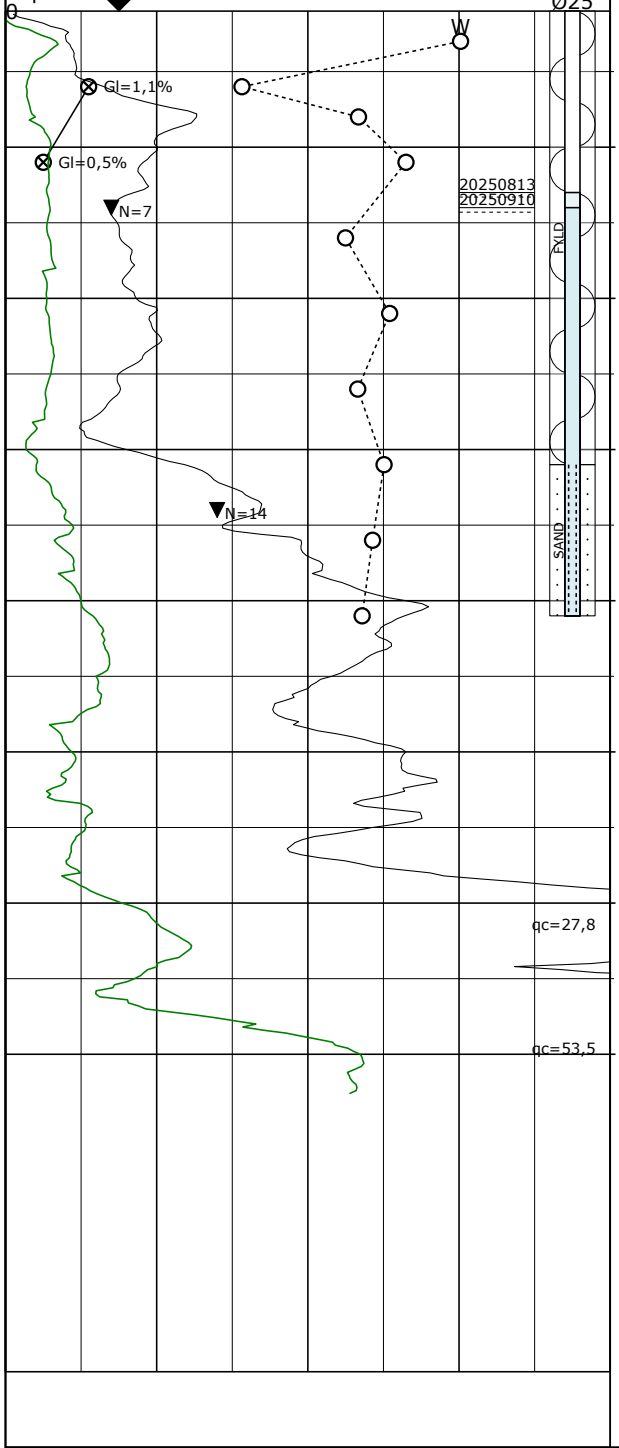
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B230

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.27 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	1	MULD, sandet, fine rødder, plr., meget mørk brun	O	Re
				2	2	SAND, fint, enskornet, mørk brune plt. fra recent jordbundudv., muldet, mørk gullig brun	Vi	Pg
				3	3	SAND, fint, enskornet, mørk brune plt. fra recent jordbundudv., sv. muldet, mørk gullig brun	Vi	Pg
				4	4	SAND - " -	Vi	Pg
				5	5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørk gullig brun	Ma	Pg
				6	6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
				7	7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				8	8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				10	10	SAND - " -	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587100 (m) Y: 6371649 (m) Plan: Bilag S

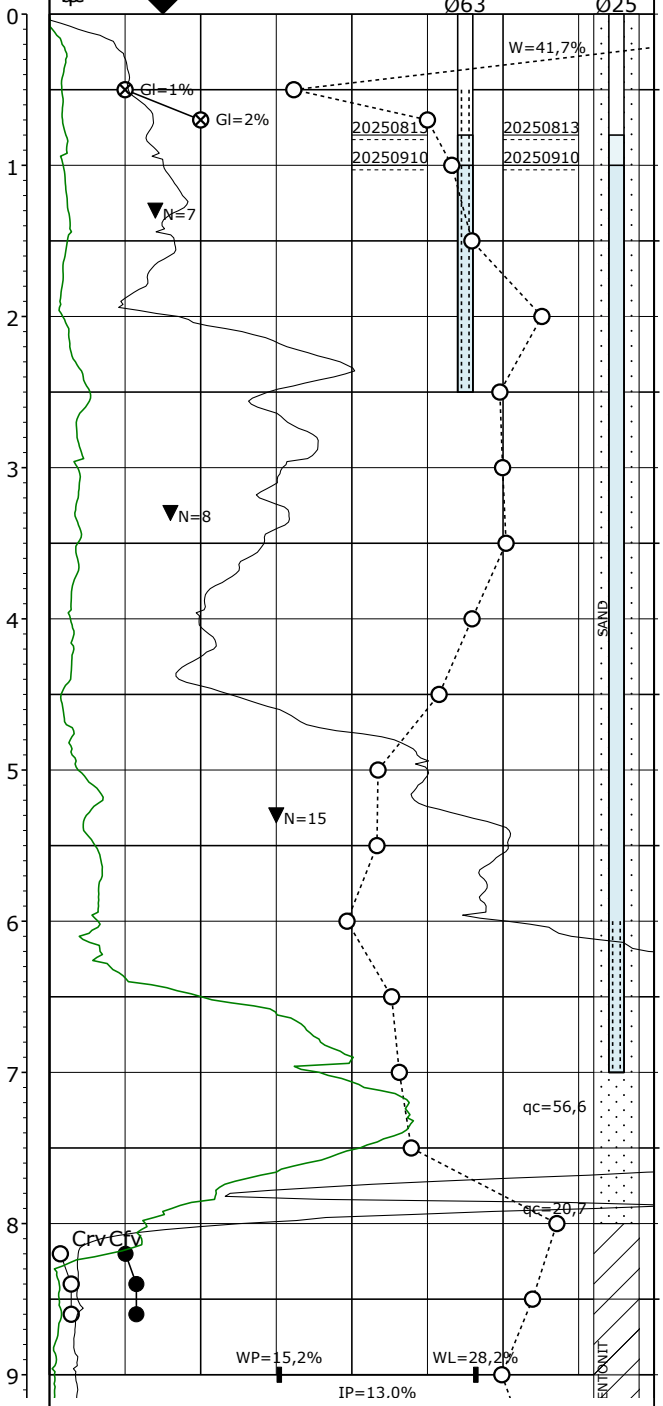
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B231

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.28 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, sv. tørveh., rødder - plr., meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundudv., sv. muldet, enk. små plr., brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundudv., st. muldet, mørk brun	Vi	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, meget små orgh. lerklp., brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, små plr., brun	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, meget små orgh. lerklp., mørk brun	Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, en del skaller, (hjertemusling) små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små skalfragmenter, små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		16	SAND - " -	Ma	Pg
		17	SAND, mest fint, enskornet, grå, sv. khl.	Ma	Pg
		18	LER, ret fedt, sv. siltet, finsandslirer, grå, khl.	Ma	Sg
		19	LER, ret fedt, sv. siltet, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER, ret fedt, sv. siltet, enk. finsandsslirer,	Ma	Sg
		23	moderat blød konsistens, grå, khl.		

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

SPTn forsøg i 7 m u. t. afvist grundet sten

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587076 (m) Y: 6371681 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

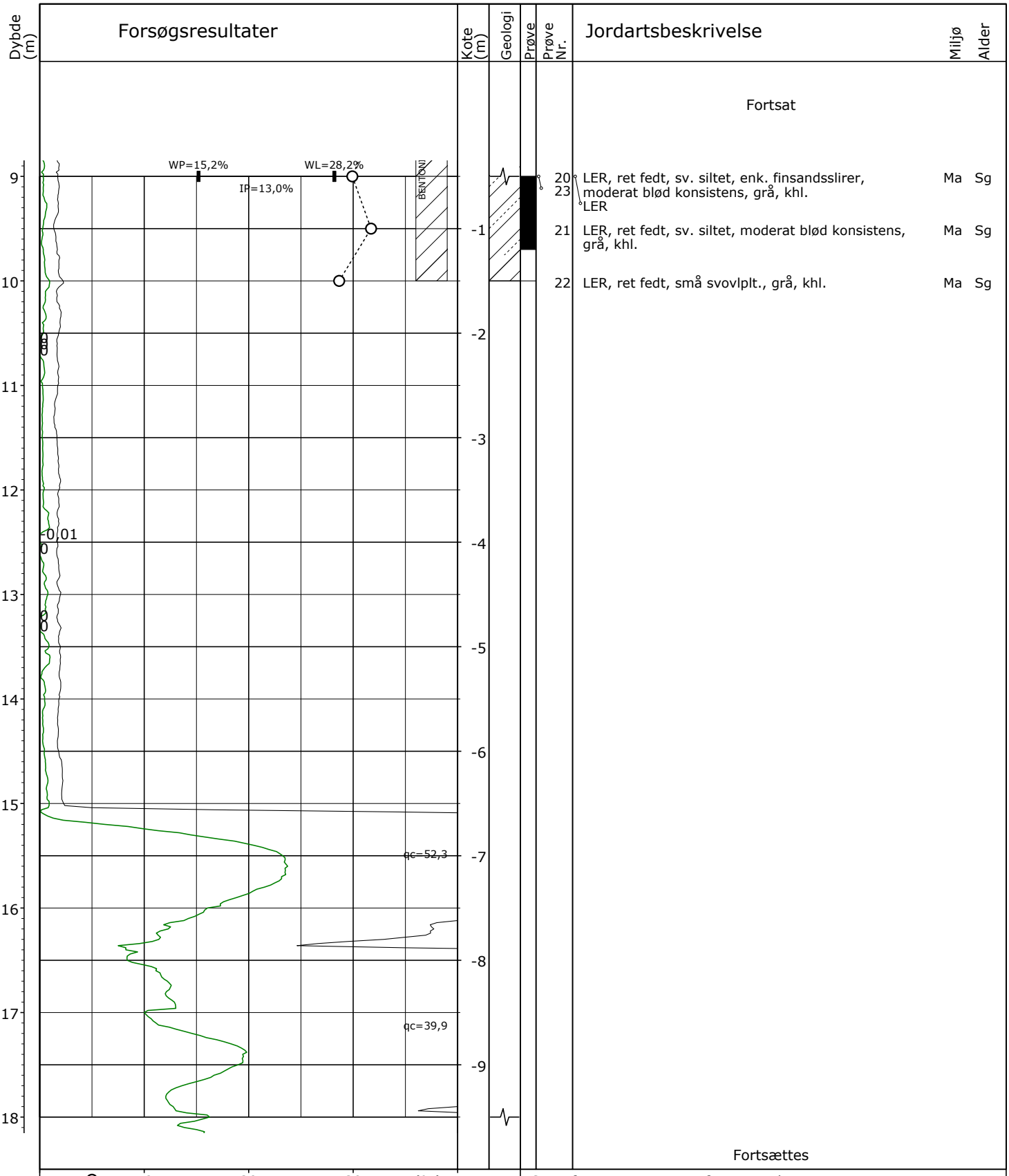
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B232

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.29 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:32



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

SPTn forsøg i 7 m u. t. afvist grundet sten

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587076 (m) Y: 6371681 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

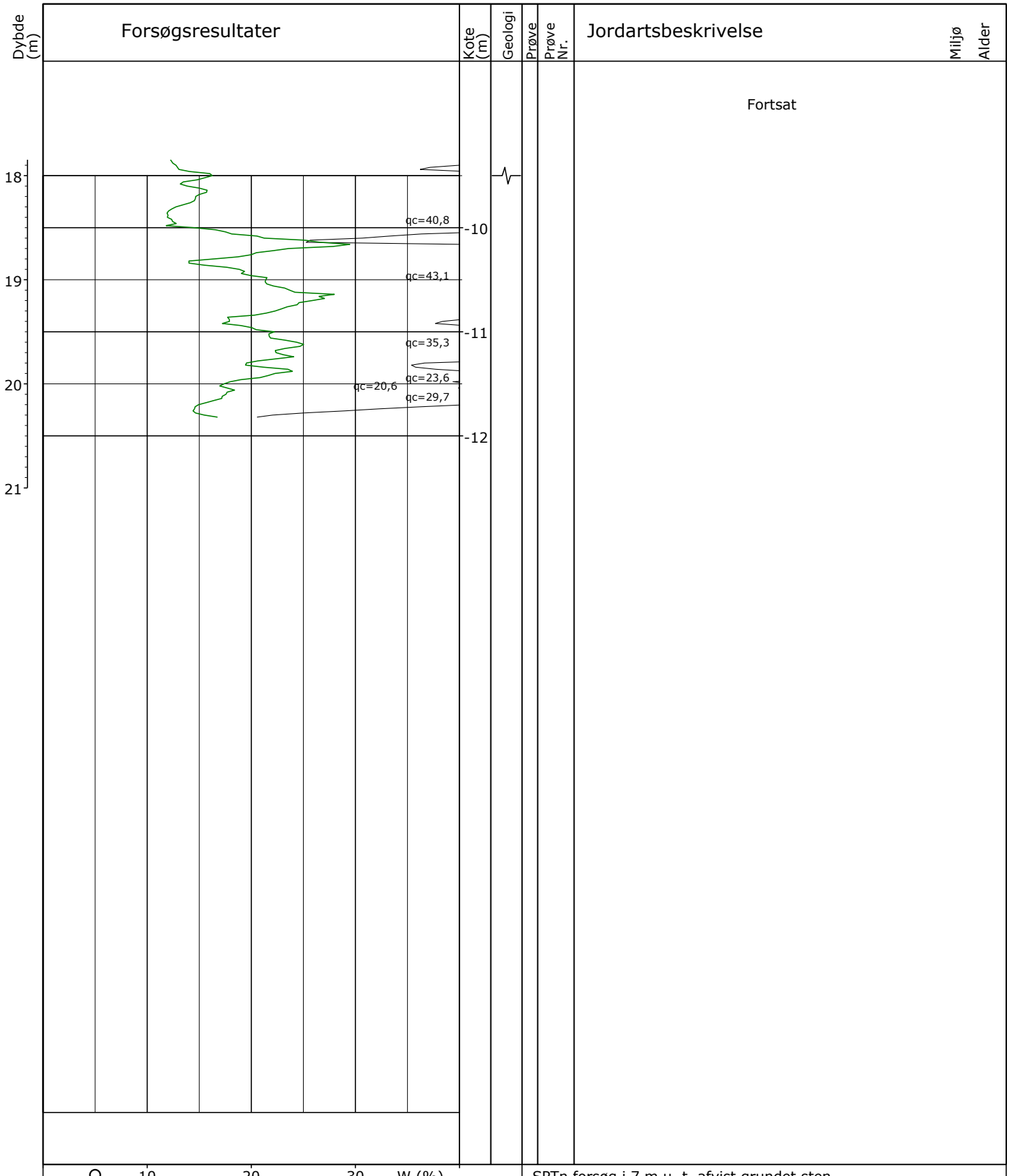
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B232

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.29 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:32



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

SPTn forsøg i 7 m u. t. afvist grundet sten

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587076 (m) Y: 6371681 (m) Plan: Bilag S

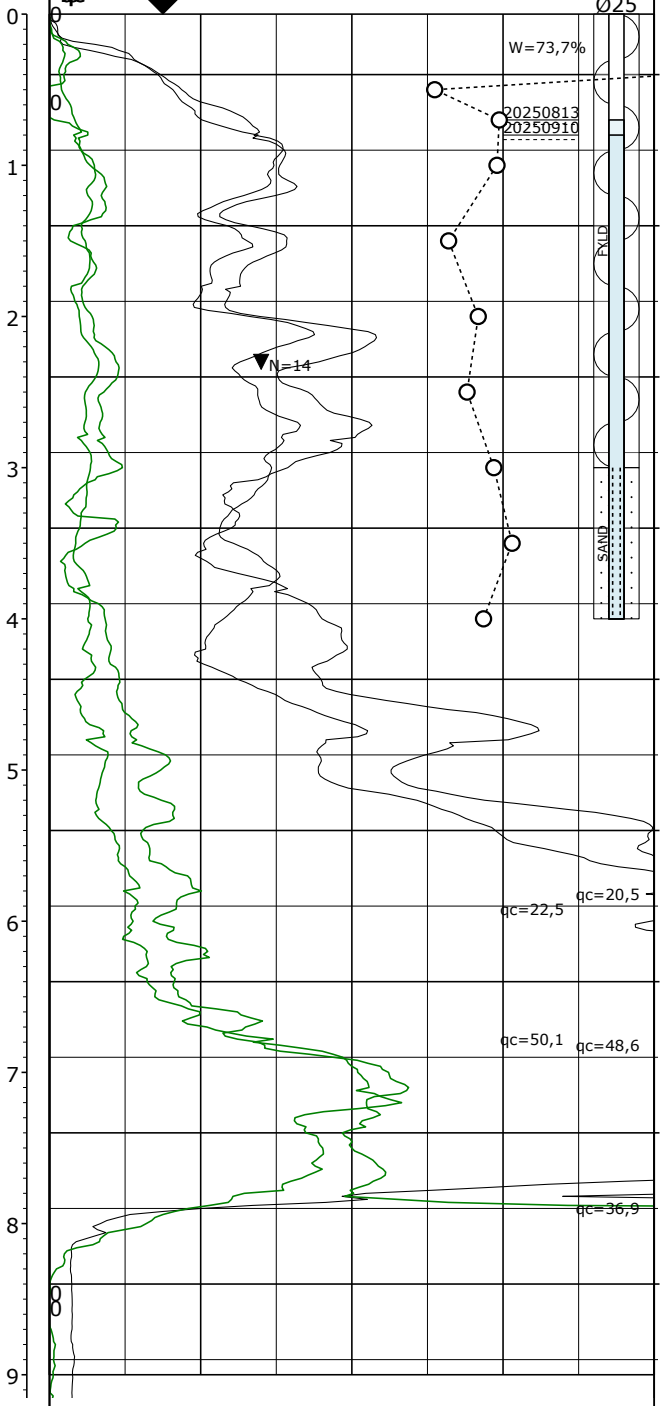
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B232

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.29 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, grå sandplt., meget mørk grålig brun	O	Re
			2	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små brune lerklp., meget bleg brun	Vi/ Ma	Pg
			3	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små brune tørvestk., grå	Ma	Pg
			5	SAND - " -	Ma	Pg
			6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587108 (m) Y: 6371672 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

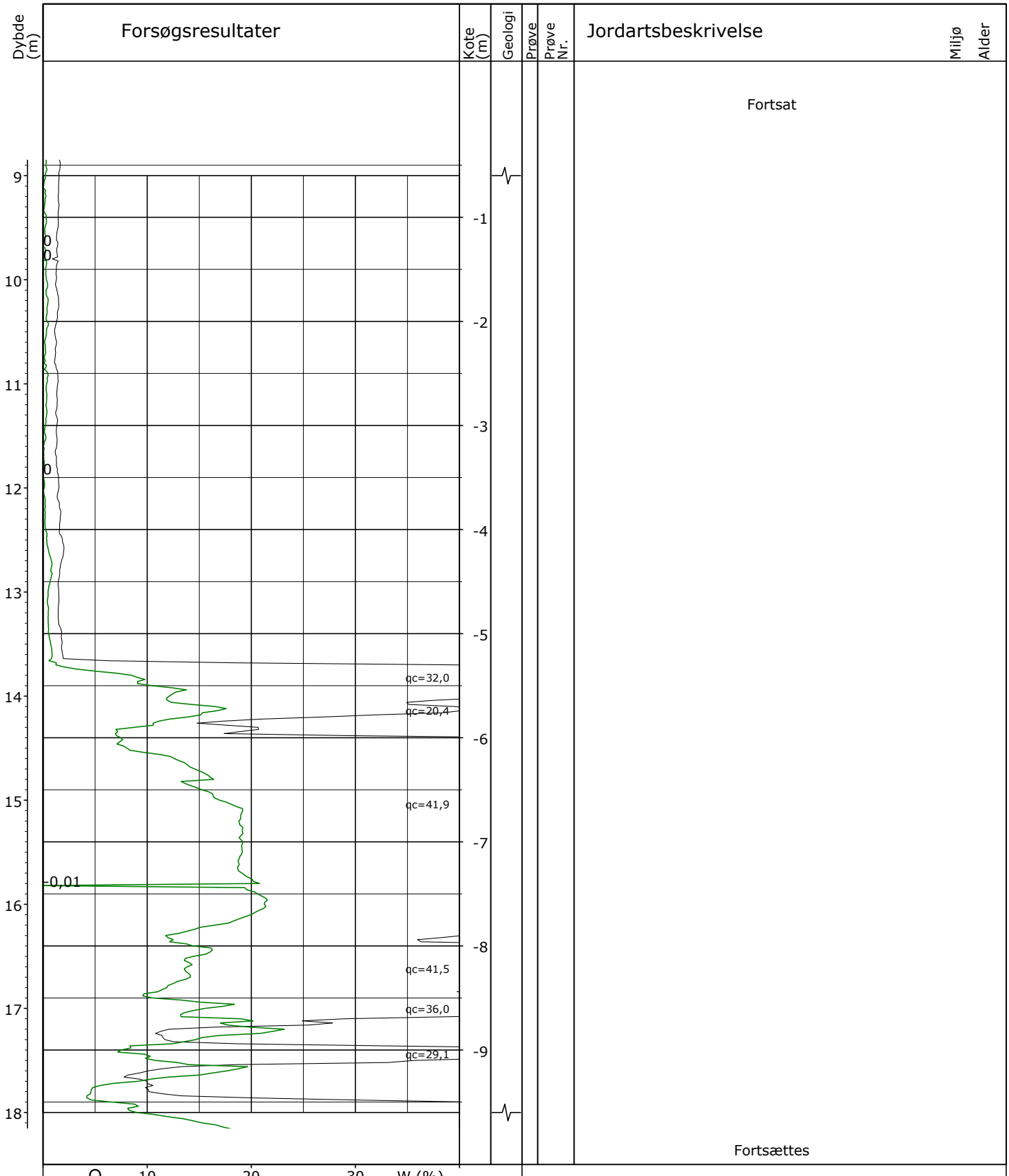
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B233

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.30 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:35



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587108 (m) Y: 6371672 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

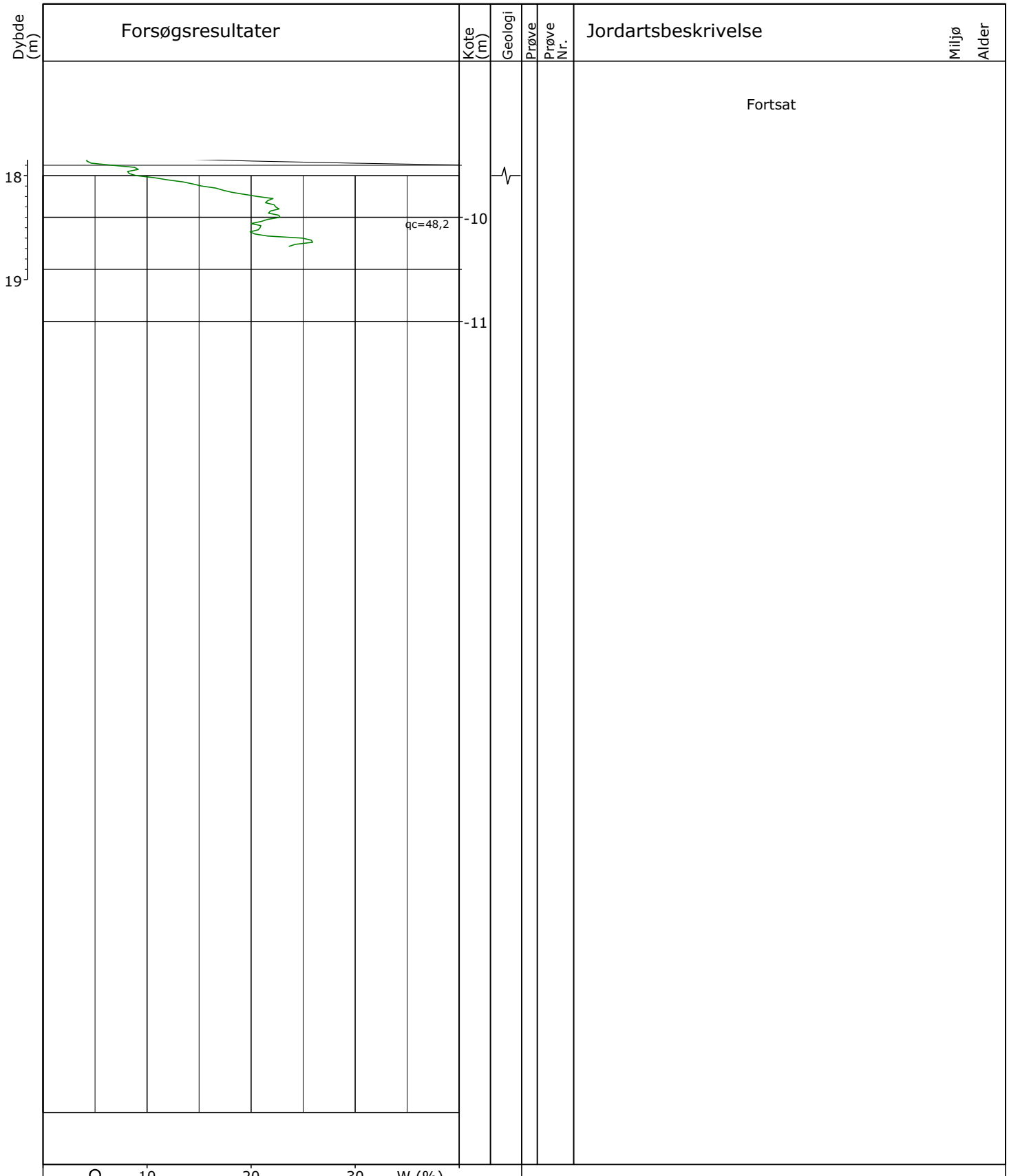
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B233

