Notat

Forureningsundersøgelse ved byggefelt for kommende håndvåbenammunitionsfabrik

Opdatering af rapport dateret 14.11.2025

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 8

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

5 Referencer **13**

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 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 håndvåbenammunitionsfabrik /1/. Placeringen af håndvåbenammunitionsfabrikken fremgår af figur 1.1.



Figur 1.1: Placering af håndvåbenammunitionsfabrik (rød 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 håndvåbenammunitionsfabrik på den sydøstlige 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 håndvåbenammunitionsfabrikken har omfattet udførelse af 26 geotekniske boringer og 6 CPTu-sonderinger. 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 ved håndvåbenammunitionsfabrikken. 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 granatfabrik /2/.

2 Miljø- og geotekniske boringer

I forbindelse med den geotekniske undersøgelse ved håndvåbenammunitionsfabrikken er der (september 2025 og januar 2026) udført 26 geotekniske boringer (B101, B102, B103, B105, B106 og B301-B321) 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 7 og 10 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 13 ud af de 26 geotekniske boringer med Ø63 mm filterrør (B101, B102, B103, B105, B106, B301, B303, B305, B306, B311, B316, B320 og B321). Dette med henblik på efterfølgende vandprøvetagning (se afsnit 2.2). De resterende 11 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 1-3 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.; 1,5-2,0 m u.t.; 2,0-2,5 m u.t. og 2,5-3,0 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 udtaget fra dybder ned til grundvandsspejlet (svarende til dybdeintervallet 1-3 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 117 jordprøver for jordpakken og 26 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 miljøtekniske boringer (13 stk.) er der udtaget grundvandsprøver til kemisk analyse.

Grundvandsprøverne fra B101-B103, B105, B106, B306, B311, B316, B320 og B321 er udtaget i juni-august 2025, mens grundvandsprøverne fra B301 og B305 er udtaget i januar 2026.

Det var ikke muligt at prøvetage boring B303, da boringen var oversvømmet af smeltevand i januar 2026. Ved et efterfølgende forsøg på vandprøvetagning i løbet af februar 2026 var der udført anlægsarbejdet i området for B303. Der er således ikke udtaget en vandprøve fra B303.

Alle grundvandsprøverne er udtaget efter forudgående renpumpning af boringsinstallationen og pejling af grundvandsspejlet.

Feltnoter fra vandprøvetagningen er vedlagt i bilag 7.

Grundvandprøverne 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).

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 de kemiske analyser er der påvist enkelte forureningsindhold i jord over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier, herunder benz(a)pyren (op til 2,1 mg/kg TS), dibenz(a,h)anthracen (op til 0,39 mg/kg TS), PAH-sum (op til 15 mg/kg TS) og cadmium (op til 1,0 mg/kg TS). Der er desuden påvist et mindre indhold af nitroglycerin på 0,65 mg/kg TS i jord (Miljøstyrelsen har ikke fastsat et jordkvalitetskriterium for nitroglycerin). Der er ikke påvist indhold af totalkulbrinter eller øvrige metaller (antimon, bly, chrom, kobber, nikkel og zink) over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier. De påviste indhold fremgår af oversigtstabellen i bilag 5.

I kun 4 jordprøver (ud af 117 jordprøver) overskrider de påviste forureningsindhold Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier /4/. I disse 4 tilfælde er forureningsindholdene karakteriseret som kategori-2-jord, jf. Jordflytningsbekendtgørelsen /5/. I to ud af fire tilfælde er der tale om terrænnære forureninger (0-0,5 m u.t.), som er vertikalt afgrænset ved underliggende jordprøver, udtaget 0,5-1,0 m u.t. I de øvrige to tilfælde er der tale om dybereliggende indhold, som er vertikalt afgrænset ved jordprøver udtaget hhv. over og under.

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

• B102 (0-0,5 m u.t.)	1,0 mg Cd/kg TS	Kategori-2-jord.
• B317 (2,0-2,5 m u.t.)	2,1 mg benz(a)pyren/kg TS	Kategori-2-jord.
	0,39 mg dibenz(a,h)anthracen/kg TS	Kategori-2-jord.
	15 mg PAH-sum/kg TS	Kategori-2-jord.
• B319 (0-0,5 m u.t.)	0,83 mg benz(a)pyren/kg TS	Kategori-2-jord.
	5,3 mg dibenz(a,h)anthracen/kg TS	Kategori-2-jord.
• B319 (1,5-2,0 m u.t.)	0,33 mg benz(a)pyren/kg TS	Kategori-2-jord.

I en jordprøve er der påvist et meget lavt indhold af nitroglycerin (eksplosiv), B101 (0-0,5 m u.t.). Miljøstyrelsen har ikke fastsat jordkvalitetskriterier for dette stof. I tilknytning til de tidligere gennemførte forureningsundersøgelser på 10126 Produktionsenhed Elling er der fastsat et kvalitetskriterium for nitroglycerin på 2.500 mg/kg TS /3/ (dette på baggrund af en reference fra Canada). Det aktuelt påviste indhold af nitroglycerin (0,65 mg/kg TS) er langt under det fastsatte kriterium.

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 9,4 µg/l), bly (op til 17 µg/l), nikkel (op til 19 µg/l) og PFAS 4 (op til 3,3 ng/l). I vandprøverne fra B301 og B305 er der påvist indhold af sprængstoffer, som overskrider det ved tidligere undersøgelser for eksplosiver anvendte kriterium /3/. I B301 ses overskridelser for 2,4- og 2,6-DNT på 0,3 og 0,1 mg/l og for 2,6-DNT på 0,1 µg/l i B305. 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 boring B101 i en koncentration (9,4 µg/l) på niveau med grundvandskvalitetskriteriet. Indholdet af totalkulbrinter er afgrænset i vestlig, nordlig og østlig retning ved de omkringstående boringer B102, B316 og B321, hvor der ikke er påvist indhold af totalkulbrinter over analysemetodens detektionsgrænse (<9 µg/l).

- **Bly** er påvist (3,7-17 µg/l) i boring B306 og B311, hvor indholdene svarer til en faktor 4-17 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet. Indholdene af bly er afgrænset til koncentrationer under grundvandskvalitetskriteriet i vestlig retning ved boringerne B320 og B321.

- **Nikkel** er påvist (19 µg/l) i boring B311, hvor indholdet svarer til en faktor 2 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet. Indholdet af nikkel er afgrænset til koncentrationer under grundvandskvalitetskriteriet i vestlig retning ved boringerne B306 og B321.

- **PFAS 4** er påvist (3,3 og 2,1 ng/l) i boring B321 og B301, hvor indholdene svarer til en faktor 1,5 og 1,1 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet. Indholdet af PFAS 4 i B321 er afgrænset til koncentrationer under grundvandskvalitetskriteriet i vestlig, nordlig og østlig retning ved boringerne B101, B306, B311, B316 og B320. I B301 er indholdet af PFAS 4 kun afgrænset mod syd med B305.

- **2,4- og 2,6-DNT** er påvist (0,3 og 0,1 µg/l) i boring B301 og 2,4-DNT er påvist i boring B305 (0,1 µg/l). Indholdene svarer til en overskridelse af de fastsatte kriterier på henholdsvis 6 og 2 gange. I B305 er indholdet af 2,6-DNT afgrænset mod syd, mens indholdene i B301 ikke er afgrænset i nogen retninger.

Udover ovennævnte indhold er der påvist indhold af **acetone** umiddelbart under grundvandskvalitetskriteriet (B321; 9,7 µg/l) og indhold af **chrom** umiddelbart under grundvandskvalitetskriteriet (B306; 23 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 grundvandsprøven fra B306 påvist indhold af **eksplosiver**, hhv. TNT (0,1 µg/l) og 4A-DNT (0,2 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 450-6.000 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 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 bly.