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.30 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:35



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587108 (m) Y: 6371672 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

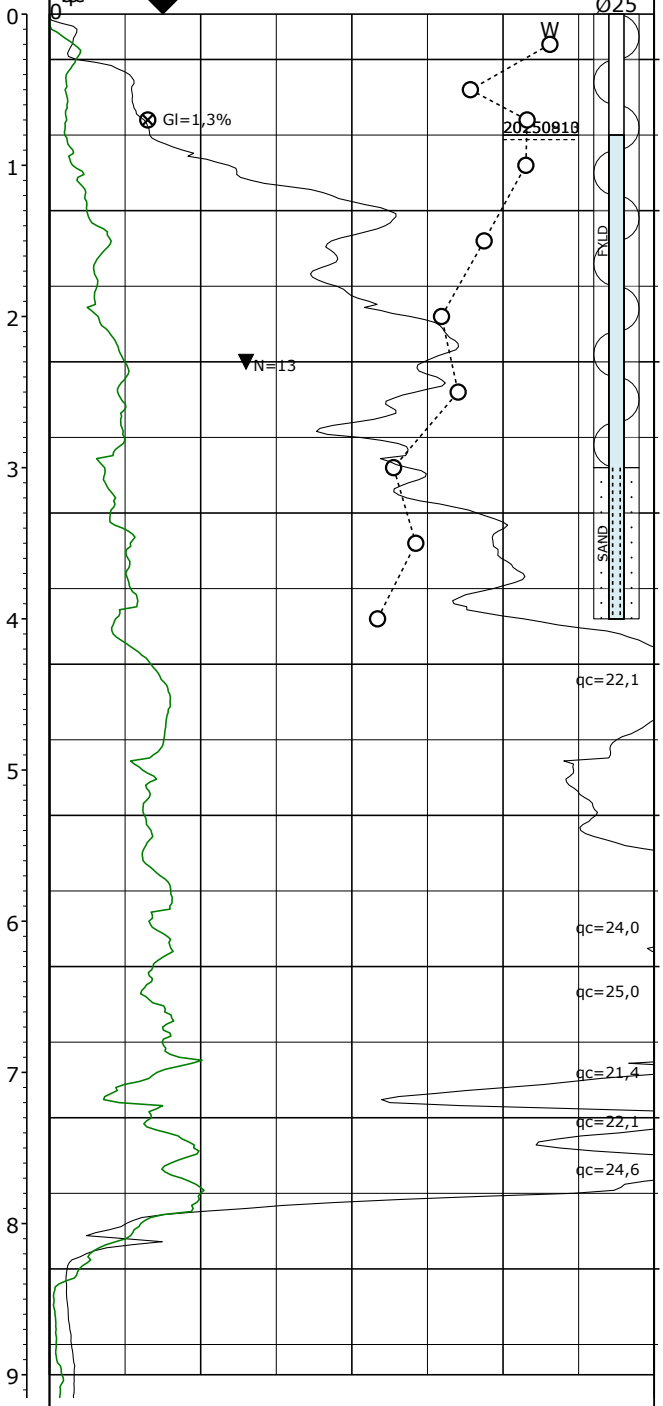
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B233

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.30 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:35



Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD?, MULD, sandet, grå sandstriber, få fine rødder, mørk brun	Fy?/ O	Re
2	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små mørkbrune orgh, lerklp., brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
3	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små mørkbrune orgh. lerklp., brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små tørvestk., lys brunlig grå	Ma	Pg
5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., få små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
8	SAND - " -	Ma	Pg
9	SAND - " -	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587131 (m) Y: 6371668 (m) Plan: Bilag S

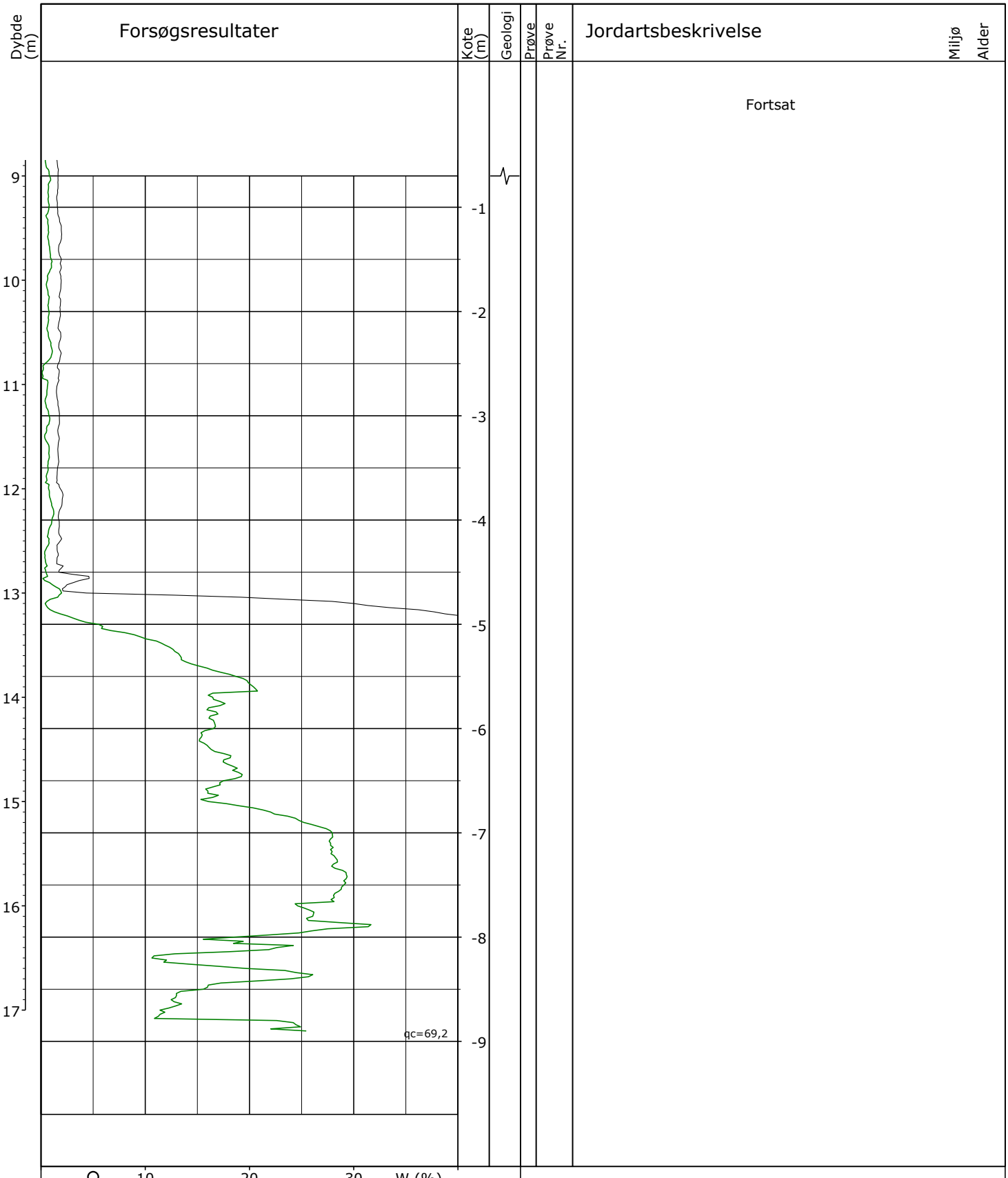
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B234

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.31 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587131 (m) Y: 6371668 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

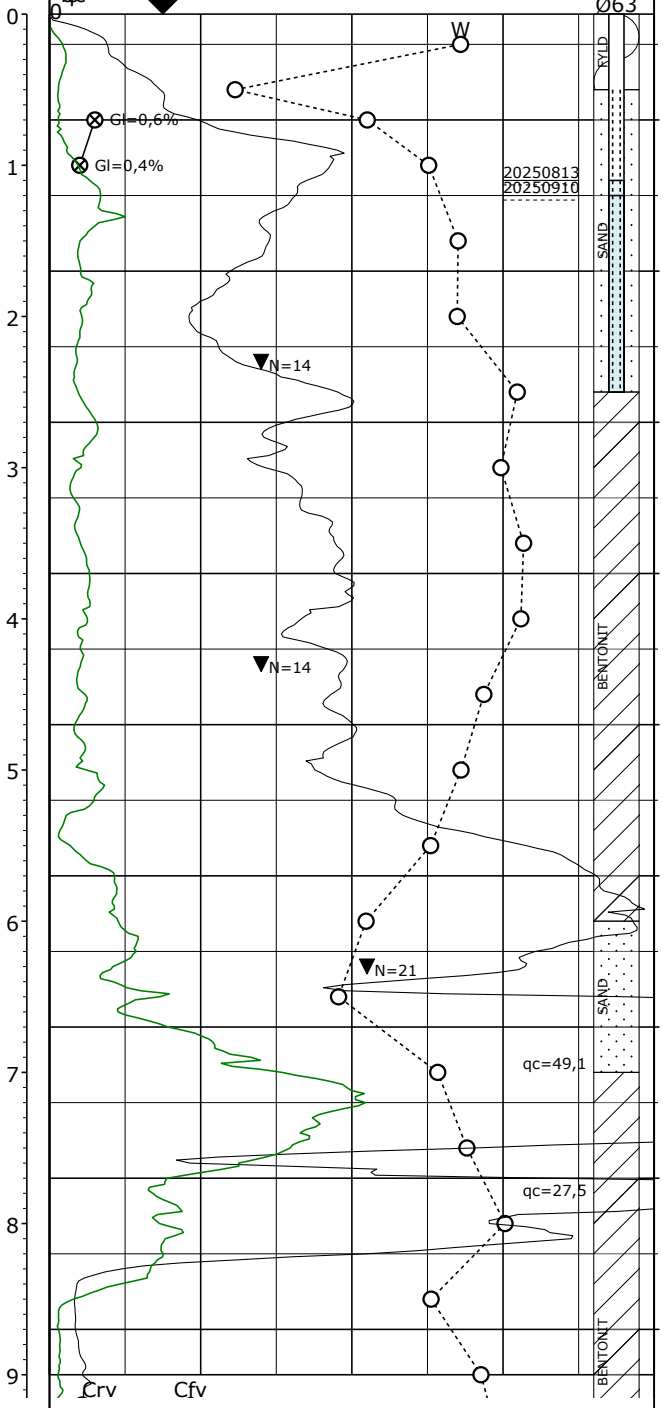
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B234

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.31 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:38



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, brunlig sort	O	Re
		2	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, moderat præg af recent jordbundudv., sv. muldet, mørk gullig brun	Vi/Ma	Pg
		3	SAND - " -	Vi/Ma	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, moderat præg af recent jordbundudv., sv. muldet, mørk gullig brun	Ma	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørk grålig brun	Ma	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, meget små plr., meget mørk grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, meget små plr., mørk grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, små skalfragm., meget små plr., mørk grå, khl.	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, få glimmerkorn, skalfragm., meget små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND - " -	Ma	Pg
		16	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, få små skalfragm., meget små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		17	LER, ret fedt, sv. siltet, meget små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		18	LER, ret fedt, sv. siltet, meget små svovlplt., finsands partier, grå, khl.	Ma	Sg
		19	LER, ret fedt, sv. siltet, sv. lamineret af diffuse siltstriber, grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ø25 filter ikke muligt at genpejle

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587123 (m) Y: 6371641 (m) Plan: Bilag S

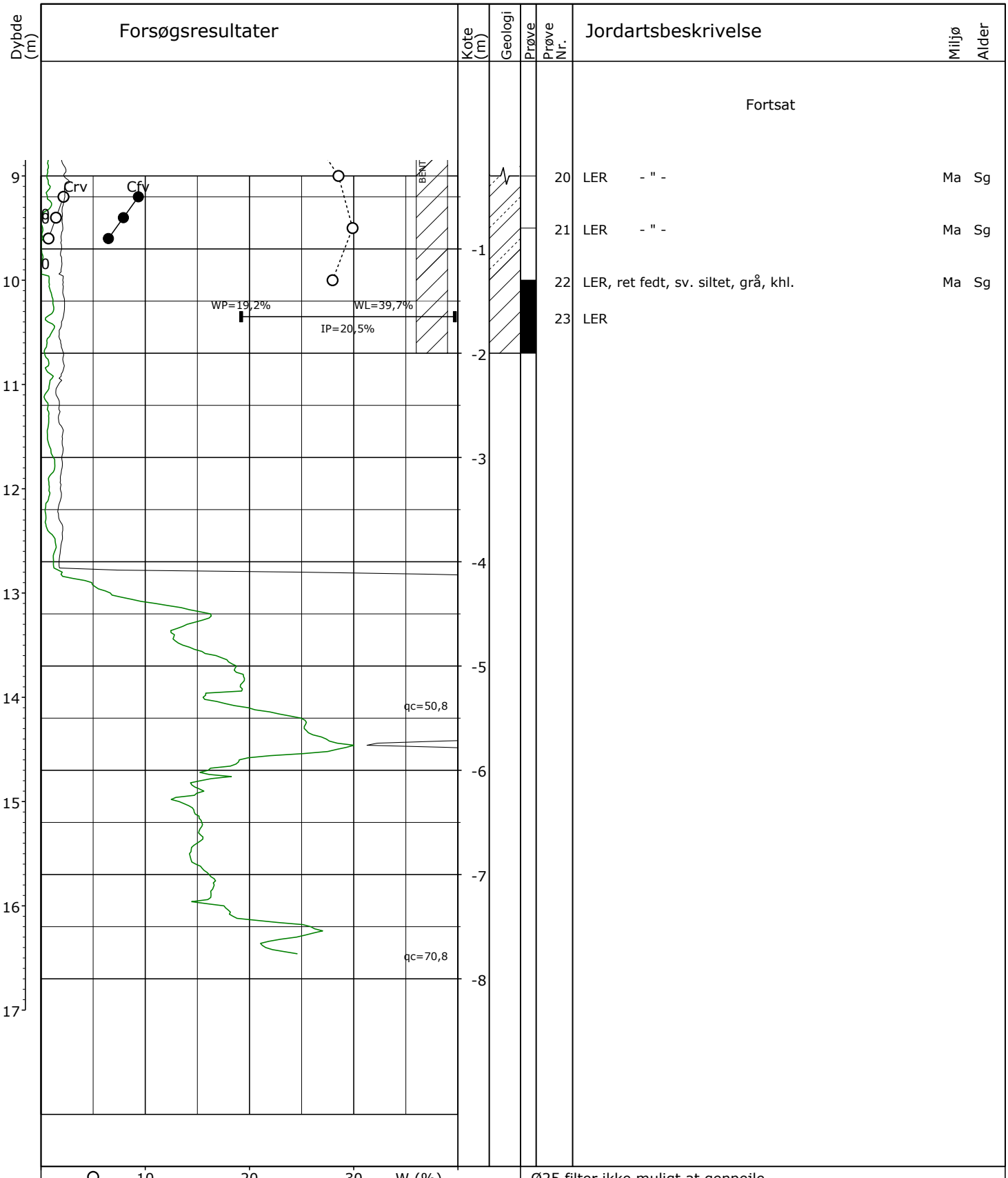
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B235

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.32 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Ø25 filter ikke muligt at genpejle

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587123 (m) Y: 6371641 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

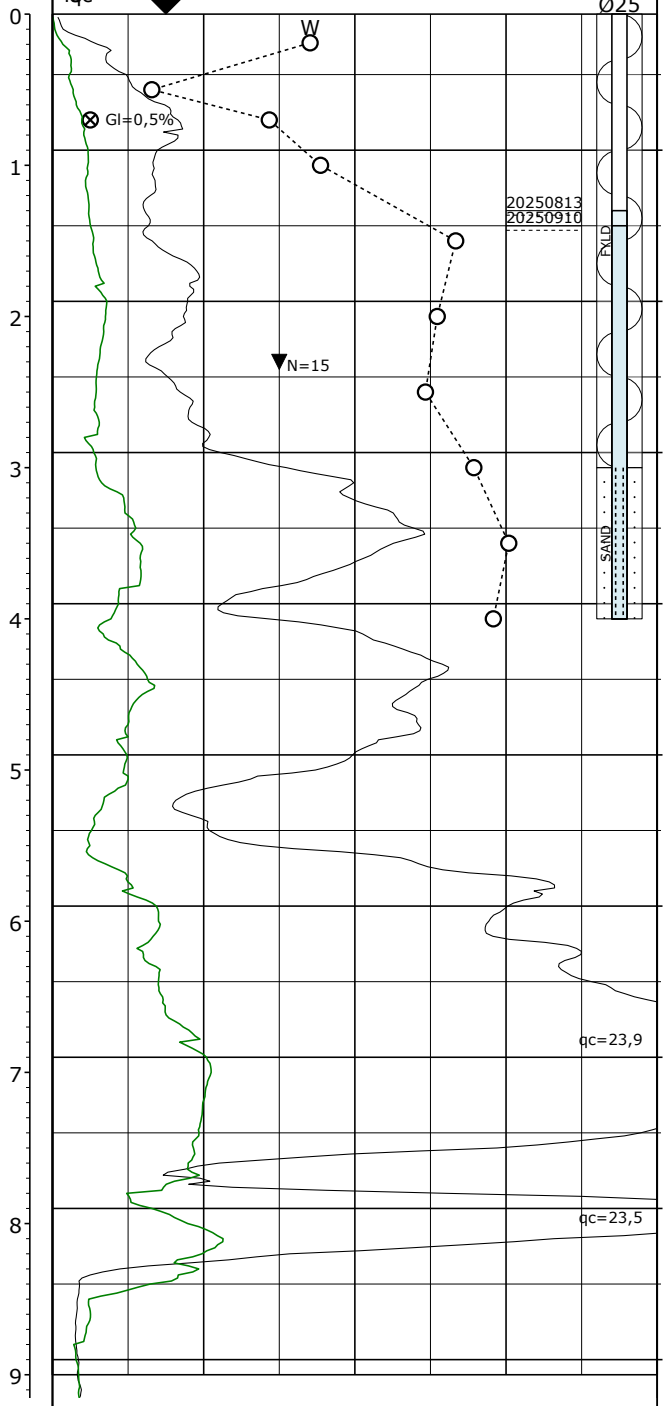
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B235

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.32 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:41



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, grå sandkorn, få fine rødder, plr., meget mørk brun	O	Re
			2	SAND, fint, enskornet, moderat præg af recent jordbundudv., sv. muldet, mørk gullig brun	Vi	Pg
			3	SAND - " -	Vi	Pg
	8		4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/Ma	Pg
			5	SAND - " -	Vi/Ma	Pg
	7		6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
	6		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, meget små. orgh. små klp., (fiskelort)?, mørk grå	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
	5		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	4					
	3					
	2					
	1					
	0					

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587132 (m) Y: 6371617 (m) Plan: Bilag S

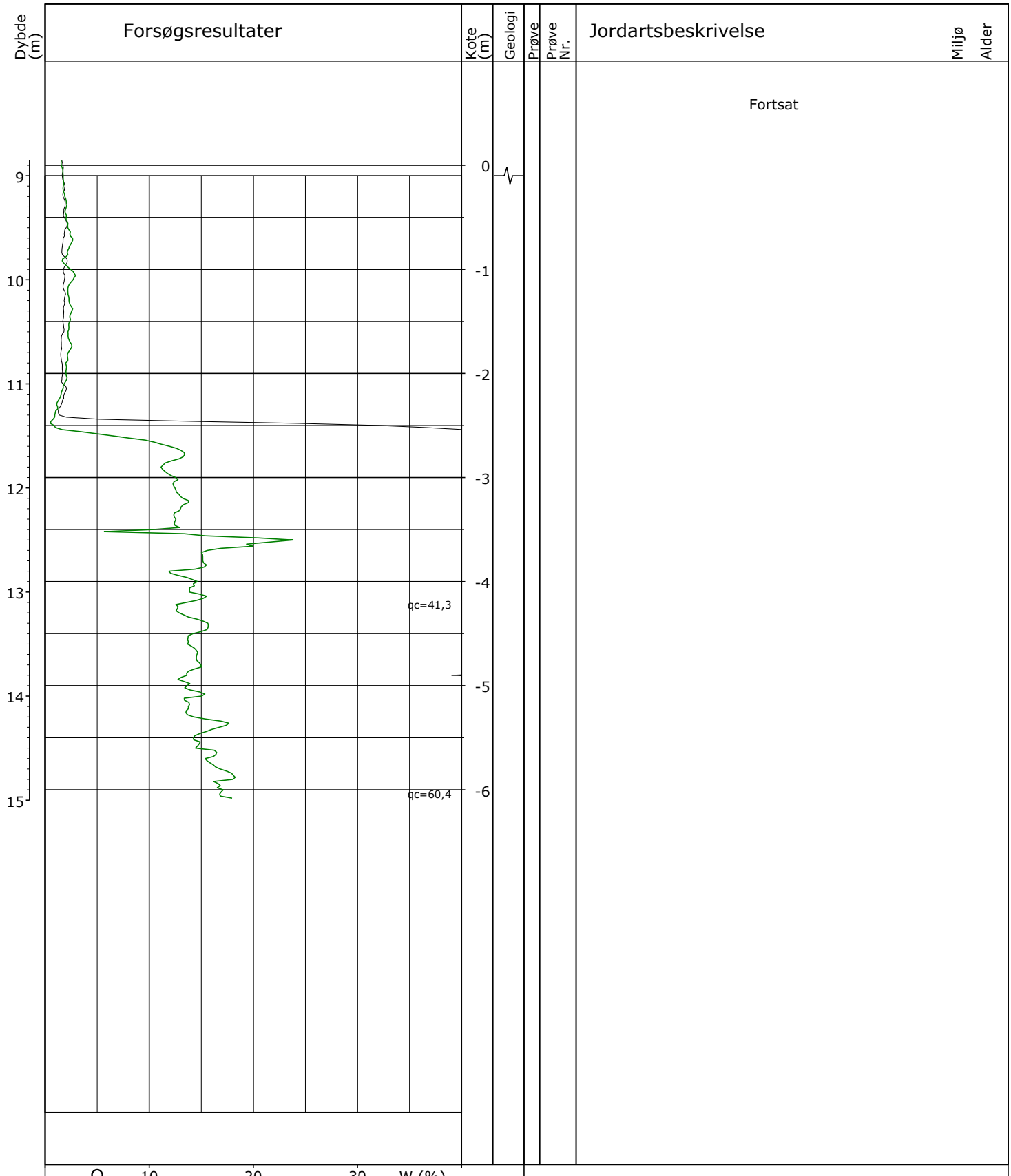
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B236

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.33 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587132 (m) Y: 6371617 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

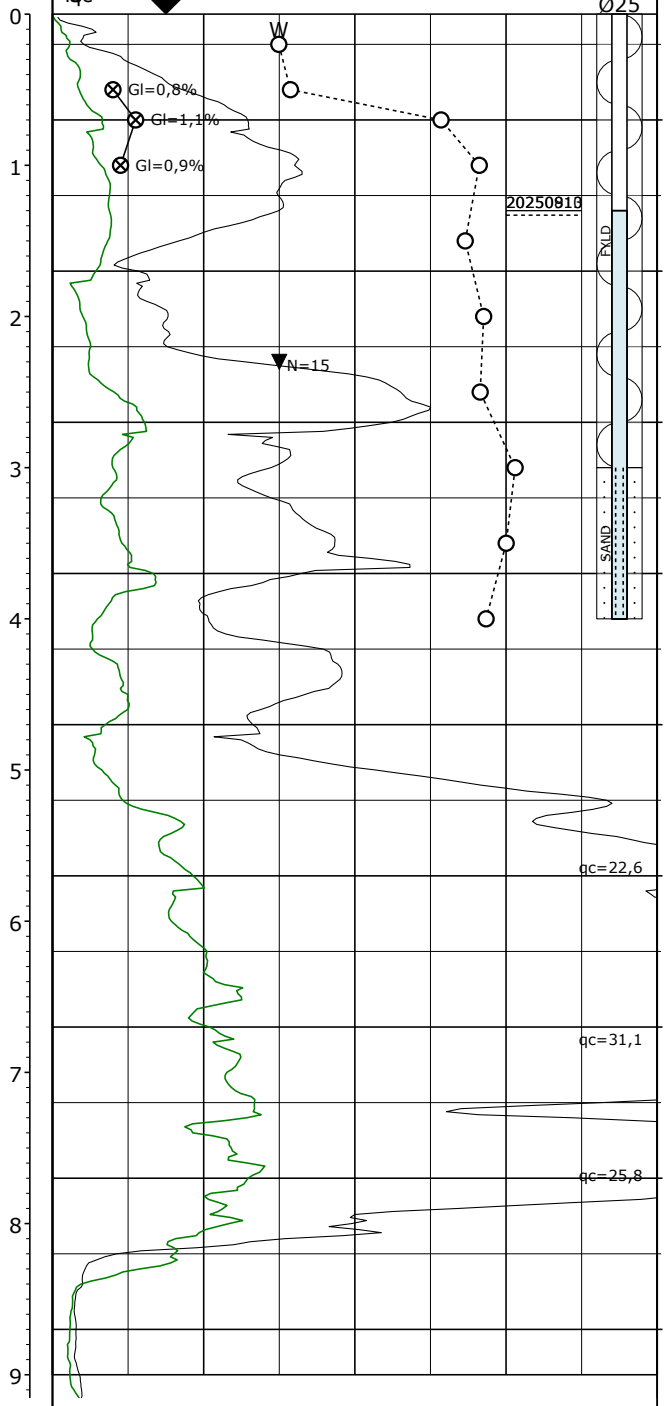
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B236

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.33 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:43



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	MULD, sandet, plr., vedstykker, meget mørk brun	O	Re
				2	SAND, mest fint, enskornet, præg af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
				3	SAND, mest fint, enskornet, plt. af recent jordbundsudv., muldet, mørk brun	Vi	Pg
				4	SAND, mest fint, enskornet, enk. små plr., præg af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
				5	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				6	SAND, fint, enskornet, sv. siltet, glimmerkorn, en del plr., mørk grå	Ma	Pg
				7	SAND, fint, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, enk. små løse lerklp., grå	Ma	Pg
				8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587145 (m) Y: 6371635 (m) Plan: Bilag S

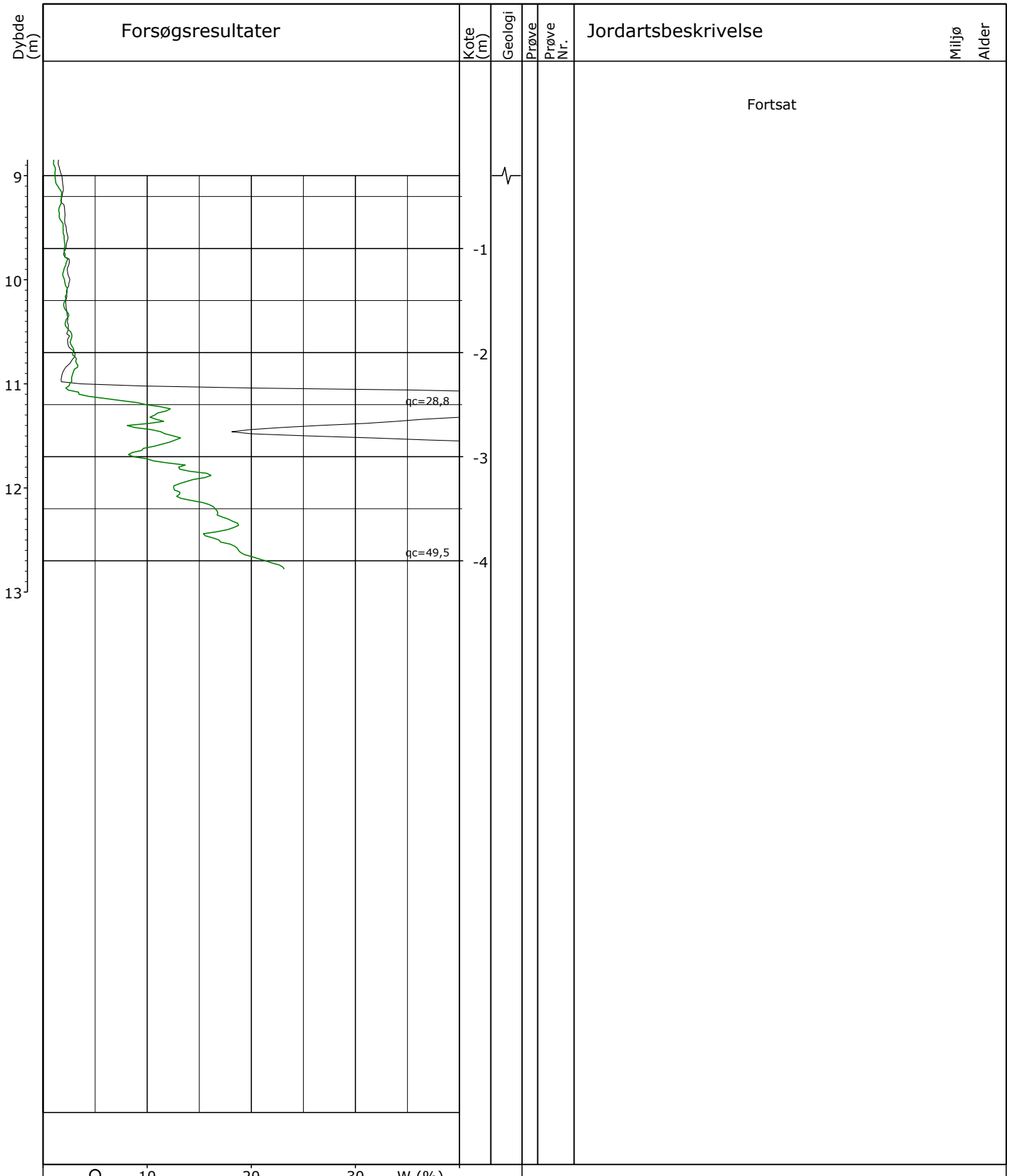
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B237

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.34 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587145 (m) Y: 6371635 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

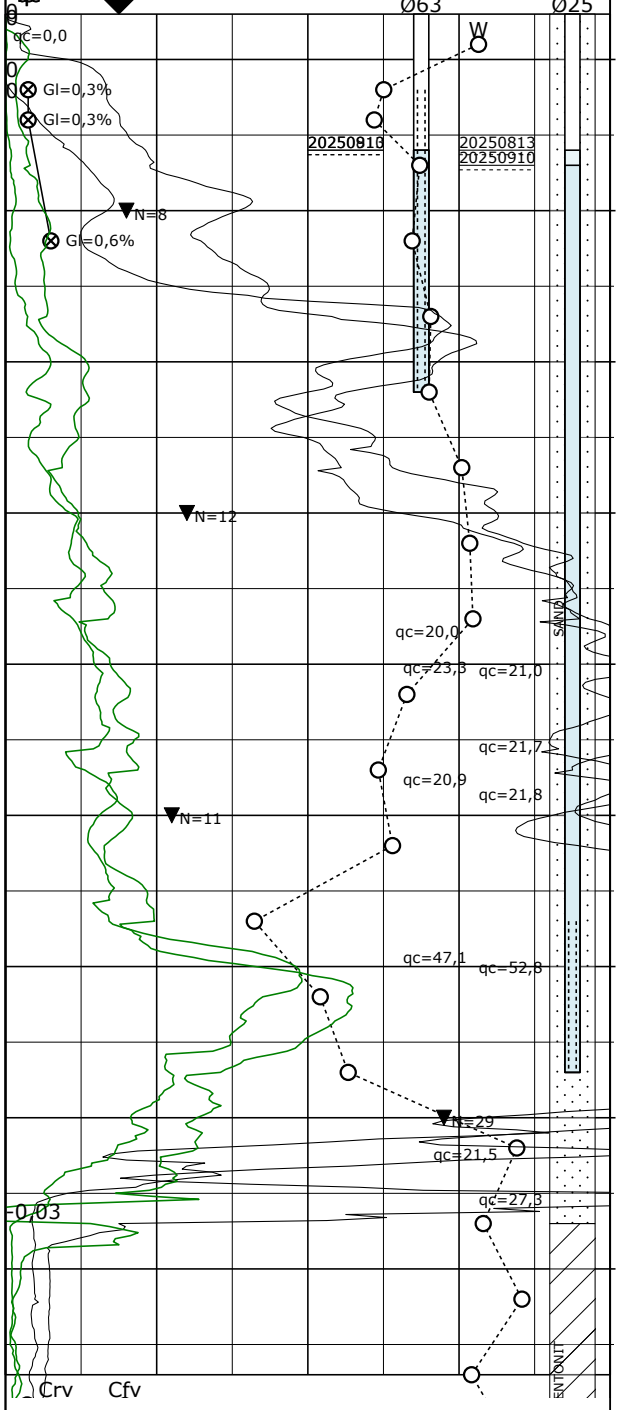
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B237

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.34 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:46



Dybde (m)

Kote (m)

Geologi

Prøve

Prøve Nr.

Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	MULD, sandet, enk. fine rødder, plr., meget mørk brun	O	Re
2	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. diffuse orgh. brune plt., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
3	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., bleg brunlig grå	Ma	Pg
5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, diffuse slirer af små plr., mørk grå	Ma	Pg
6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
8	SAND - " -	Ma	Pg
9	SAND - " -	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg
11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
12	SAND - " -	Ma	Pg
13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
14	SAND, fint til mellem, graderet, gruset, skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
15	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
16	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., enk. små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
17	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, partier af siltet fedt ler, grå, khl.	Ma	Sg, Pg
18	LER, ret fedt, siltet, små svovlplt., moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
23	LER		
19	LER, ret fedt, sv. siltet, små svovlplt., enk. små finsandsplt., moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
20	LER, ret fedt, sv. siltet, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587151 (m) Y: 6371659 (m) Plan: Bilag S

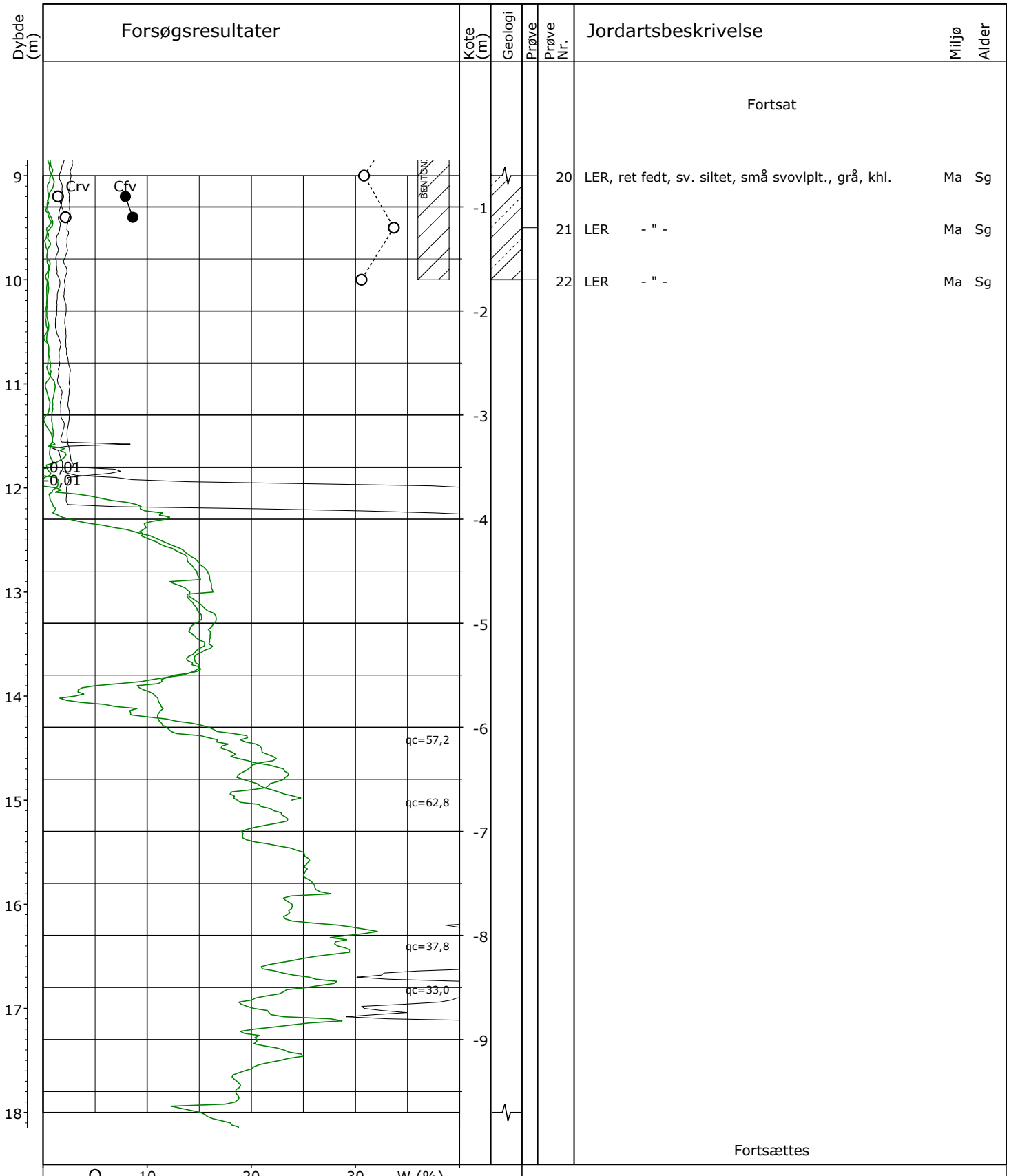
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B238

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.35 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587151 (m) Y: 6371659 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

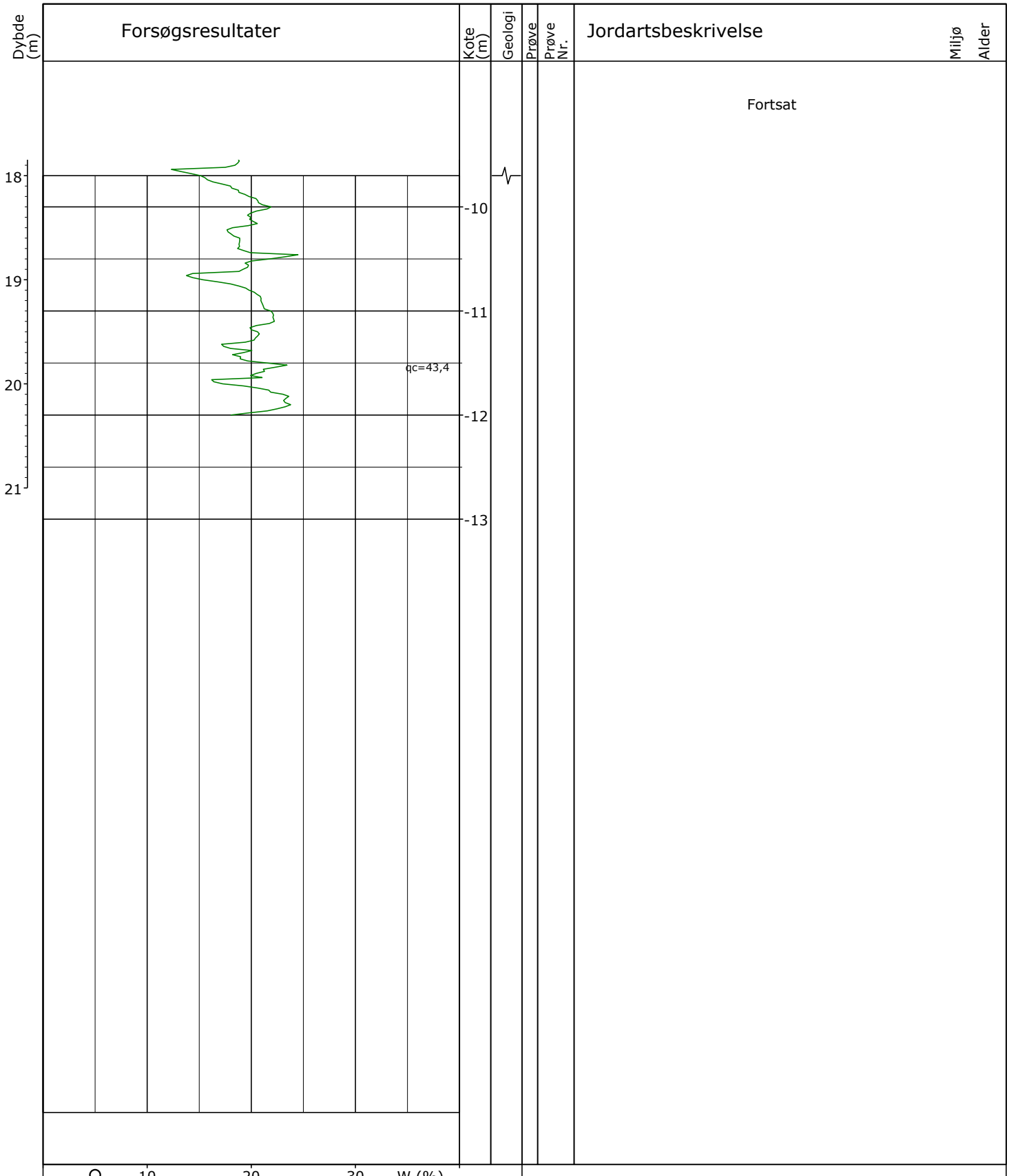
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B238

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.35 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:48



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587151 (m) Y: 6371659 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

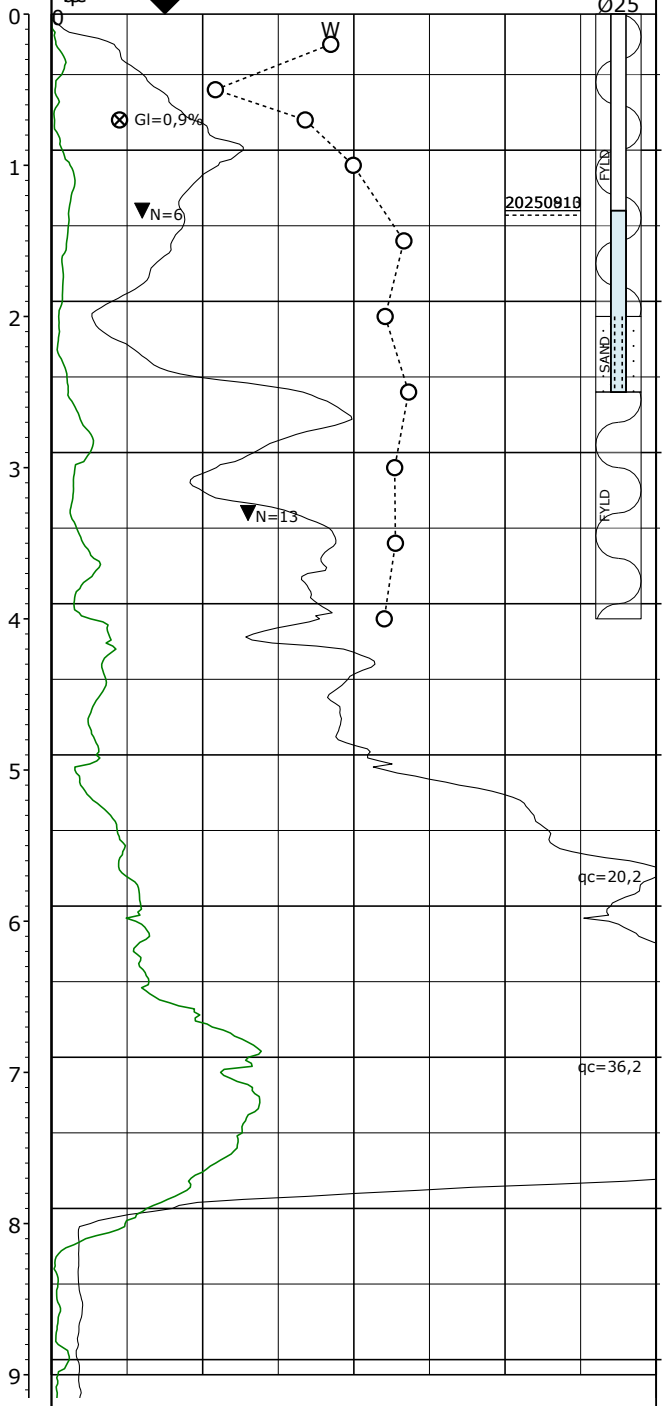
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B238

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.35 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:48



Dybde (m)	Kote (m)
0	8
1	7
2	6
3	5
4	4
5	3
6	2
7	1
8	0
9	

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	MULD, sandet, rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
2	SAND, fint, enskornet, enk. små orgh. plt., enk. små plr., recent jordbundsudv., sv. muldet, meget mørk brun	Vi	Pg
3	SAND, fint, enskornet, enk. små orgh. plt., enk. små plr., recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
4	SAND, fint, enskornet, enk. små orgh. plt., enk. små plr., plt af recent jordbundsudv., sv. muldet, bleg brun	Vi	Pg
5	SAND, fint, enskornet, enk. små plr., bleg gullig brun	Vi	Pg
6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
8	SAND - " -	Ma	Pg
9	SAND - " -	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587158 (m) Y: 6371630 (m) Plan: Bilag S