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 (26 boringer, hvor jorden er prøvetaget 0-2/3 m u.t.) har omfattet udtagning af i alt 117 jordprøver.

Disse jordprøver 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 (B102, B317, B319 (2 stk.)) er forureningsindholdene 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 eksplosiver i 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.	0,65	i.p.

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 håndvåbenammunitionsfabrik 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 (2024-2025) er gennemført omkring de eksisterende bygninger på etablissementet (her-

under bygning 5, 6, 7, 9 og 10) /3/ og bygning 8 /7/. Den nærmeste af disse bygninger (bygning 5) er placeret mere end 150 meter nordvest for byggefeltet ved den kommende håndvåbenammunitionsfabrik (se bilag 1). Ved disse tidligere undersøgelser er der således ikke gennemført jordprøvetagning, som kan anvendes til vurdering af forureningsforholdene ved håndvåbenammunitionsfabrikken (dette som følge af den relativt store afstand).

I byggefeltet ved den kommende håndvåbenammunitionsfabrik er der ikke tidligere udført boringer, hvorfra der er udtaget jordprøver til kemisk analyse. Fra tidligere udførte boringer (B10-B16), se afsnit 4.2, er der alene udtaget grundvandsprøver.

4.2 Forureningsforhold (grundvand)

Den gennemførte vandprøvetagning (12 boringer) har omfattet udtagning af i alt 12 grundvandsprøver. 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 5 ud af 12 boringer. Overskridelserne knytter sig til forekomst af totalkulbrinter, bly, nikkel og PFAS 4. I størstedelen af boringerne er der tale om beskedne (<5x) overskridelser af grundvandskvalitetskriterierne, men i en boring, B311, er der påvist indhold af bly, som overskridelser grundvandskvalitetskriteriet med en faktor 17. Indholdet af bly i grundvandet, som vurderes at være afgrænset i vestlig retning ved boringerne B320 og B321, forekommer ved det sydøstlige hjørne af den kommende håndvåbenammunitionsfabrik. I forbindelse med vandprøvetagningen er der kun påvist indhold af eksplosiver i koncentrationer over de kvalitetskriterier, som er fastsat i forbindelse med tidligere gennemførte forureningsundersøgelser på 10126 Produktionsenhed Elling i vandprøverne fra B301 og B305 /3/. I vandprøven fra B301 ses indhold af 2,4- og 2,6 DNT på 0,3 og 0,1 µg/l. I vandprøven fra B305 ses indhold af 2,4-DNT på 0,1 µg/l. Indholdene overskrider kriteriet for 2,4-DNT op til 6 gange (B301), mens indholdet af 2,6-DNT overskrider kriteriet 2 gange i B301. 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.	0,3	0,1	i.p.	0,2	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 det sydøstlige område (repræsenteret ved B306 og B311) ved den kommende håndvåbenammunitionsfabrik at være påvirket af bly og delvist nikkel.

I supplement hertil vurderes grundvandet lokalt omkring B101, B301 og B321 at være påvirket af hhv. totalkulbrinter og PFAS 4 i beskedne koncentrationer.

I B301 vurderes der ligeledes at være en lokal påvirkning af grundvandet med eksplosiverne 2,4-DNT og 2,6 DNT og i B305 kun med 2,6-DNT.

På baggrund af den gennemførte vandprøvetagning må det, jf. afsnit 3.2, forventes, at der i forbindelse med fremtidig grundvandssænkning ved bygge- og anlægsarbejdet - særligt ved den sydøstlige del af Håndvåbenammunitionsfabrikken - 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 skal der kort gøres opmærksom på, at der i forbindelse med de tidligere gennemførte forureningsundersøgelser (2024) omkring den eksisterende bygning 6 er påvist en forureningsfane i grundvandet med TNT og særligt RDX, som spreder sig i sydøstlig retning /3/. Forureningsfanen med RDX spreder sig under den eksisterende bygning 5 i retning mod projektområdet for den kommende håndvåbenammunitionsfabrik, mens forureningsfanen med TNT er afgrænset mellem bygning 6 og bygning 5. Dog er der i 2024 påvist ret høje forureningsindhold (TNT/RDX) i grundvandet ved det sydøstlige hjørne af bygning 5 (for placering af bygning 5 og bygning 6 henvises til bilag 1). Placeringen af boring B10-B16 samt påviste koncentrationer af TNT/RDX i grundvandet fremgår endvidere af tidligere udarbejdet situationsplan, vedlagt i bilag 11.