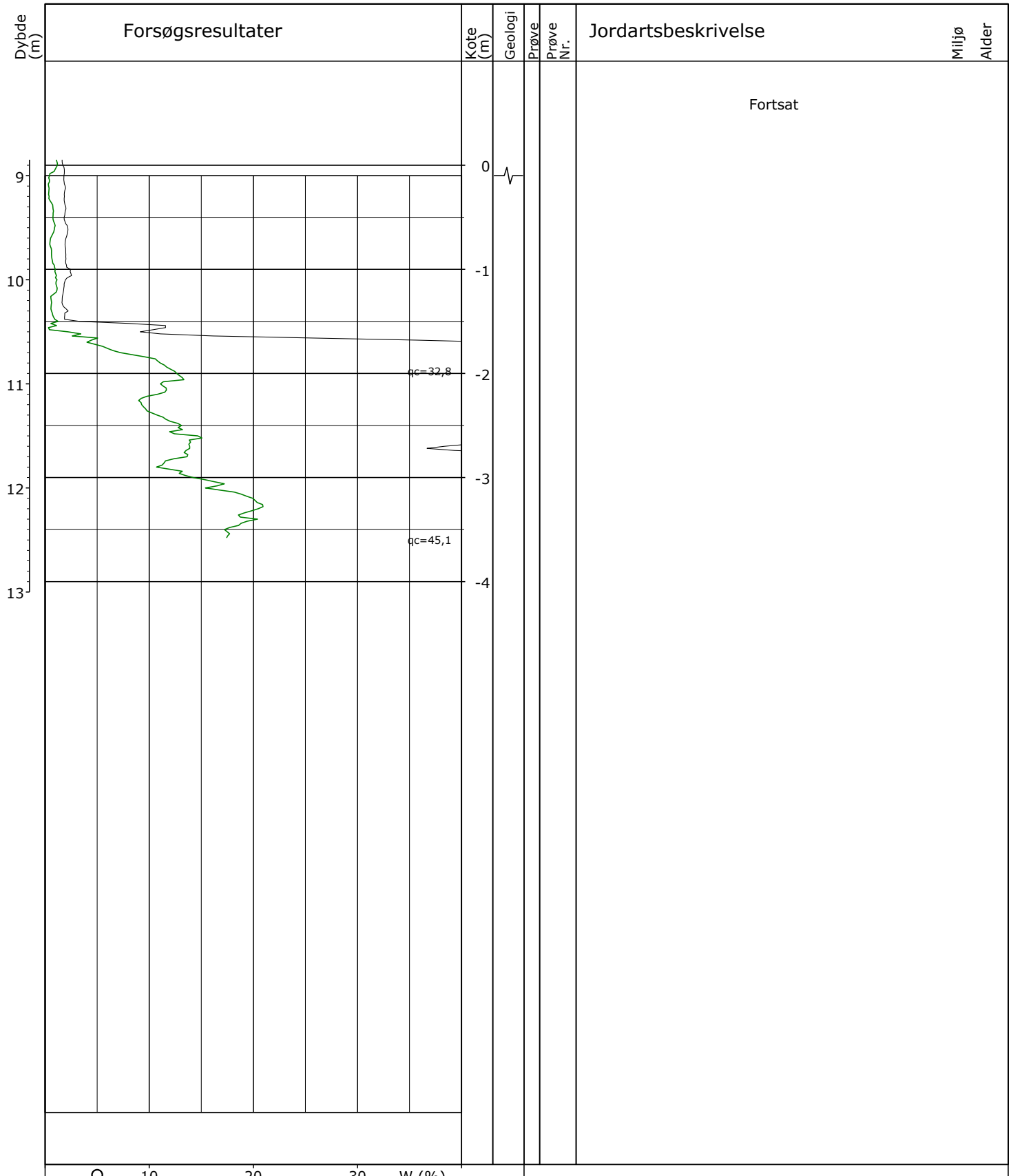
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B239

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.36 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587158 (m) Y: 6371630 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

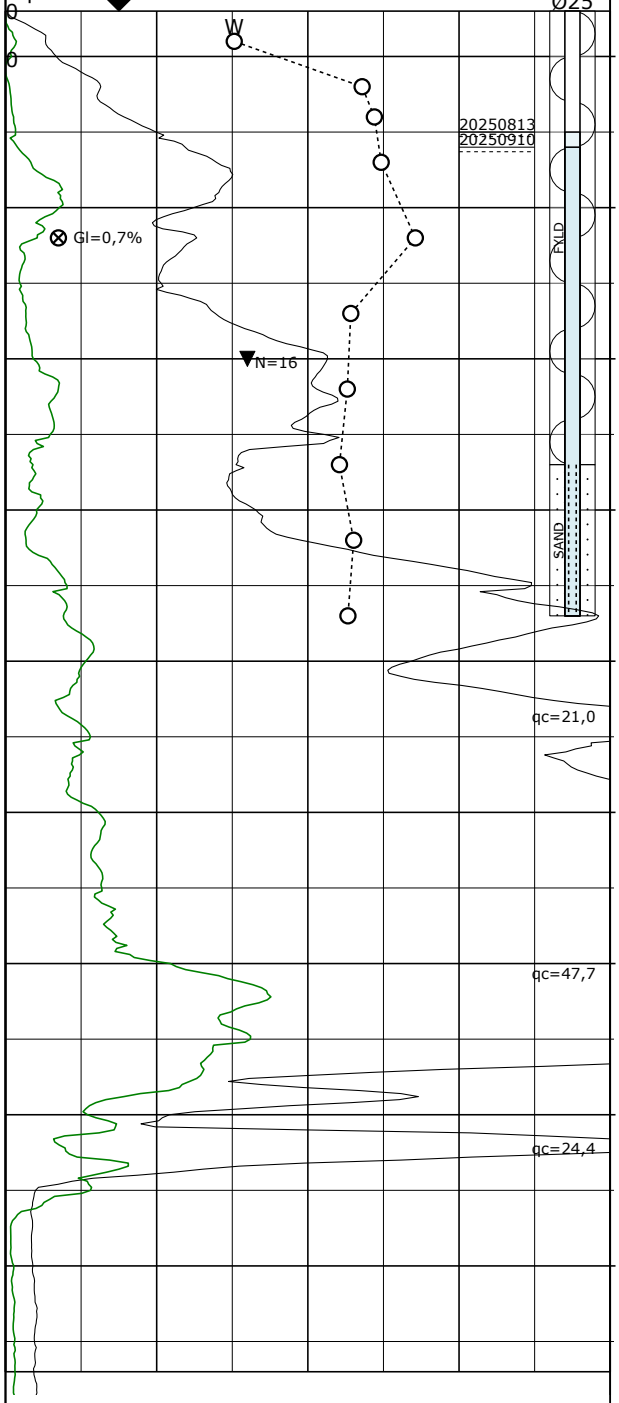
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B239

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.36 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:51



Dybde (m)	Kote (m)
0	8
1	7
2	6
3	5
4	4
5	3
6	2
7	1
8	0
9	

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD?, MULD, sandet, grå blegkorn, få små fine rødder, mørk brunlig grå	Fy?/ O	Re
2	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, små mørkbrune orgh. lerklp., brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
3	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, små plr., brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små mørkbrune orgh. lerklp., brunlig grå	Ma	Pg
6	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
8	SAND - " -	Ma	Pg
9	SAND - " -	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587173 (m) Y: 6371652 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

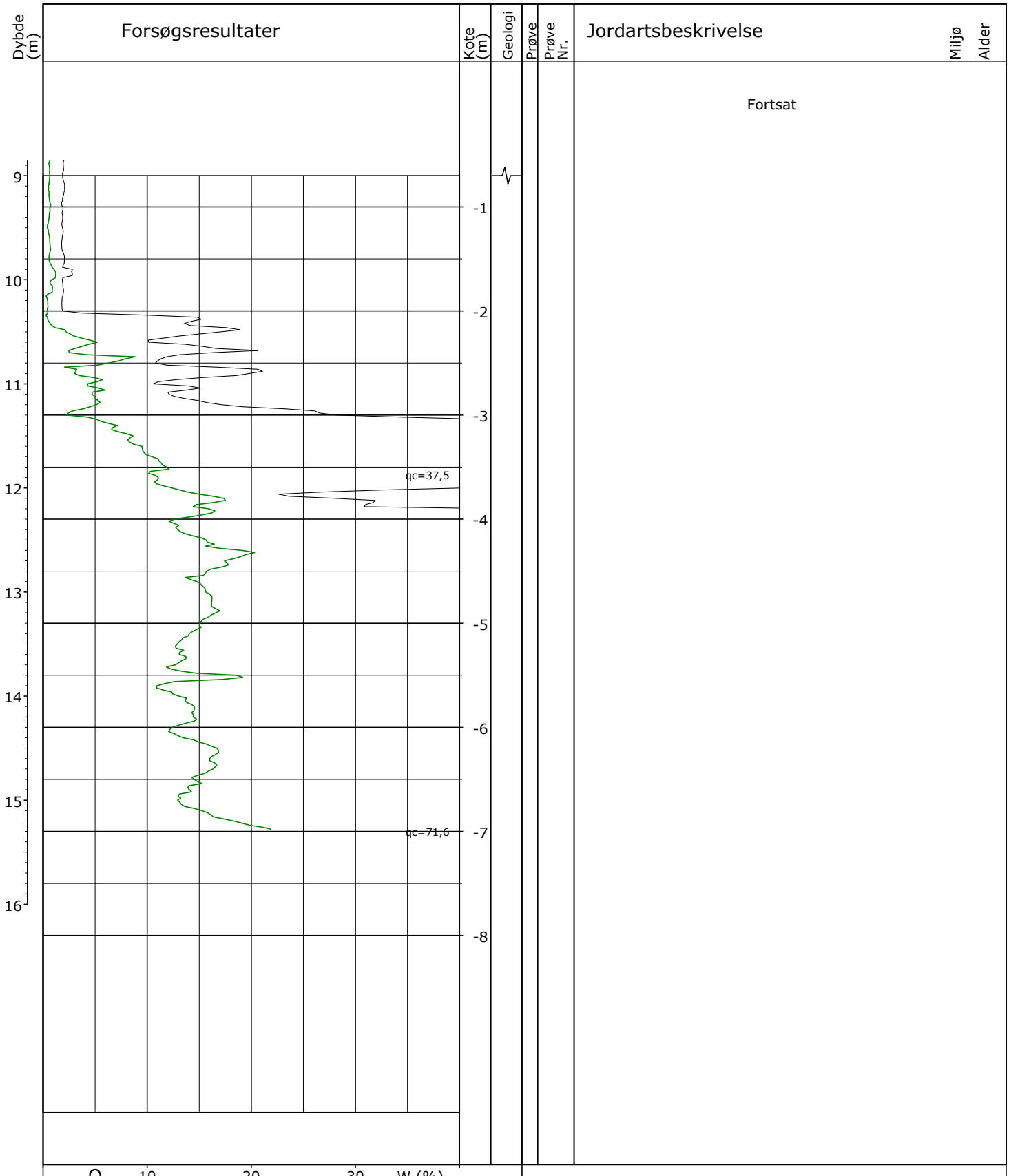
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B240

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.37 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:54



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587173 (m) Y: 6371652 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

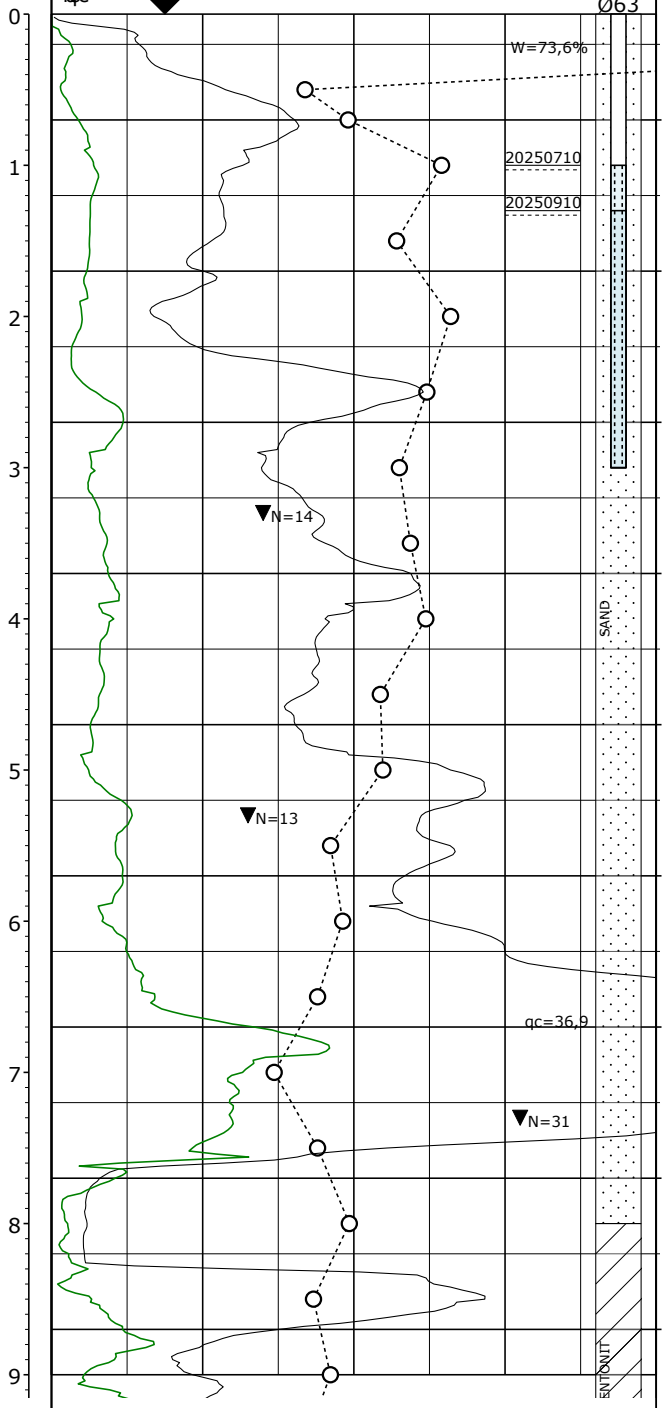
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.04 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B240

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.37 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:54



Dybde (m)	Kote (m)
0	8
1	7
2	6
3	5
4	4
5	3
6	2
7	1
8	0
9	

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD?, MULD, sandet, enk. gulbrune lerklp., rødder - plr., mørk grålig brun	Fy?/ O	Re
2	SAND, fint, enskornet, præget af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk rødbrun	Vi	Pg
3	SAND, fint, enskornet, præget af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, mørke gytjeplt., tørveplt., brunlig grå	Ma	Pg
8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg
11	SAND - " -	Ma	Pg
12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
13	SAND - " -	Ma	Pg
14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå	Ma	Pg
15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå, sv. khl.	Ma	Pg
16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. gruset, små skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
17	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå, sv. khl.	Ma	Pg
18	SAND, fint, enskornet, sv. leret, siltet, gruset, grå, khl.	Ma	Pg/ Sg
19	LER, ret fedt, siltet, finsandet, foldede tynde finsandstriber, grå, khl.	Ma	Sg
20	LER, magert til ret fedt, siltet, diffuse siltplt., grå, khl.	Ma	Sg

Fortsættes

10	20	30	W (%)
10	20	30	N (Slag/30 cm)
5	10	15	qc (MPa)
0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boringen er udført nær CPT-sondering B241

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587174 (m) Y: 6371613 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

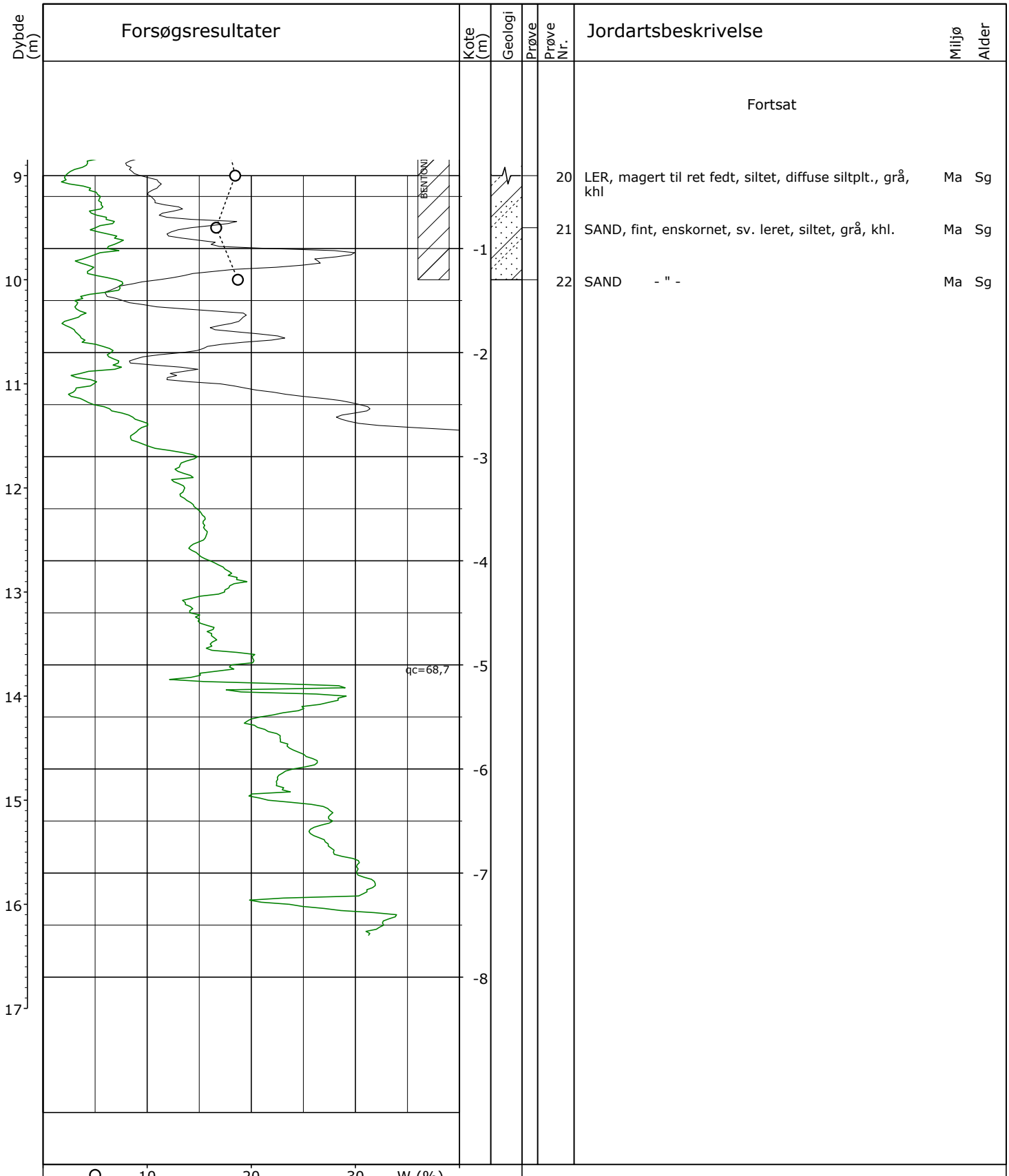
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.26 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B112

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.38 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:49:56



Fortsat

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
20	LER, magert til ret fedt, siltet, diffuse siltplt., grå, khl	Ma	Sg
21	SAND, fint, enskornet, sv. leret, siltet, grå, khl.	Ma	Sg
22	SAND - " -	Ma	Sg

○	10	20	30	W (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boringen er udført nær CPT-sondering B241

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587174 (m) Y: 6371613 (m) Plan: Bilag S

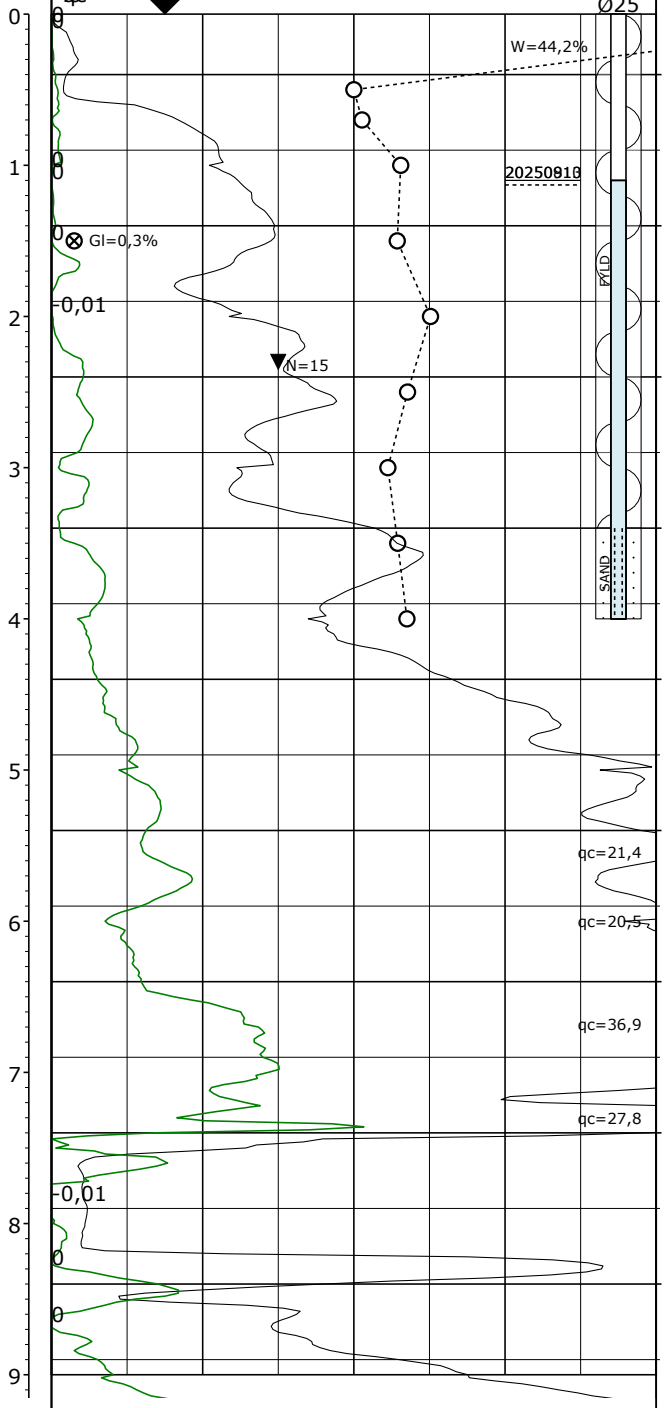
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.26 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B112

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.38 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, rødder - plr., meget mørk brun	O	Re
			2	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			3	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, små tørvestk., bleg brun	Vi/ Ma	Pg
			4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, små tørvestk., bleg brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
			6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små tørvestk., grå	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
			8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587186 (m) Y: 6371621 (m) Plan: Bilag S

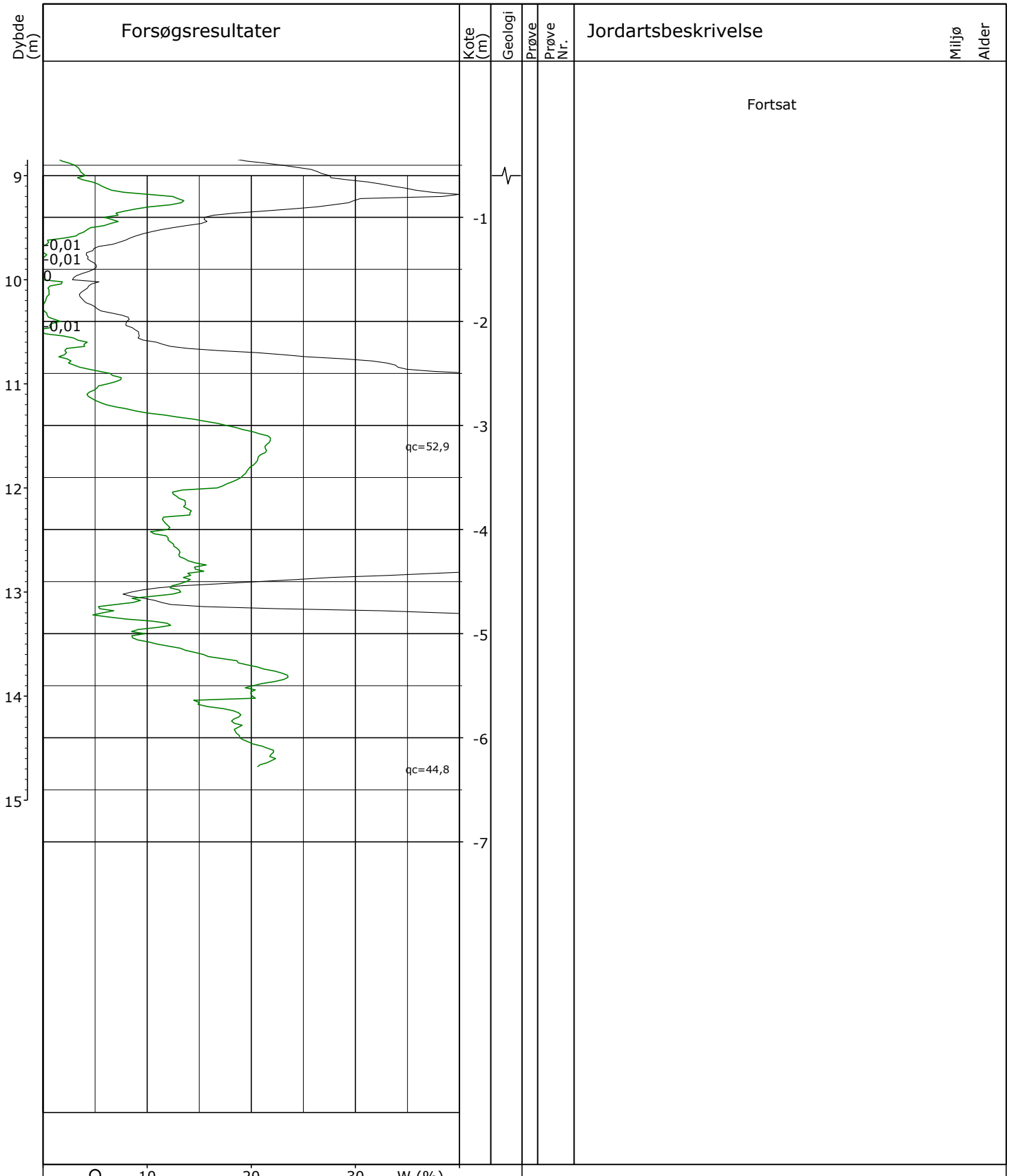
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B242