Ved tidligere undersøgelser (2005) er indholdet af TNT og RDX i grundvandet afgrænset ved boringer (B10-B16) placeret nedstrøms bygning 5, mellem bygning 5 og projektområdet for håndvåbenammunitionsfabrikken (for placering af B10-B16 henvises til bilag 1). Fraværet af TNT/RDX i den nedstrøms boring B11 er bekræftet ved vandprøvetagning i 2024. For nærmere oplysninger om de tidligere gennemførte undersøgelser af grundvandsforureningen med TNT/RDX henvises til /3/, /8/ og /9/.

5 Referencer

/1/ 10126 Produktionsenhed Elling. Geoteknisk parameterundersøgelse, Håndvåbenammunitionsfabrik. 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 granatfabrik. 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.

/8/ 0304-01019 - Grundvandsforurening ved og nedstrøms trotylstøberiet - supplerende forureningsafgrænsning og risikovurdering. December 2004.

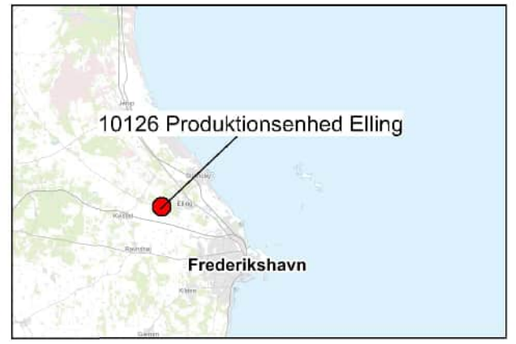
/9/ 0304-01020 - Grundvandsforurening ved og nedstrøms trotylstøberiet - supplerende forureningsafgrænsning og risikovurdering. November 2005.

Bilag 1

Oversigtskort

10126 Produktionsenhed Elling
Oversigtskort
Bilag 1

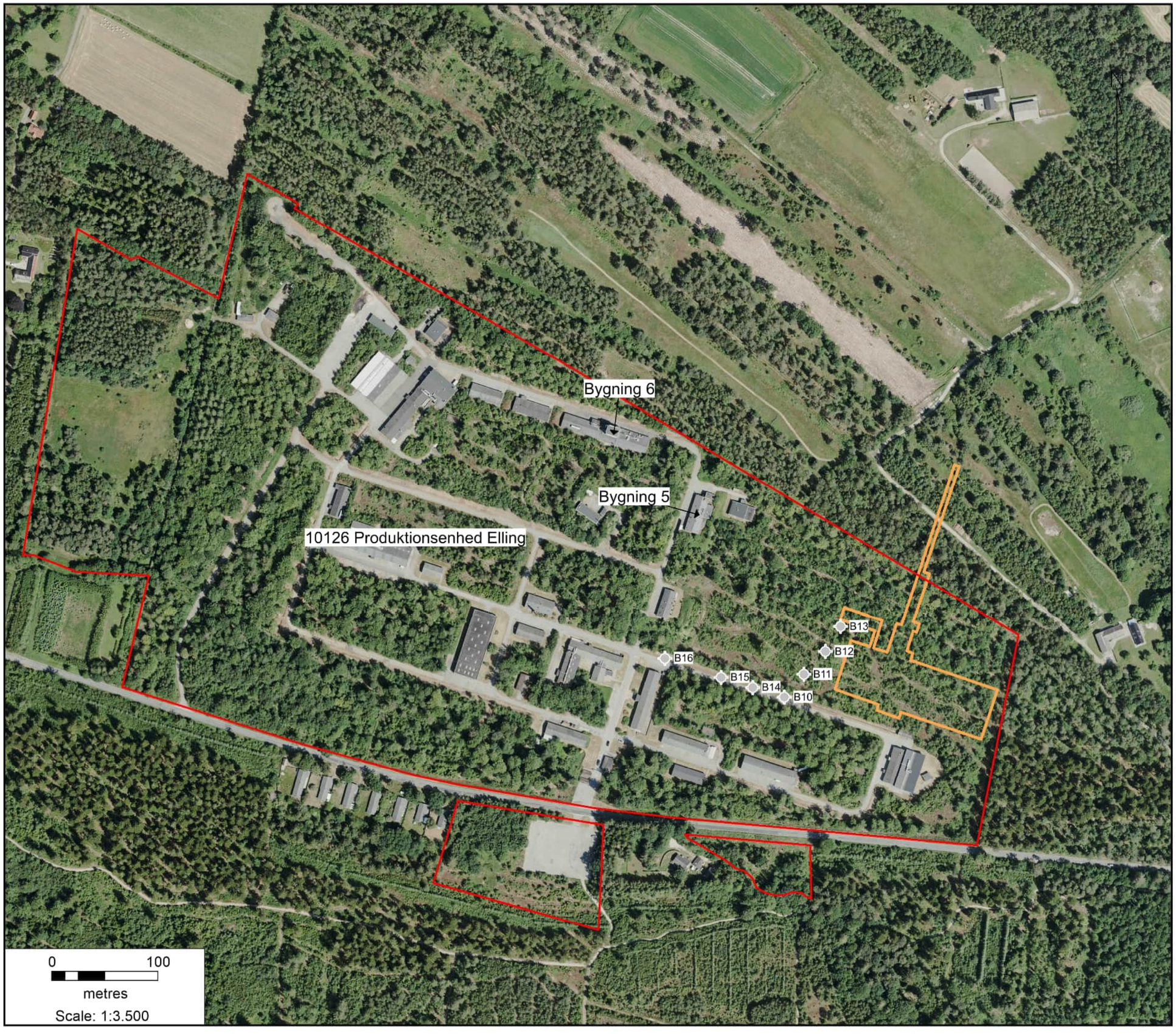
Dato: 06-11-2025
Udført af NIRAS (10424458)



Signaturforklaring

Etablissementsgrænse (pr. juni 2025)

Projektområde



FORSVARET

Bilag 2

Situationsplan
Boringsplaceringer

10126 Produktionsenhed Elling
Situationsplan - boringsplaceringer
Bilag 2

Dato: 11-03-2026
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: 1:1.100

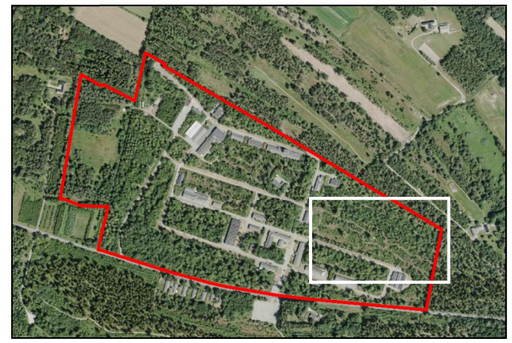
FORSVARET

Bilag 3

Situationsplan
Forureningsindhold
(jord)

10126 Produktionsenhed Elling
Situationsplan - forureningsindhold i jord
Bilag 3

Dato: 24-09-2025
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 2025
- Lagfølgeboring, udført 2025

Resultater for jordprøver med indhold > JKK:

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

B301
B302
B303
B304
B305
B307
B105
B308
B310
B103
B314
B315
B313
B106
B316
B320
B312
B319
0,83 / 0,33 mg/kg benz(a)pyren (0-0,5 / 1,5-2,0)
5,3 mg/kg PAH total (0-0,5)
B309
B317
2,1 mg/kg benz(a)pyren (2-2,5)
0,39 mg/kg dibenz(a,h)-anthracen (2-2,5)
15 mg/kg PAH total (2-2,5)
B318
B306
B102
1,0 mg/kg Cd (0-0,5)
B101
B321
B311