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.39 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587186 (m) Y: 6371621 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

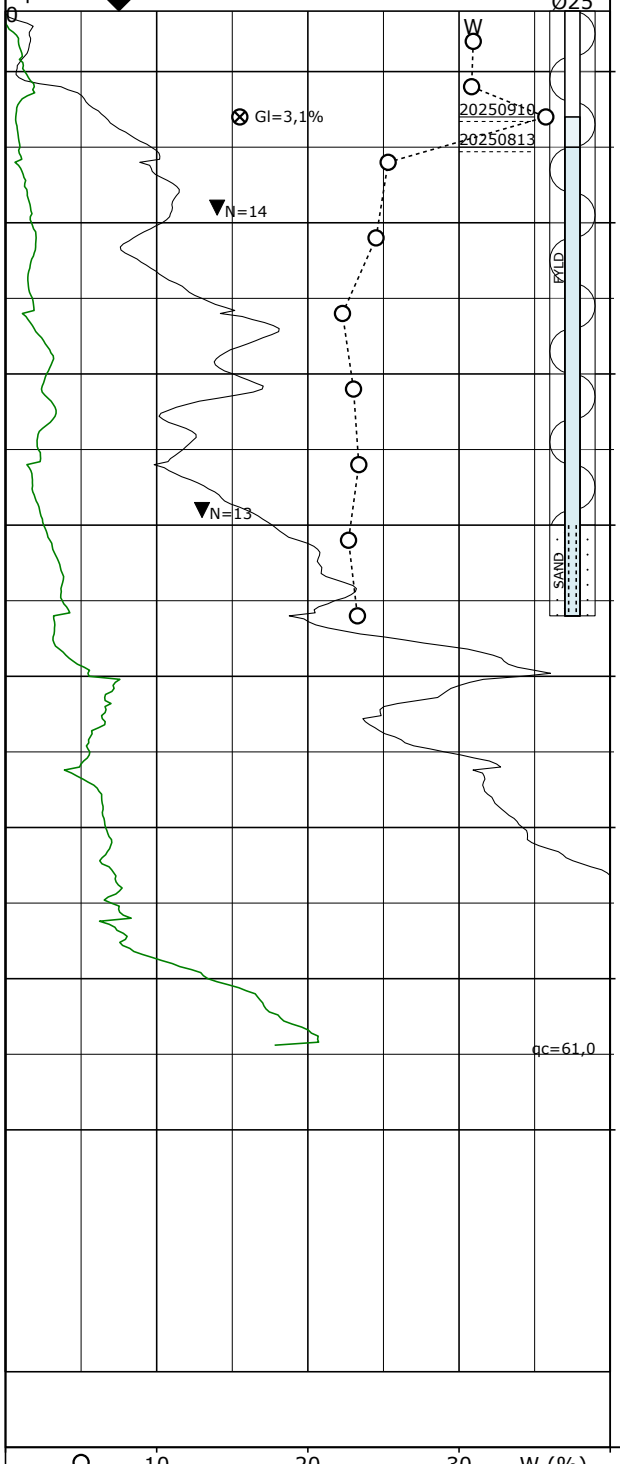
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B242

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.39 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:50:01



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	MULD, sandet, få små rødder, meget mørk brun	O	Re
				2	SAND, fint, enskornet, brunsorte gytjeh. tørveplt., meget bleg brun	Vi	Pg
				3	SAND, fint, enskornet, brune tørveplt., bleg brun	Vi/ Ma	Pg
				4	SAND, mest fint, enskornet, brune tørveplt., bleg brun	Vi/ Ma	Pg
				5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., bleg brunlig grå	Ma	Pg
				6	SAND - " -	Ma	Pg
				7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
				8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND - " -	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587205 (m) Y: 6371618 (m) Plan: Bilag S

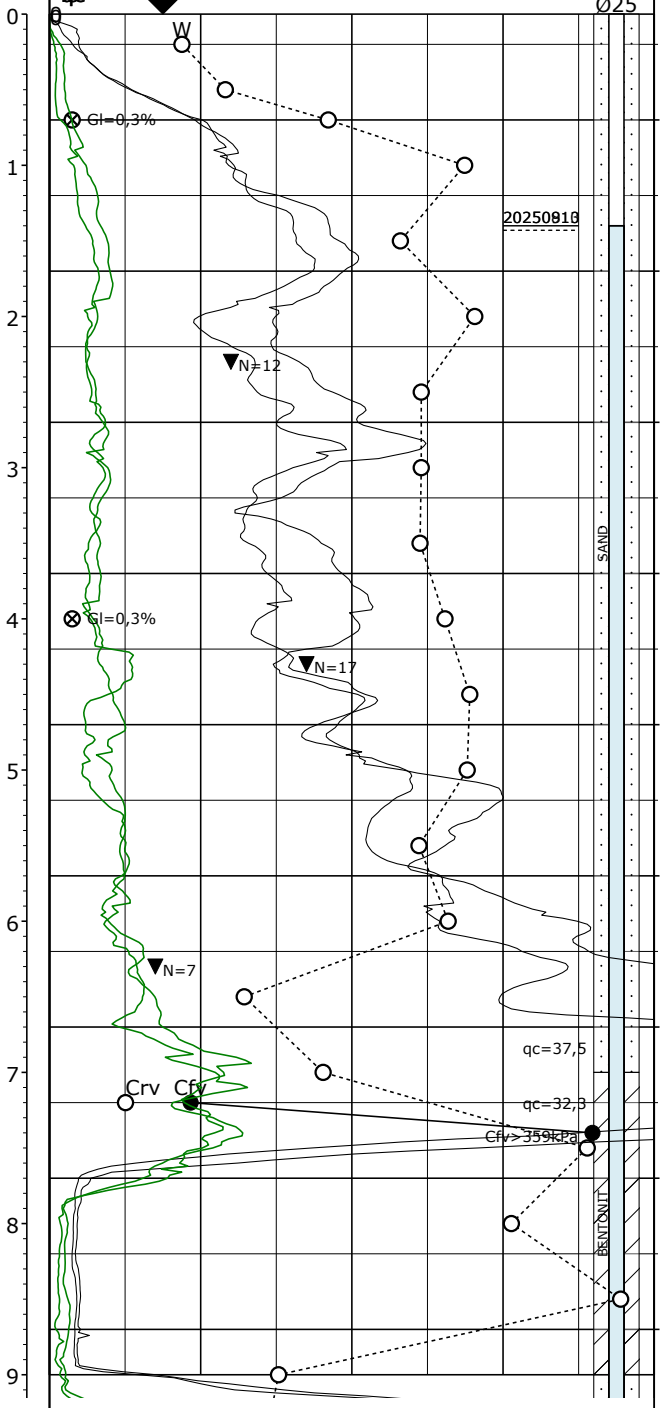
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B243

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.40 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.		Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				DVR90 +8,7 m		
0	8	1		MULD, sandet, meget mørk grålig brun	O	Re
		2		SAND, mest fint, enskornet, muldet, en del muldklp., meget lys gullig brun	O	Re
		3		SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små orgh. plt., lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
1		4		SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
	7	5		SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
2		6		SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, meget små plr., mørk grå	Ma	Pg
	6	7		SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, få meget små plr., grå	Ma	Pg
3		8		SAND - " -	Ma	Pg
	5	9		SAND - " -	Ma	Pg
4		10		SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		11		SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
5	4	12		SAND, fint til mellem, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, få plr., grå, khl.	Ma	Pg
		13		SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
6		14		SAND, fint til mellem, enskornet, meget sv. siltet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, få plr., grå	Ma	Pg
	3	15		SAND, fint til groft, graderet, gruset, få små plr., mørk grå	Ma	Pg
7	2	16		SAND, fint til groft, graderet, sv. gruset, få små plr., klp. af fedt siltet ler, grå	Ma	Pg
		17		LER, ret fedt, små svovlplt., få tynde finsandsslirer, grå, khl.	Ma	Sg
8	1	18		LER - " -	Ma	Sg
		43		LER		
		19		LER, ret fedt, diffuse svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
9	0	20		SAND, mest fint, ringe graderet, sv. leret, sv. siltet, grå, khl.	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587202 (m) Y: 6371643 (m) Plan: Bilag S

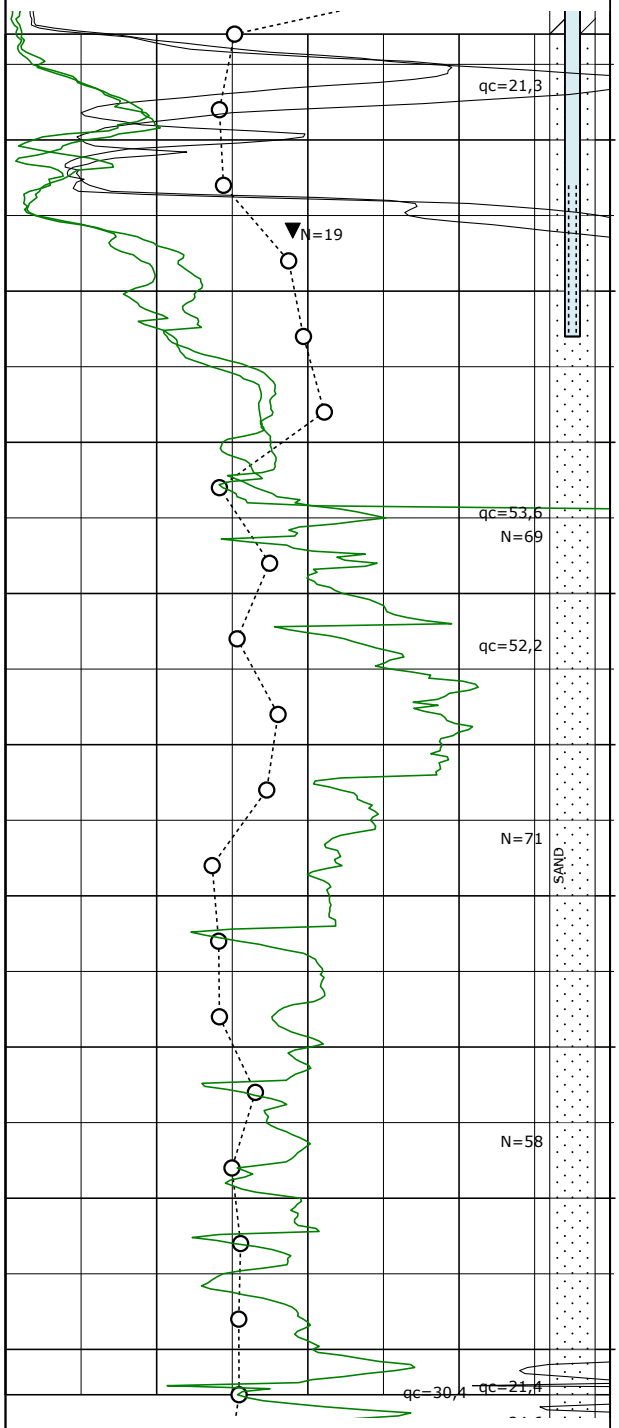
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.24 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B244

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.41 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
9		20	SAND, mest fint, ringe graderet, sv. leret, sv. siltet, grå, khl.	Ma	Sg
	-1	21	SAND, mest fint, ringe graderet, leret, sv. siltet, grå, khl.	Ma	Sg
10		22	SAND - " -	Ma	Sg
		23	LER, ret fedt, tynde finsandsslirer, grå, khl.	Ma	Sg
	-2	24	SAND, fint, enskornet, leret, sv. siltet, grå, khl.	Ma	Sg
11		25	SAND, fint, enskornet, leret, siltet, grå, khl.	Ma	Sg
	-3	26	SAND, fint, ringe graderet, leret, siltet, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
12		27	SAND, fint, ringe graderet, sv. leret, siltet, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
	-4	28	SAND, mest fint, ringe graderet, sv. leret, siltet, diffuse svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
13		29	SAND, fint, enskornet, meget sv. leret, siltet, glimmerkorn, grå	Ma	Sg
	-5	30	SAND, mest fint, ringe graderet, leret, siltet, grå, khl.	Ma	Sg
14		31	SAND, mest fint, ringe graderet, sv. leret, sv. siltet, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
	-6	32	SAND, mest fint, ringe graderet, sv. leret, siltet, grå, khl.	Ma	Sg
15		33	SAND - " -	Ma	Sg
	-7	34	SAND - " -	Ma	Sg
16		35	SAND, mest fint, ringe graderet, sv. leret, sv. siltet, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
	-8	36	SAND, mest fint, enskornet, sv. leret, siltet, grå, khl.	Ma	Sg
17		37	SAND - " -	Ma	Sg
	-9	38	SAND, mest fint, enskornet, sv. leret, sv. siltet, grå, khl.	Ma	Sg
18			Fortsættes		

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587202 (m) Y: 6371643 (m) Plan: Bilag S

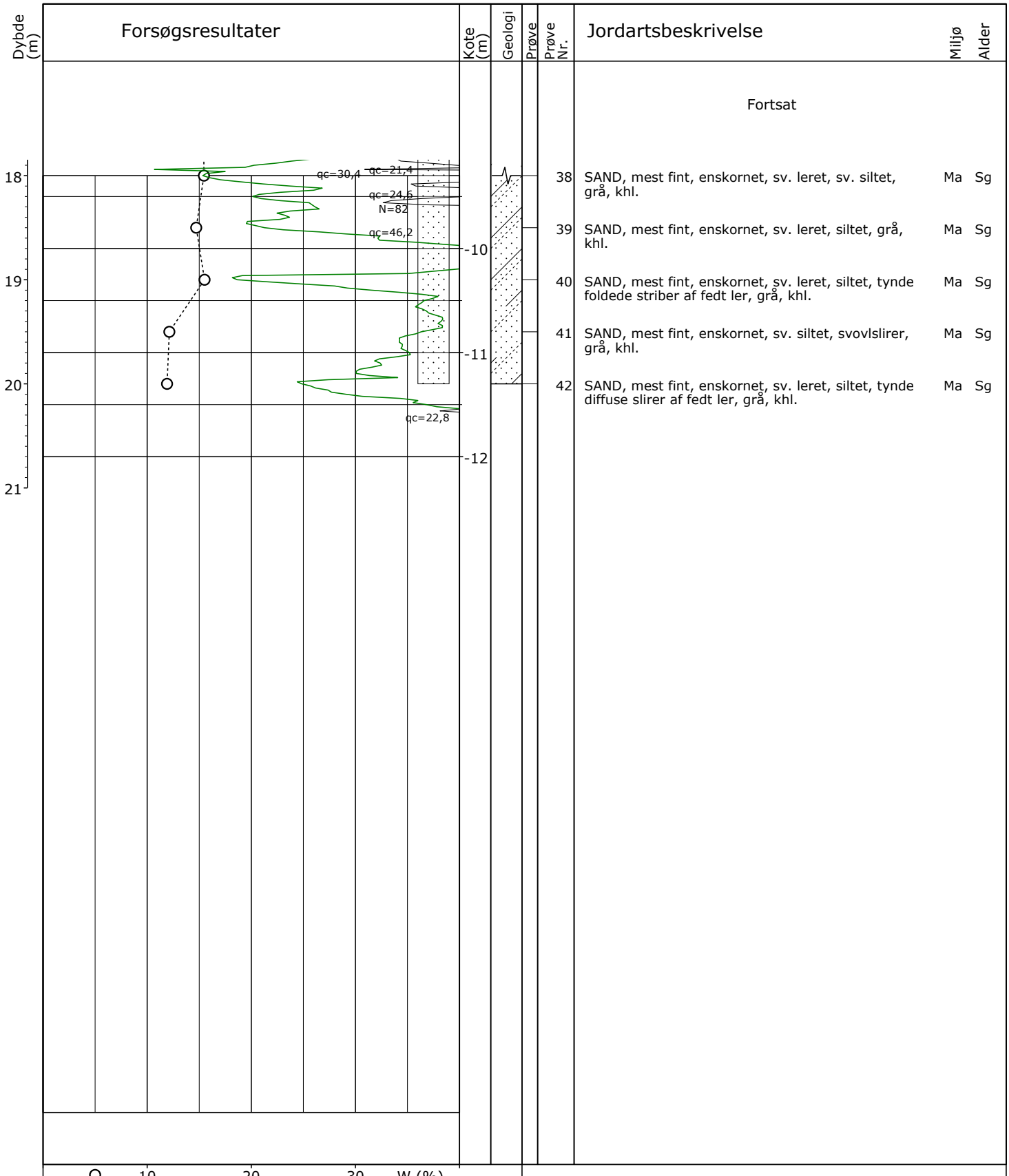
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.24 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B244

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.41 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil



○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587202 (m) Y: 6371643 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

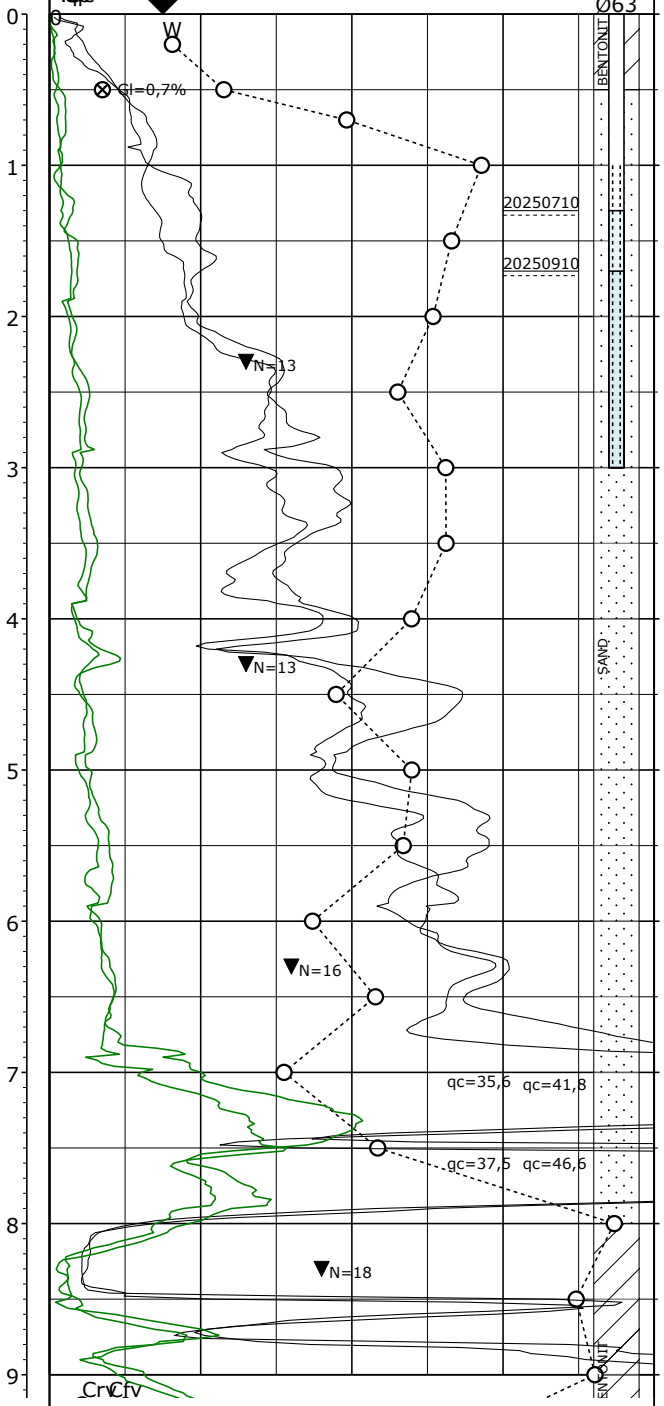
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.24 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B244

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.41 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:50:10



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, fine rødder, plr., mørk brunlig grå	O	Re
		2	SAND, fint, enskornet, moderat recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
		3	SAND - " -	Vi	Pg
		4	SAND - " -	Vi	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, lys brun	Vi	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
		7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		8	SAND, mest fint, glimmerkorn, enskornet, grå	Ma	Pg
		9	SAND, mest, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		15	SAND, fint til groft, ringe graderet, sv. gruset, skalfragm., grå	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellemt, ringe graderet, sv. gruset, skalfragm., grå	Ma	Pg
		17	LER, ret fedt, siltet, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		18	SAND, fint til mellem, enskornet, striber af ret fedt til fedt siltet ler, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Sg
		19	LER, ret fedt, siltet, enk. små sandplt., små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boringen er udført nær CPT-sondering B245

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587236 (m) Y: 6371639 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

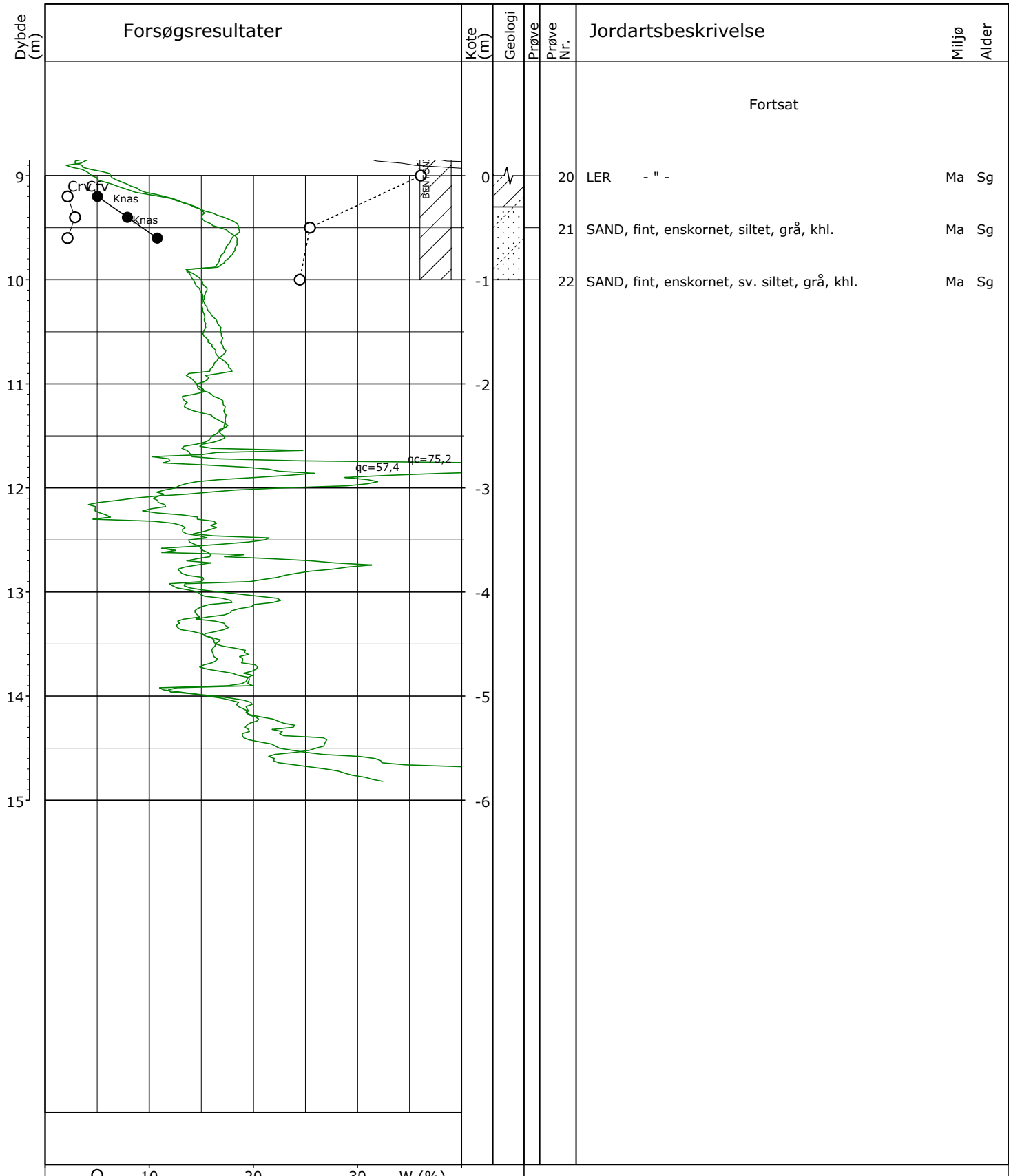
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B111

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.42 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:50:14



Boringen er udført nær CPT-sondering B245

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587236 (m) Y: 6371639 (m) Plan: Bilag S

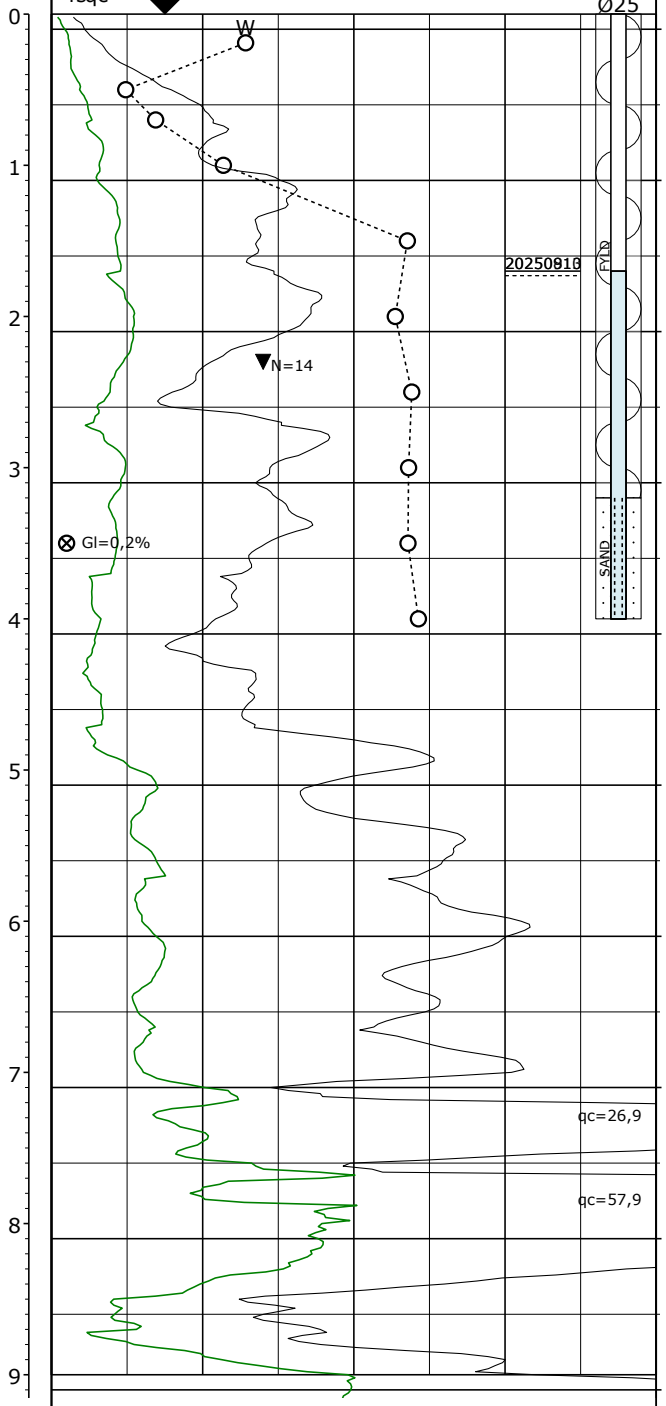
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B111

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.42 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)
0	9
1	8
2	7
3	6
4	5
5	4
6	3
7	2
8	1
9	0

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
➔	5	10	15	qc (MPa)
➔	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	MULD, sandet, rødder - plr., meget mørk grålig brun	O	Re
2	SAND, fint, enskornet, enk. små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
3	SAND, fint, enskornet, enk. små lerklp., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små lerklp., meget bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
5	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, meget bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
6	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
7	SAND, mest fint, enskornet, bleg grå	Ma	Pg
8	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, mørk grå	Ma	Pg
9	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, sv. diffust org. indhold, mørk grå	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587257 (m) Y: 6371618 (m) Plan: Bilag S

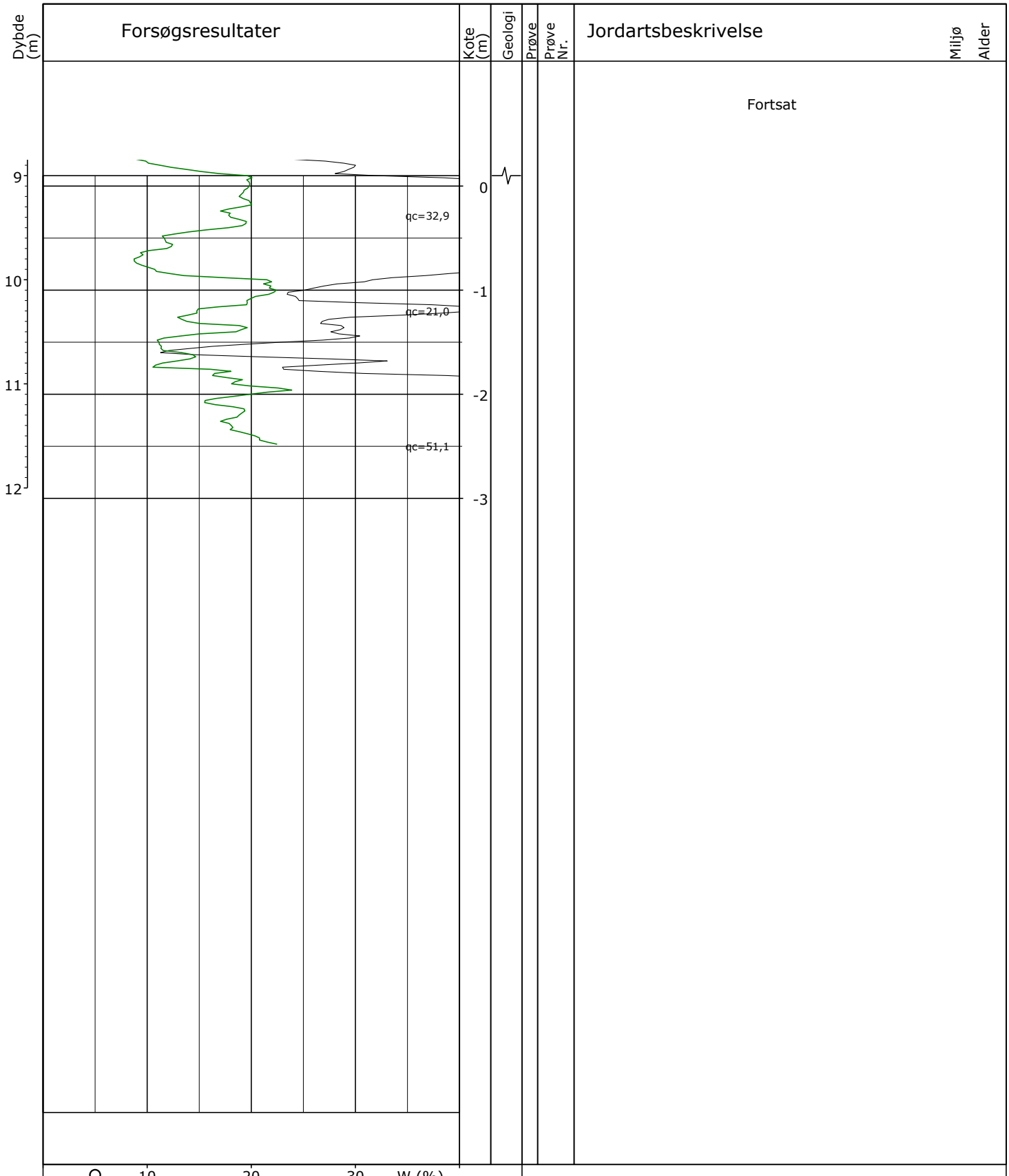
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B246

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.43 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587257 (m) Y: 6371618 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

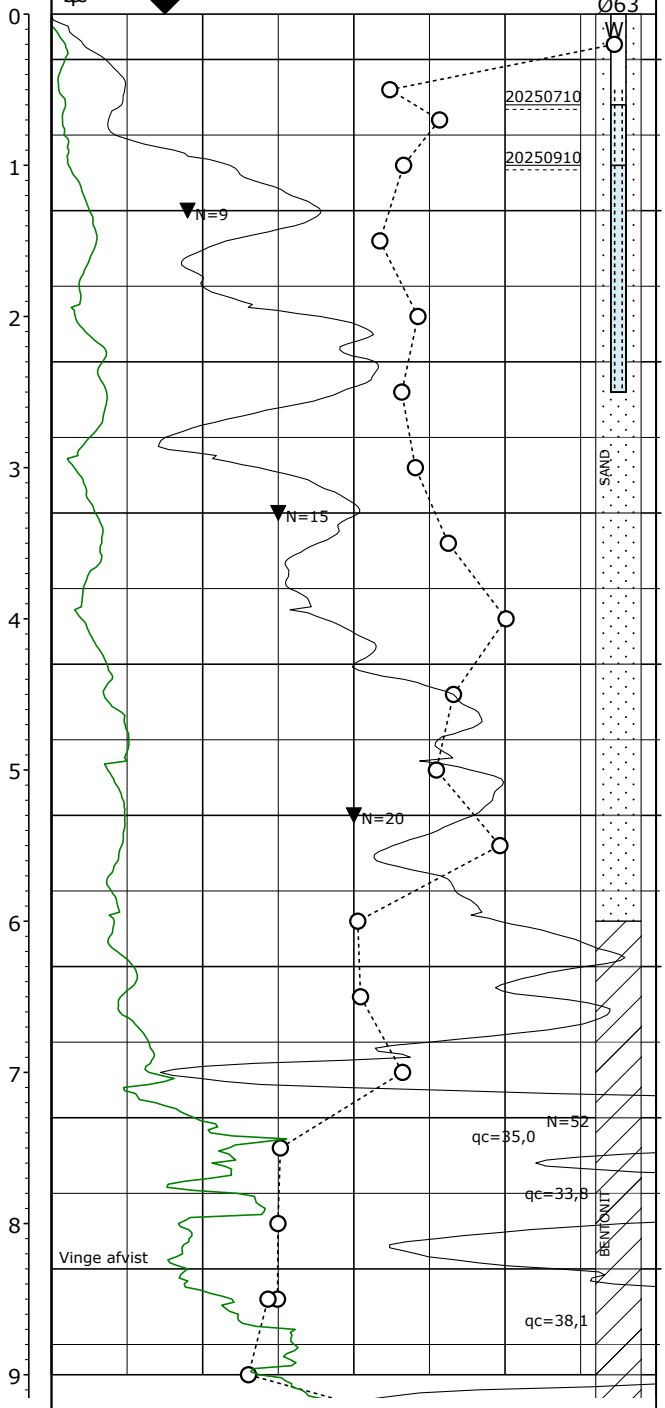
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B246

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.43 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:50:17



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD, MULD, sandet, brunlig sort	O	Re
			2	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., meget bleg brun	Ma	Pg
			3	SAND - " -	Ma	Pg
			4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små tørveplt., meget bleg brun	Ma	Pg
			5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
			6	SAND - " -	Ma	Pg
			7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., mørk grå	Ma	Pg
			8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
			9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
			10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			11	SAND - " -	Ma	Pg
			12	SAND - " -	Ma	Pg
			13	SAND - " -	Ma	Pg
			14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
			15	SAND - " -	Ma	Pg
			16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
			17	LER, magert, finsandet, gruset, grå, khl.	Ma	Sg
			18	LER, meget magert, finsandet, gruset, grå, khl.	Ma	Sg
			19	LER, magert til ret fedt, tynde foldede finsands slirer, grå, khl.	Ma	Sg
			20	LER, ret fedt, sv. finsandet, grå, khl.	Ma	Sg

Fortsættes

10	20	30	W (%)
100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
10	20	30	N (Slag/30 cm)
5	10	15	qc (MPa)
0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boringen er udført nær CPT-sondering B247

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587265 (m) Y: 6371590 (m) Plan: Bilag S

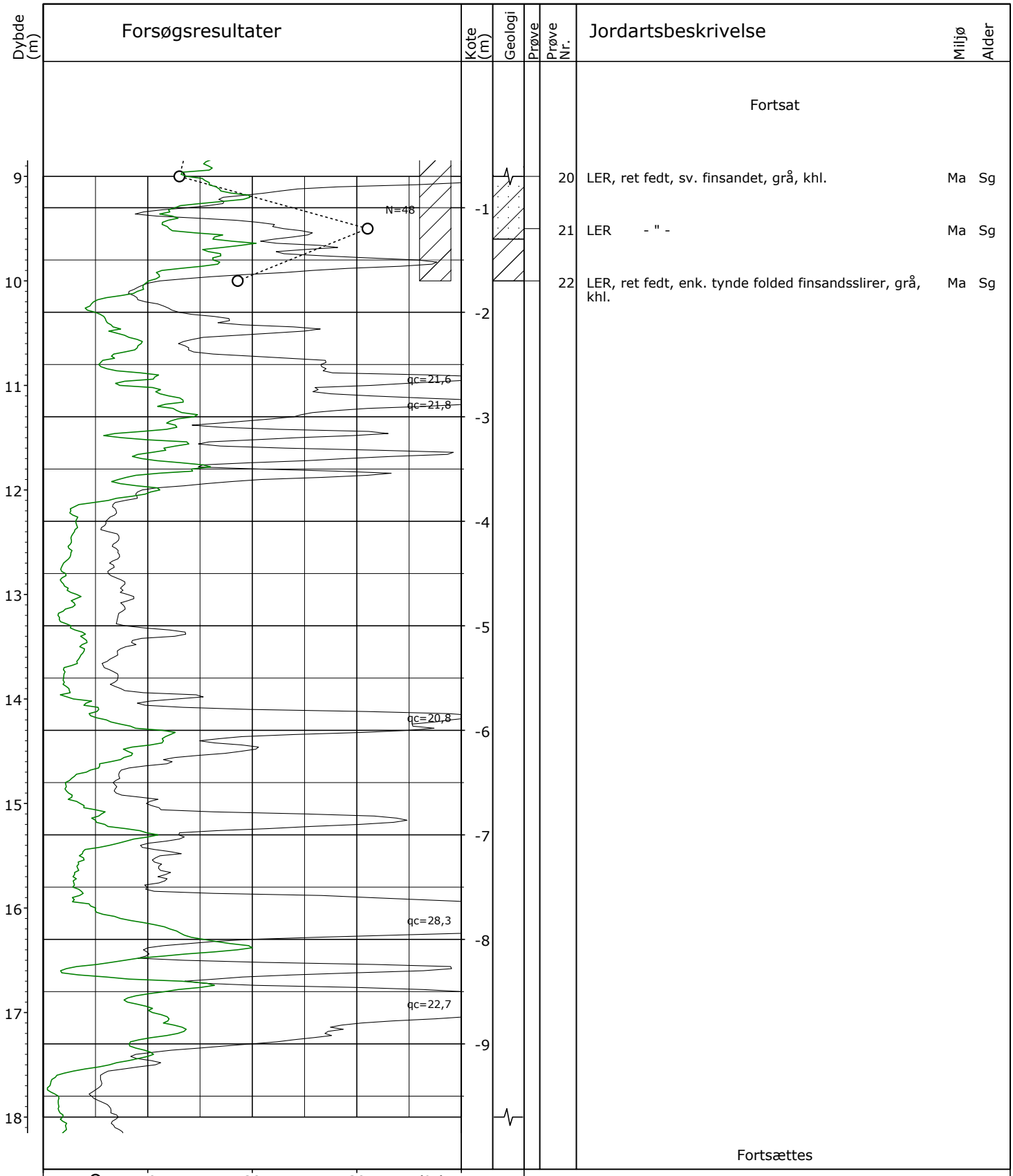
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.24 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B109

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.44 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



○	10	20	30	W (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Boringen er udført nær CPT-sondering B247

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587265 (m) Y: 6371590 (m) Plan: Bilag S

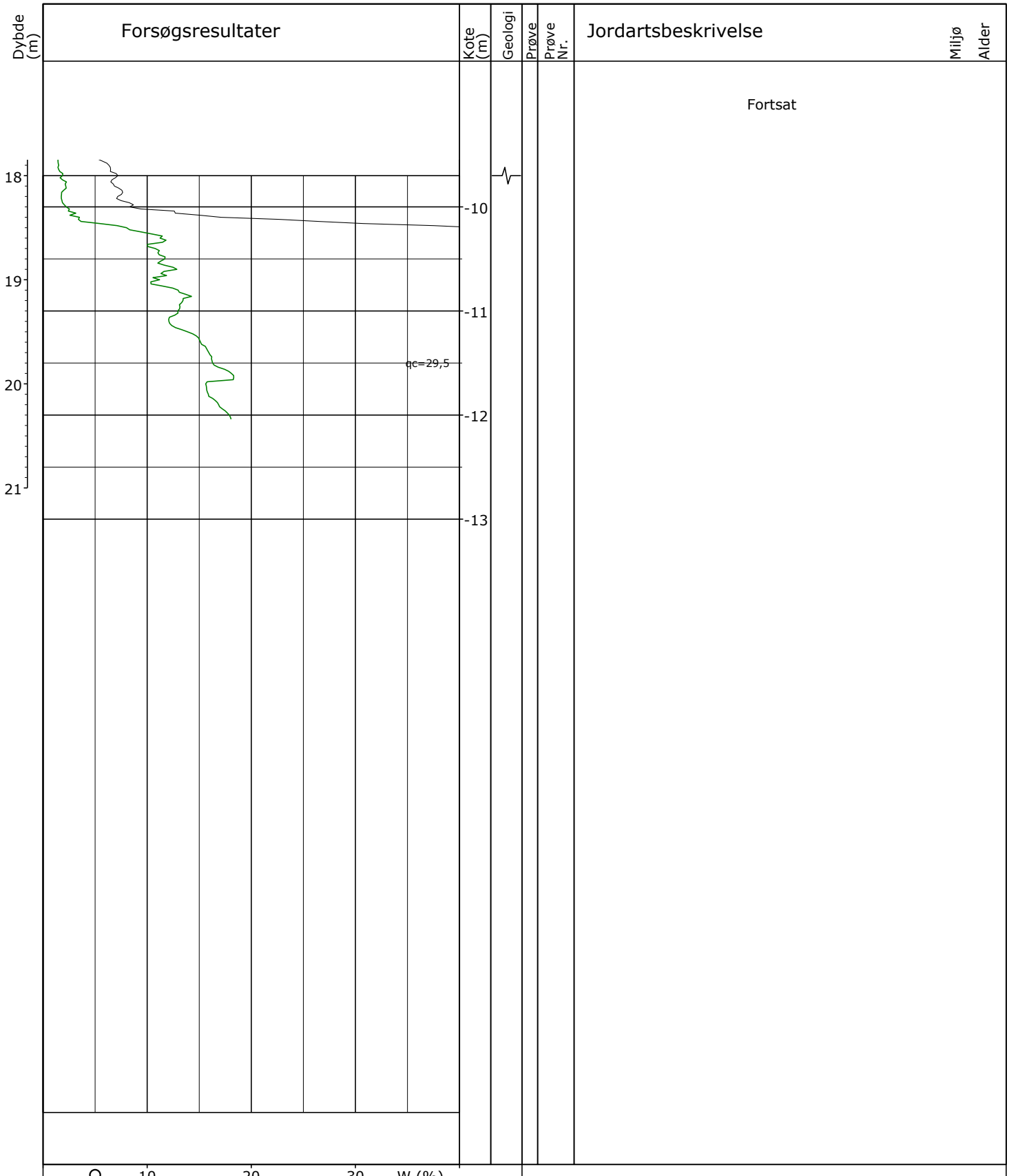
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.24 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B109

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.44 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil



Boringen er udført nær CPT-sondering B247

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587265 (m) Y: 6371590 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

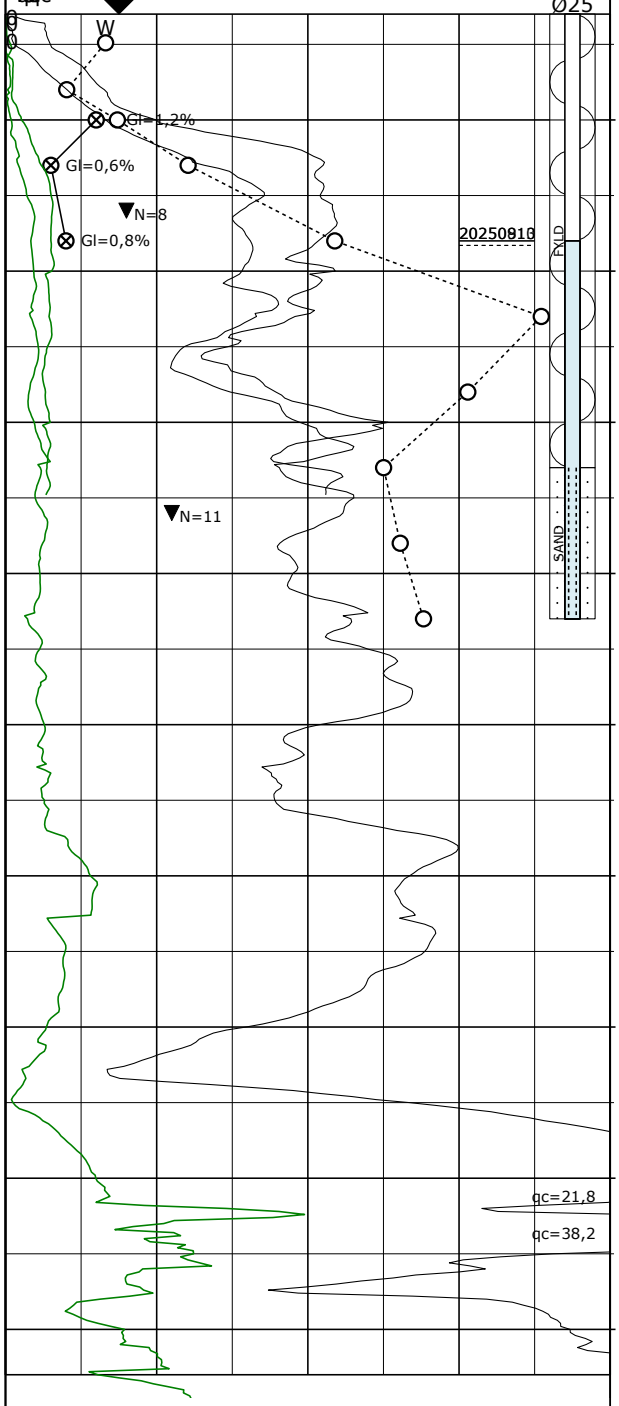
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.24 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B109

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.44 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:50:21



Dybde (m)	Kote (m)
0	8
1	7
2	6
3	5
4	4
5	3
6	2
7	1
8	0
9	

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)
→	5	10	15	qc (MPa)
→	0,2	0,4	0,6	fs (MPa)

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	MULD, sandet, fine rødder, plr., mørk grålig brun	O	Re
2	MULD, sandet, mørk grålig brun	O	Re
3	SAND, fint, enskornet, recent jordbundsudv., muldet, enk. plr., meget mørk brun	Vi	Pg
4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, sv. recent jordbundsudv., enk. plr., sv. muldet, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mange mørk brune org. plt., plr.,bleg gullig brun	Ma	Pg
6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
8	SAND - " -	Ma	Pg
9	SAND - " -	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587279 (m) Y: 6371598 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

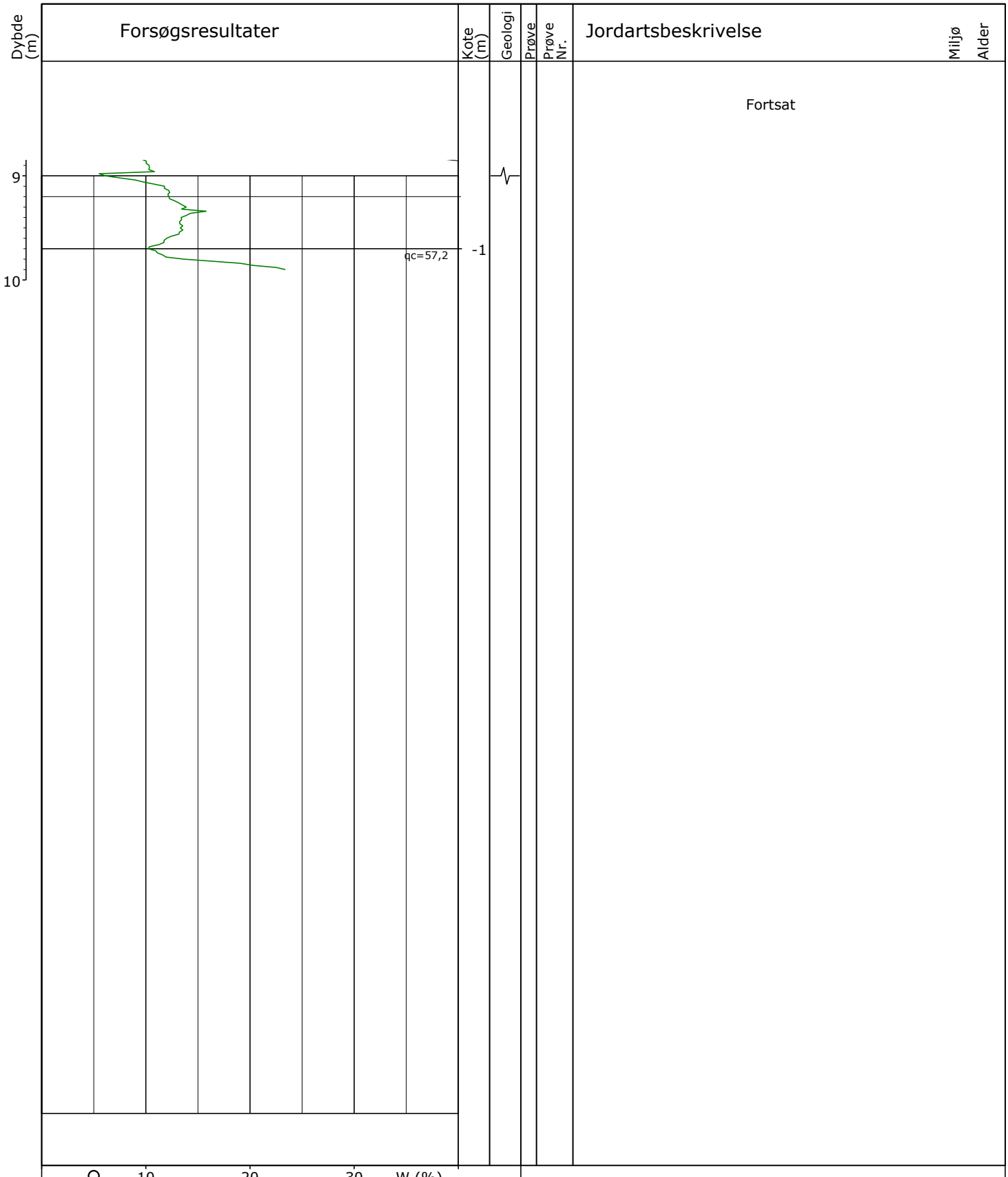
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B248

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.45 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:50:24



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587279 (m) Y: 6371598 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

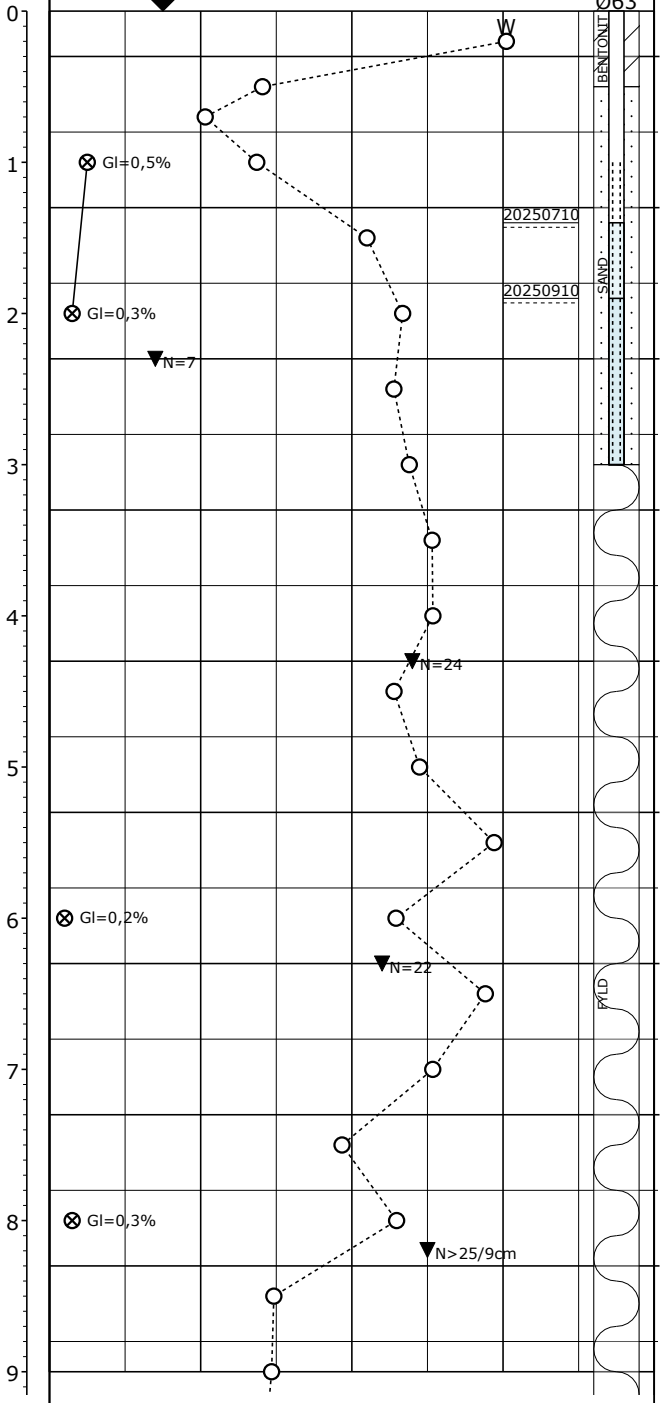
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.07.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B248

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.45 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 21-09-2025 14:50:24



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	MULD - " -	O	Re
		3	SAND, mest fint, enskornet, bleg brun	Vi	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, få mørke orgh. plt., enk. fine rødder, bleg brun	Vi	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, få mørke orgh. plt., bleg gullig brun	Vi	Pg
		6	SAND - " -	Vi	Pg
		7	SAND - " -	Vi	Pg
		8	SAND, mest fint, enskornet, brunlig grå	Vi	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. gruset, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		16	SAND - " -	Ma	Pg
		17	SAND, fint til groft, graderet, gruset, mange skaller, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		18	SAND, fint til mellem, ringe graderet, mange skaller, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		19	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. siltet, gruset, grå, khl.	Ma	Pg
		20	LER, ret fedt, siltet, tynde diffuse findsandsslirer, grå, khl	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30 W (%)
⊗	2	4	6 Gl. (%)
▼	10	20	30 N (Slag/30 cm)

SPTn forsøg ca. 8,2 m u. t. afvist efter 9 cm

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587202 (m) Y: 6371561 (m) Plan: Bilag S

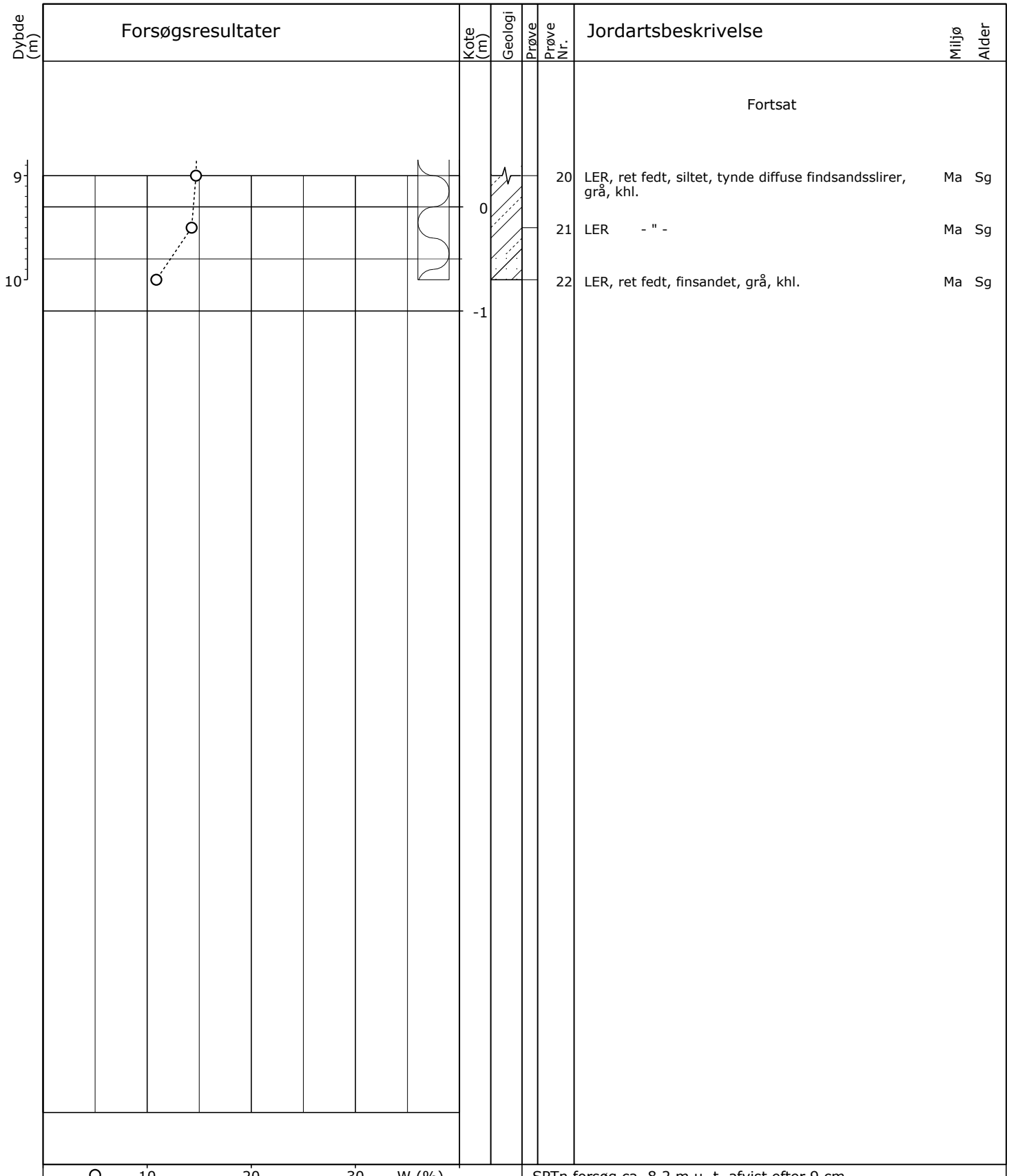
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B110

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.46 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Fortsat

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
20	LER, ret fedt, siltet, tynde diffuse findsandsslirer, grå, khl.	Ma	Sg
21	LER - " -	Ma	Sg
22	LER, ret fedt, finsandet, grå, khl.	Ma	Sg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

SPTn forsøg ca. 8,2 m u. t. afvist efter 9 cm

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587202 (m) Y: 6371561 (m) Plan: Bilag S

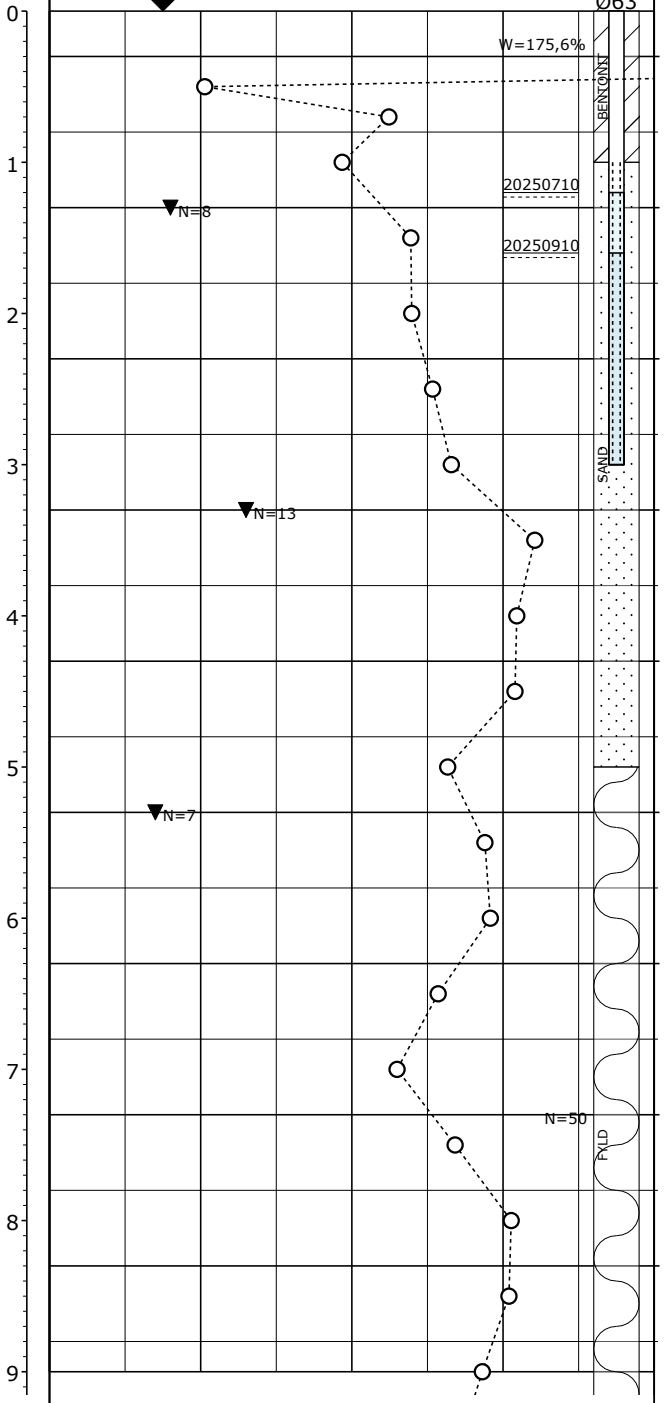
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B110

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.46 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, st. tørveholdigt, en del rødder, meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, fint, enskornet, enk. rødder, moderat recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint, enskornet, moderat recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
		4	SAND - " -	Vi	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, enk. rod, bleg gullig brun	Vi	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, mørk brun	Ma	Pg
		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grålig brun	Ma	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grålig brun	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, enskornet, grå	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. gruset, skalfragmenter, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, enskornet, siltede lerklp., grå	Ma	Pg
		17	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. siltet, enk. små skalfragm., grå	Ma	Pg
		18	LER, ret fedt, siltet, gruset, enk. skaller, grå	Ma	Sg
		19	LER, ret fedt, sv. siltet, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

O 10 20 30 W (%)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587108 (m) Y: 6371592 (m) Plan: Bilag S

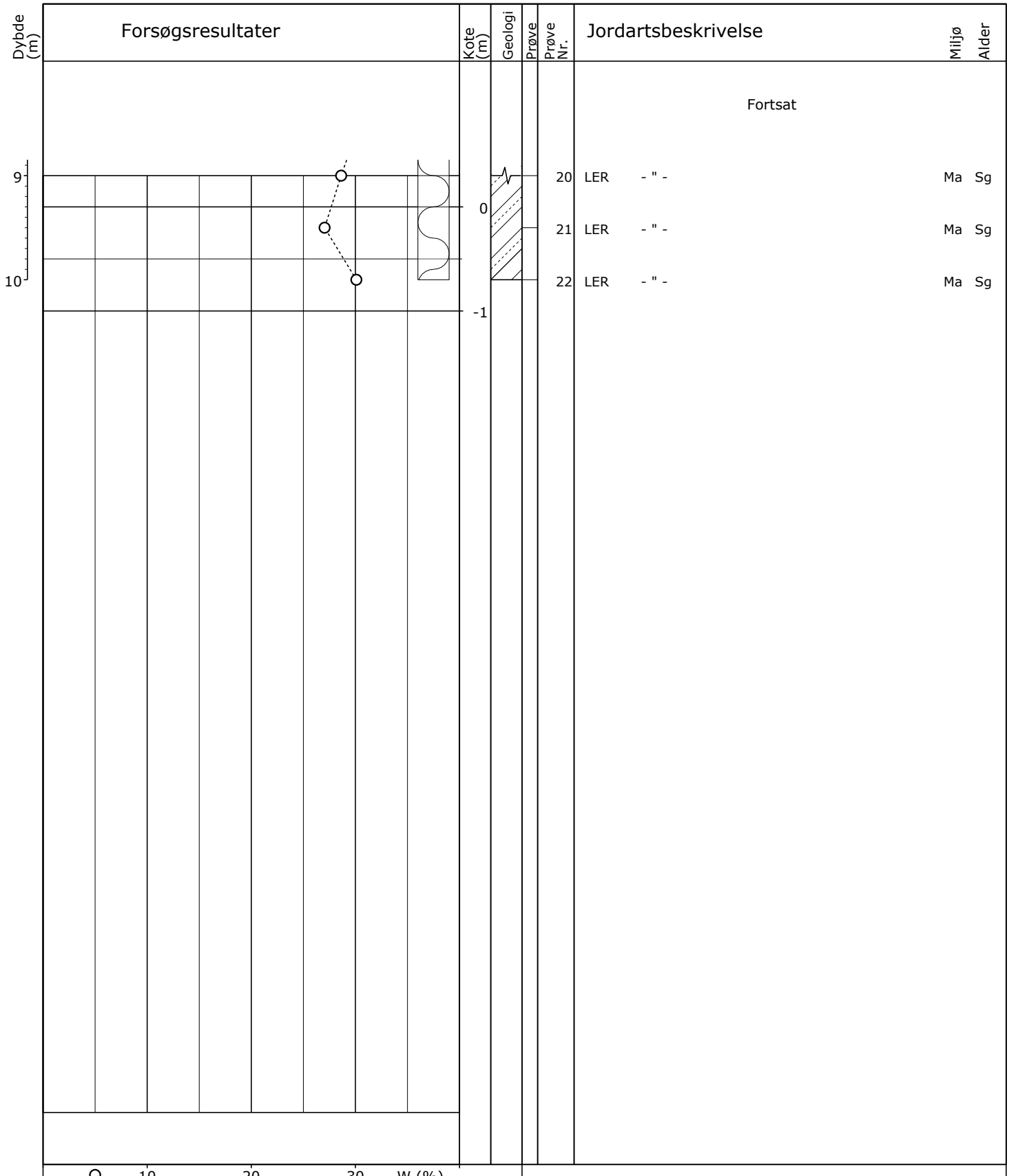
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B113

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.47 S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587108 (m) Y: 6371592 (m) Plan: Bilag S

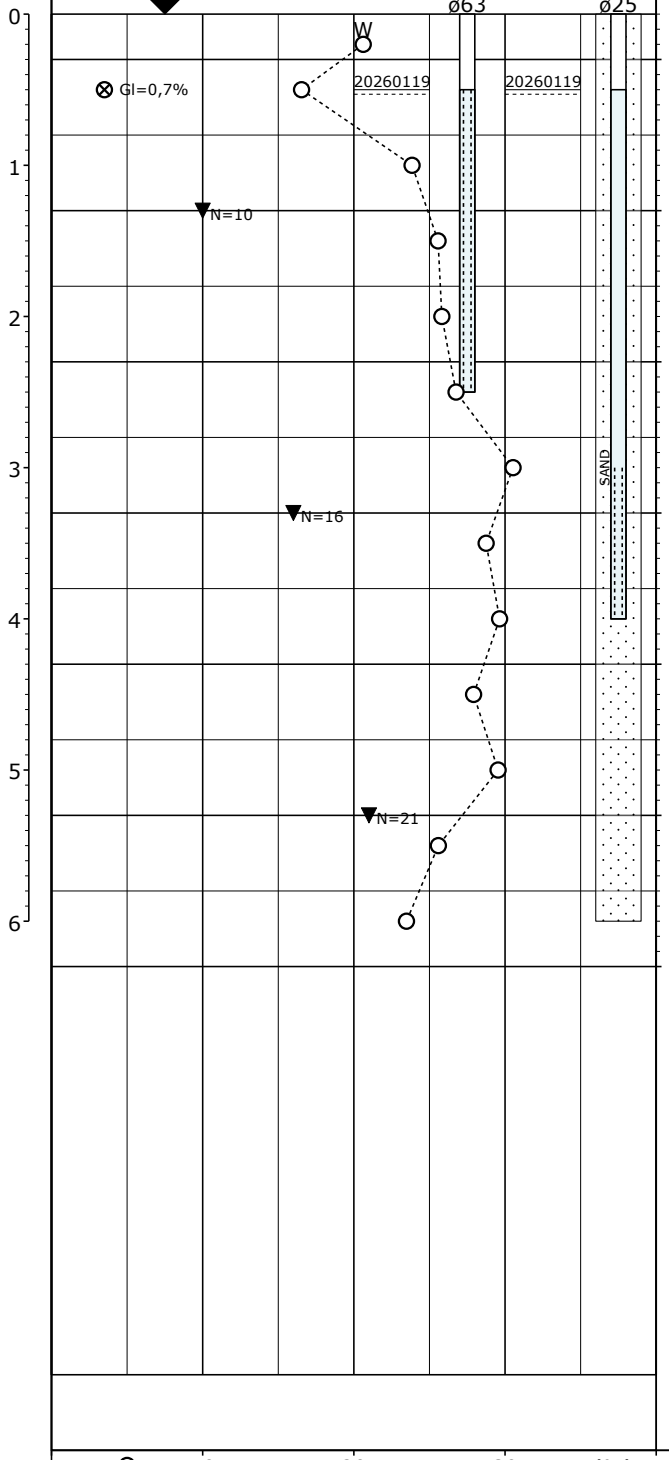
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.23 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B113

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.47 S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
0	8		1	SAND, mest fint, enskornet, muldet, tegn på recent jordbundudvikling, mørk brun	Vi	Pg
			2	SAND, mest fint, enskornet, sv. muldet, tegn på recent jordbundudvikling, mørk gullig brun	Vi	Pg
1			3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
	7		4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
2			5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
	6		6	SAND - " -	Ma	Pg
3			7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	5		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
4			9	SAND - " -	Ma	Pg
	4		10	SAND - " -	Ma	Pg
5			11	SAND - " -	Ma	Pg
	3		12	SAND - " -	Ma	Pg
6			13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	2					

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Ved genpejling d. 19.01.2026 var området omkring boringen oversvømmet.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587286 (m) Y: 6371615 (m) Plan: Bilag S

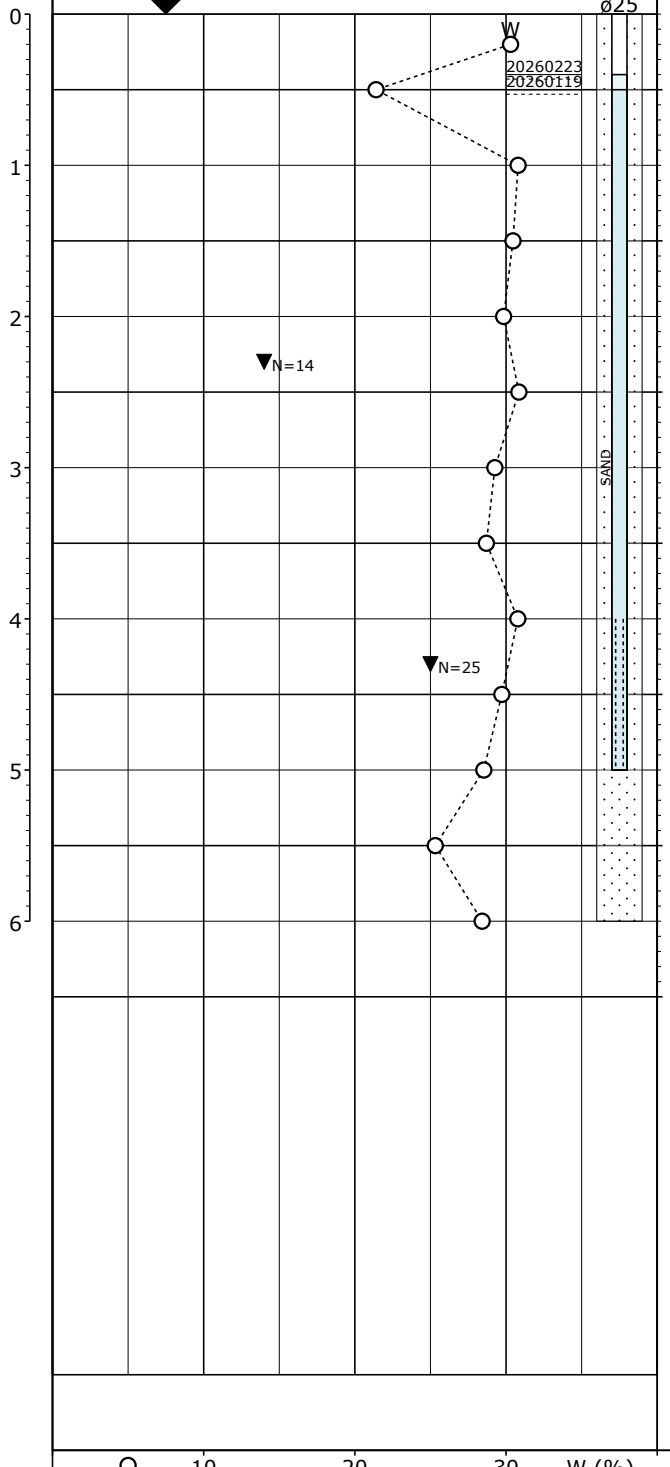
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B421

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, lyse slirer, rødder, meget mørk grålig brun	O/ Vi	Re/ Pg
		2	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, meget bleg brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, en del små plr., meget bleg brun	Ma	Pg
		4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		5	SAND - " -	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587250 (m) Y: 6371613 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

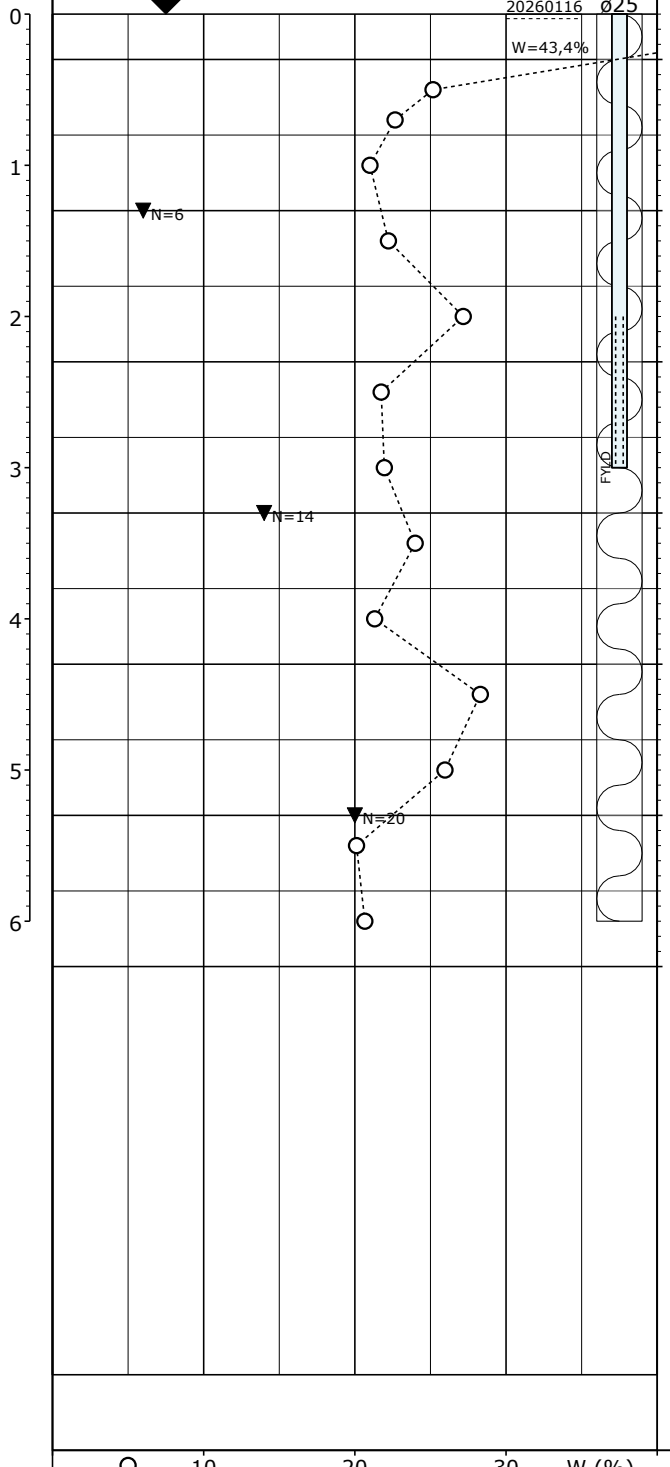
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B422

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.32 PSTG 02-03-2026 12:32:18



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, sv., tørveh., meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, små plr., meget lys brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND - " -	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, SKALLER, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små skalfragm., små plr., grå, khl.	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Ved genpejling d. 19.01.2026 var området omkring boringen oversvømmet.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587257 (m) Y: 6371584 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.16 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B423

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

Bilag 11

Situationsplaner, tidl. undersøgelser
(forureningsindhold i
jord og grundvand)

10126 Produktionsenhed Elling
Forureningsforhold i jord ved bygning 6
Bilag 5.2A

Dato: 27-01-2025
Udført af NIRAS (10420317)



Analyseprogram:
B6.0x/0-0,5 m u.t.
- Totalkulbrinter
- Metaller
- PAH
- Eksplosiver

Analyseprogram:
B6.0x/x m u.t.
- Totalkulbrinter+BTEXN
- Metaller
- Chlorerede opl.
- Eksplosiver

N

Tidl. bygning (Fort West)

Oprenset område (1991-93)

6j

B6.01

B9.03

Tidl. malerværksted
Nuv. bad og omklædning

Port

Overdækket areal

B6.03

Færdiggørelses-værksted

Kontor

Tidl. toilet

B6.04

Akkumulatorer

Støberi/støbetårn
Ombygget 1996-98

Gang

Støberi

6

B6.02

B6.05

Område hvor der i 2008 blev påvist jordforurening med TNT og RDX over de anvente jordkvaltietskriterier

Nuv. gitter- og køleceller

B6.10

Maskinværksted

Lager

Tidl. rense- og malerværksted

B6.09

Cadmium 3,5 mg/kg TS
(0-0,5 m u.t.)

B6.06

6a

B6.07

Bundfældnings-bassin

Område, der er oprenset i 1998

B6.08

6e-6i

Laksetrappe

B6.11

49

0 10
metres
Scale: 1:400,0

Signaturforklaring

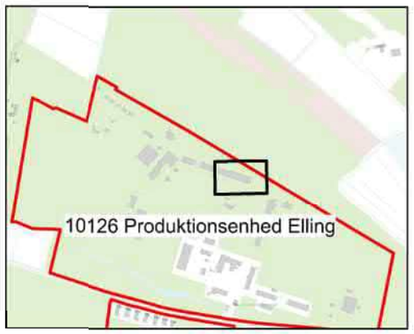
- Etablissementsgrænse
- Bygning
- Bygning, hvor der er udarbejdet en miljøhistorisk redegørelse for i 2024
- Regnvand
- Spildevand

- Analyserede jordprøver viser ikke indhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier eller de anvendte kriterier for eksplosiver
- Analyserede jordprøver viser indhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier eller de anvendte kriterier for eksplosiver

FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN

10126 Produktionsenhed Elling
Forureningsforhold i grundvand ved bygning 6
Bilag 5.2B

Dato: 27-01-2025
Udført af NIRAS (10420317)



Analyseprogram:
B6.0x.
- Totalkulbrinter+BTEXN
- Metaller
- Chlorerede opl.
- Polære opl.
- PFAS
- Eksplosiver

N

6j
PB
Fort West
(fjernet bygning)
Ledes til grøft
Ledes til grøft
Ledes til grøft
Ledes til grøft
6
Trotylstøberi
6a
Bundfældningsbassin
6e-6i
Laksetrappe
49
16a

B6.01 (0,5-2,5)
TNT: <0,5
HMX: <0,5
RDX: 15
2-AT: <0,5
4-AT: 1,8
PFAS: 0,017

B6 (8-9)
TNT: <0,1
HMX: 0,94
RDX: 2,5
2-AT: <0,1
4-AT: 0,31
Antimon:2,7
Isopropanol:27
Acetone:27

B6.03 (1-3)
TNT: <0,1
HMX: <0,1
RDX: <0,1
2-AT: <0,1
4-AT: <0,1

B6.04 (0,8-2,8)
TNT: 1,2
HMX: 5,7
RDX: 160
2-AT: 12
4-AT: 53
PFAS: 0,0034
Antimon: 3,2

B6.05 (0,8-2,8)
TNT: 12.000
HMX: 94
RDX: 2.200
2-AT: 39
4-AT: 790
PFAS: 0,008
ANtimon: 4,7

B6.02 (0,8-2,8)
TNT: <0,5
HMX: 0,16
RDX: 0,61
2-AT: 2,4
4-AT: 15
Antimon: 2,3

B6.10 (0,8-2,8)
TNT: 0,46
HMX: 0,2
RDX: 3,0
2-AT: 2,9
4-AT: 18
PFAS: 0,0024

B6.07 (1-3)
TNT: <0,5
HMX: 2,9
RDX: 21
2-AT: 1,8
4-AT: 5,3

B6.09 (0,6-1,6)
TNT: 1.300
HMX: 19
RDX: 240
2-AT: <10
4-AT: 210
PFAS: 0,0039

B6.06 (0,8-2,8)
TNT: 16
HMX: 2,5
RDX: 12
2-AT: 28
4-AT: 200
PFAS: 0,004

B6.08 (1-3)
TNT: <1,0
HMX: <0,5
RDX: 2,8
2-AT: 2,5
4-AT: 24

B103 (1-4)
2008 / 2024:
TNT: 0,2/ 440
HMX: 1,8 / 22
RDX: 46 / 60
2-AT: 6,4 / 45
4-AT: 20 / 62
PFAS: 0,0055
Antimon: 2,3
Isopropanol: 23
Acetone: 23

B6.11 (1-3)
TNT: 140
HMX: 19
RDX: 170
2-AT: 80
4-AT: 210
PFAS: 0,0044

G9
2008 / 2024:
TNT: 41 / <0,1
HMX:0,91 / <0,1
RDX: 1,6 / 40
2-AT: 76 / 0,9
4-AT: 83 / <0,1
Isopropanol: 24
Acetone: 24

0 10
metres
Scale: 1:400,0

Signaturforklaring

- Bygning
- Bygning, hvor der er udarbejdet en miljøhistorisk redegørelse for i 2024
- Filtersat boring, udført 2024
- Tidl. filtersat boring, prøvetaget 2024
- **B6.01 (1-2)** Borings-ID (filterdybde, m u.t.)
- Spildevand
- Regnvand

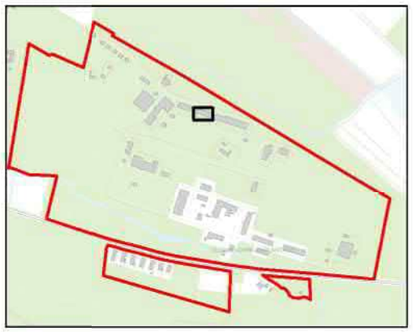
Indhold af udvalgte sprængstoffer og eksplosiver samt påvist indhold over kriterierne i grundvand (µg/l), 2024*:

TNT:	2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)
HMX:	Octogen (HMX)
RDX:	Hexogen (RDX)
2-AT:	2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)
4-AT:	4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)
PFAS:	Sum 4 PFAS
Antimon:	Antimon:
Isopropanol:	Isopropanol:
Acetone:	Acetone:
<0,1:	Indhold under detektionsgrænsen
2008 / 2024:	Resultater fra 2008
xxxx	Indhold under grundvandskriteriet
xxxx	Indhold over grundvandskriteriet

FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN

10126 Produktionsenhed Elling
Forureningsforhold i jord ved bygning 9
Bilag 5.4A

Dato: 27-01-2025
Udført af NIRAS (10420317)



Analyseprogram:
OV9/0-0,1 m u.t.
- Totalkulbrinter
- Metaller
- PAH
- Eksplosiver

Analyseprogram:
B9.0x/0-0,5 m u.t.
- Totalkulbrinter
- Metaller
- PAH

Analyseprogram:
B9.0x/x m u.t.
- Totalkulbrinter+BTEXN
- Metaller
- Chlorerede opl.
- Eksplosiver

N

STØBERIVEJ

6j

Regnvand til grøft

B10.02

B9.01

B9.02
Zink 1.400 mg/kg TS
(0-0,5 m u.t.)

B9.03

B9.04

B9.05

OV9.01

OV9.02

OV9.03

Port

Sluse

Port

Patroneringsrum

Toilet

Toilet

HV+UV+GA

Bygning 9

Varmebehandlingsanlæg m. tilh. detonations-ovn og sorteringsanlæg (2000)

Kontor

HV

Lagerrum

Tidl. malerværksted

HV+GA

Presning

Lager

Udsug/skorsten

0 10
metres
Scale: 1:200,0

Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse
- Bygning
- Bygning, hvor der er udarbejdet en miljøhistorisk redegørelse for i 2024
- Spildevand
- Regnvand

- Analyserede jordprøver viser ikke indhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier eller de anvendte kriterier for eksplosiver
- Analyserede jordprøver viser indhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier eller de anvendte kriterier for eksplosiver

FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN

10126 Produktionsenhed Elling
Forureningsforhold i grundvand ved bygning 9
Bilag 5.4B

Analyseprogram:
B9.0x.
- Totalkulbrinter+BTEXN
- Metaller
- Chlorerede opl.
- Polære opl.
- PFAS
- Eksplosiver

N

B9.01 (1-3)
TNT: <0,5
HMX: <0,5
RDX: <0,1
2-AT: <0,5
4-AT: <0,1
PFAS: 0,0021

B9.02 (0,8-2,8)
TNT: <1,0
HMX: 0,92
RDX: 4,4
2-AT: <0,5
4-AT: <0,1
PFAS: 0,0045
Bly: 3,7
Zink: 610
Antimon: 2,6

9

Ammunitionsværksted og malerværksted

B9.05 (0,6-2,6)
TNT: <0,1
HMX: <0,1
RDX: <0,1
2-AT: <0,1
4-AT: <0,1
Antimon: 3,7

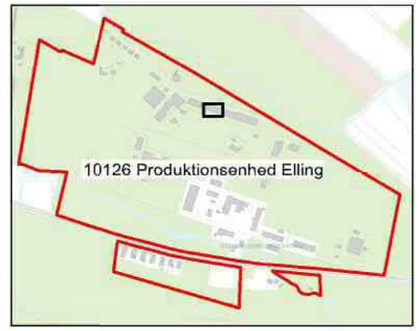
B9.03 (0,9-2,9)
TNT: <0,1
HMX: <0,1
RDX: <0,1
2-AT: <0,1
4-AT: <0,1
PFAS: 0,0067
Antimon: 6,6

B9.04 (1-3)
TNT: <0,1
HMX: <0,1
RDX: 0,88
2-AT: <0,1
4-AT: <0,1
PFAS: 0,0054
Antimon: 95

G14

0 5
metres
Scale: 1:150,0

Dato: 23-01-2025
Udført af NIRAS (10420317)



Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse
- Bygning
- Bygning, hvor der er udarbejdet en miljøhistorisk redegørelse for i 2024
- Spildevand
- Regnvand

B9.01 (1-2) Borings-ID (filterdybde, m u.t.)

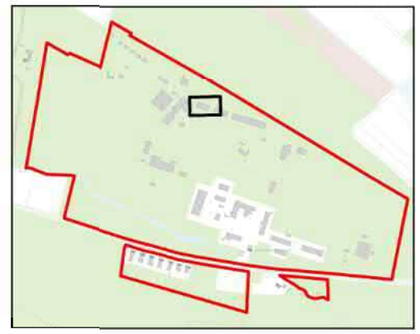
Indhold af udvalgte sprængstoffer og eksplosiver samt påvist indhold over kriterierne i grundvand (µg/l), 2024:

TNT:	2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)
HMX:	Octogen (HMX)
RDX:	Hexogen (RDX)
2-AT:	2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)
4-AT:	4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)
PFAS:	Sum 4 PFAS
Bly:	Bly
Zink:	Zink
Antimon:	Antimon
<0,1:	Indhold under detektionsgrænsen
xxxx	Indhold under grundvandskriteriet
xxxx	Indhold over grundvandskriteriet

FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN

10126 Produktionsenhed Elling
Forureningsforhold i jord ved bygning 10
Bilag 5.5A

Dato: 27-01-2025
Udført af NIRAS (10420317)



Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse
- Bygning
- Bygning, hvor der er udarbejdet en miljøhistorisk redegørelse for i 2024
- Spildevand
- Regnvand

- Analyserede jordprøver viser ikke indhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier eller de anvendte kriterier for eksplosiver
- Analyserede jordprøver viser indhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier eller de anvendte kriterier for eksplosiver

Regnvand til grøft
Regnvand til grøft
N
Oplag af røgsvagt krudt under halvtag
Toilet
B10.01
Zink 5.000 mg/kg TS
(0-0,5 m u.t.)
Ladningsstue/
adskillelse af håndvåbenammunition
OV10.01
Halvtag
Lagerrum/
krudtboks
Lagerrum/
krudtboks
GA
Tidl. væg
10
Ladningsstue
HV+GA
Afvejning
Ladningsstue / adskillelse
af håndvåbenammunition
B10.04
B10.02
B10.03
Lagerrum
OV10.02
Bly 47 mg/kg TS
(0-0,1 m u.t.)
Udsug/skorsten

Analyseprogram:
OV10x/0-0,1 m u.t.
- Totalkulbrinter
- Metaller
- PAH
- Eksplosiver

Analyseprogram:
B10.0x/0-0,5 m u.t.
- Totalkulbrinter
- Metaller
- PAH

Analyseprogram:
B10.0x/x m u.t.
- Totalkulbrinter+BTEXN
- Metaller
- PAH
- Eksplosiver

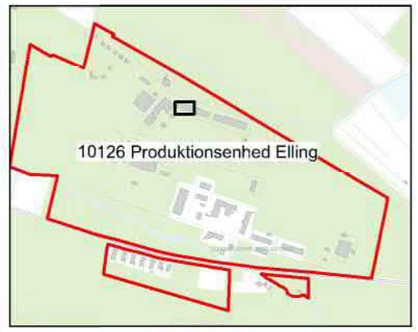
0 5
metres
Scale: 1:150,0

FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN

10126 Produktionsenhed Elling
Forureningsforhold i grundvand ved bygning 10
Bilag 5.5B

Dato: 27-01-2025
Udført af NIRAS (10420317)





Signaturforklaring

- Bygning
- Bygning, hvor der er udarbejdet en miljøhistorisk redegørelse for i 2024
- Spildevand
- Regnvand
- **B10.01 (1-2)** Borings-ID (filterdybde, m u.t.)

Indhold af udvalgte sprængstoffer og eksplosiver samt påvist indhold over kriterierne i grundvand (µg/l), 2024:

TNT:	2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)
HMX:	Octogen (HMX)
RDX:	Hexogen (RDX)
2-AT:	2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)
4-AT:	4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)
Zink:	Zink
Cadmium:	Cadmium
Antimon:	Antimon
<0,1:	Indhold under detektionsgrænsen
xxxx	Indhold under grundvandskriteriet
xxxx	Indhold over grundvandskriteriet

FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN

10126 Produktionsenhed Elling
Kortbilag med resultater for sedimentprøver
Bilag 5.6

Dato: 27-01-2025
Udført af NIRAS (10420317)

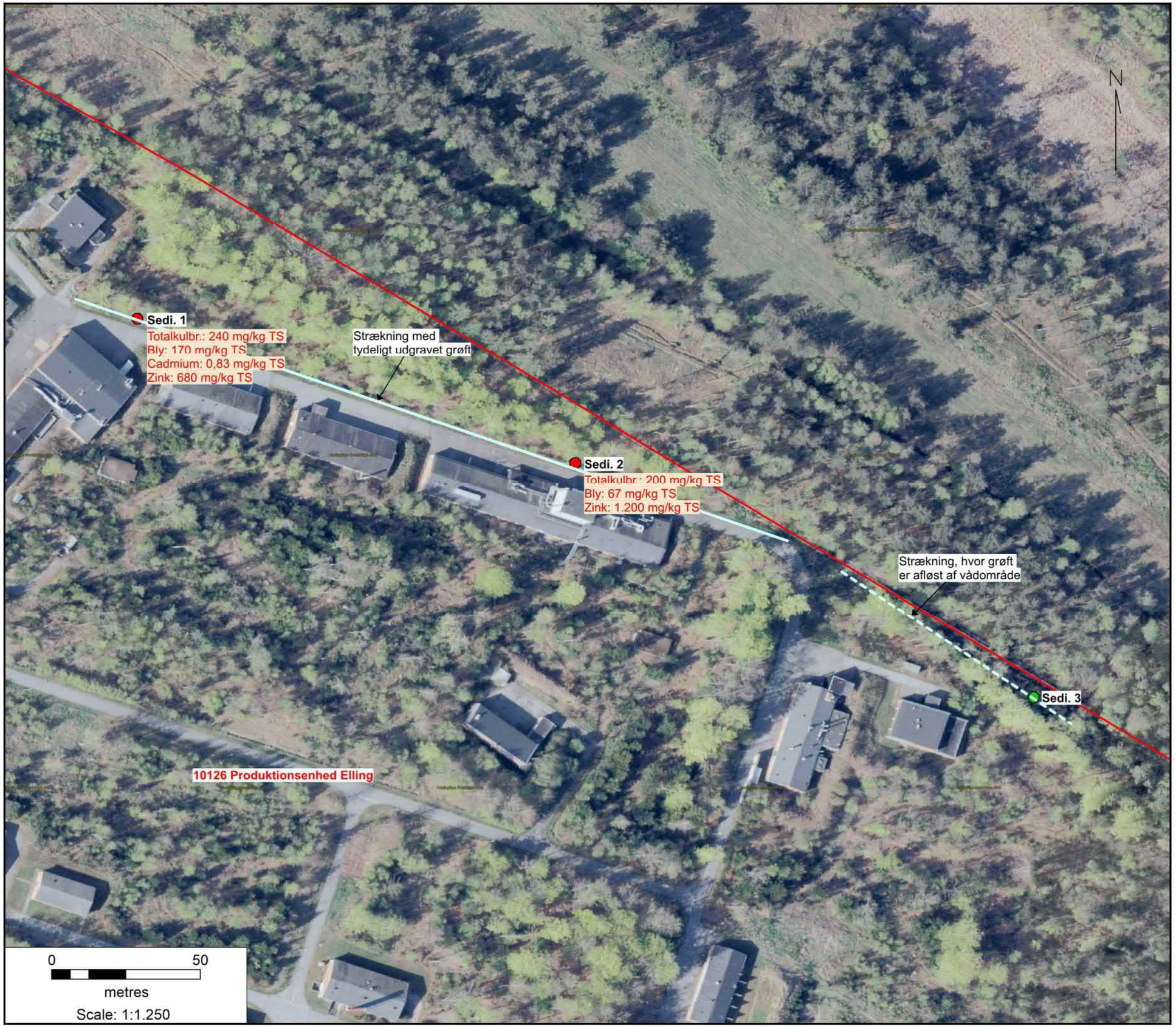
Signaturforklaring

Etablissementsgrænse

Indhold af metaller i sedimentprøve over jordkvalitetskriteriet

Indhold i sedimentprøve under jordkvalitetskriteriet





FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN

10126 Produktionsenhed Elling
Situationsplan - Forureningsindhold i grundvand
Bilag 3

Dato: 16-10-2025
Udført af NIRAS (10424458)



Signaturforklaring

Etablissementsgrænse (pr. juni 2025)

Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2025

Lagfølgeboring, udført 2025

Resultater for vandprøver med indhold > GVK eller kriterier fra /3/:

Boring med indhold > GVK og kriterier i /3/

xx µg/l/ng/l xx — Indhold af PFAS, zink eller RDX > krit.

FORSVARET

N

B401

Boks (udboring af sprængstof fra granater og anden ammunition)

10126-0043

Boks (adskillelse af ammunition)

B402 (1-3)
4 ng/l PFAS 4

Boks (adskillelse af ammunition)

Boks (adskillelse af ammunition)

Sluse

8

Demonteringsværksted

10126-0042

Udslagsvask

B403 (1-3)
0,9 µg/l RDX

Omklædning, bad mv.

Sluse

B404

B405 (1-3)
530 µg/l zink
3 ng/l PFAS 4

0 5
metres
Scale: 1:150,0