0 50
metres
Scale: 1:1.000

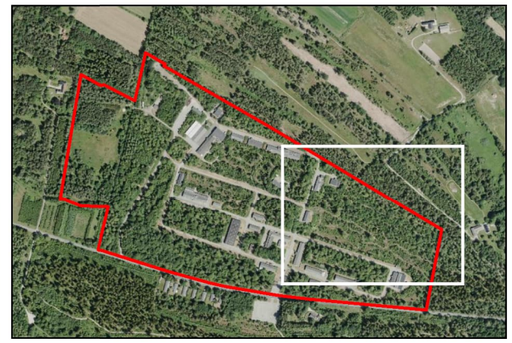
FORSVARET

Bilag 4

Situationsplan
Forureningsindhold
(grundvand)

10126 Produktionsenhed Elling
Situationsplan - forureningsindhold i grundvand
Bilag 4

Dato: 19-03-2026
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
- xxxxxx — Resultat for vandprøve med indhold af eksplosiver > anvendte kriterier

Signaturer for indholdstype i vandprøver:

- Indhold af sum 4 PFAS
- Indhold af totalkulbrinter
- Indhold af bly og/eller nikkel
- Indhold af sprængstoffer

FORSVARET

0 50
metres
Scale: 1:1.100

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
B101	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B101	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B101	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B101	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B102	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B102	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B102	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B102	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B103	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B103	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B103	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B103	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B103	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B103	2,5-3,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B105	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B105	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B105	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B105	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B106	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B106	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B106	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B106	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B306	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B306	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B306	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B306	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	36	36
B306	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B306	2,5-3,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B307	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B307	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B307	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B307	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B308	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B308	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B308	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B308	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B308	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B308	2,5-3,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B309	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B309	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B309	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B309	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B310	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	22	12	5,3	<20	39
B310	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B310	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B310	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B311	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B311	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B311	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B311	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B311	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B311	2,5-3,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B312	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B312	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	8	<20	8
B312	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B312	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B313	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B313	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	59	59
B313	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B313	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B314	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B314	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B314	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B314	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B315	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B315	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B315	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B315	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B316	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B316	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B316	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B316	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B316	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B316	2,5-3,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B317	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B317	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B317	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B317	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B317	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B317	2,5-3,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B318	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B318	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B318	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B318	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B319	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B319	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B319	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B319	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B319	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B319	2,5-3,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B320	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B320	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B320	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B320	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B320	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	I.p.
B320	2,5-3,0	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 Kategori 1		i.f.	i.f.	<0,3	i.f.	<0,3	<4
Grænseværdier Kategori 2		i.f.	i.f.	<3	i.f.	<3	<40
Grænseværdier Udenfor kategori		i.f.	i.f.	>3	i.f.	>3	>40
B101	0-0,5	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	0,013
B101	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B101	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B101	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B102	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B102	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B102	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B102	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B103	0-0,5	<0,010	0,018	<0,010	<0,010	<0,010	0,018
B103	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B103	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B103	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B103	2,0-2,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B103	2,5-3,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B105	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B105	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B105	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B105	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B106	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B106	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B106	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B106	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B306	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B306	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B306	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B306	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B306	2,0-2,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B306	2,5-3,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B307	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B307	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B307	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B307	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B308	0-0,5	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,012
B308	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B308	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B308	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B308	2,0-2,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B308	2,5-3,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B309	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B309	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B309	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B309	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B310	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B310	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B310	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B310	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B311	0-0,5	0,021	0,065	<0,010	0,015	<0,010	0,1
B311	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B311	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B311	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B311	2,0-2,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B311	2,5-3,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B312	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B312	0,5-1,0	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,015
B312	1,0-1,5	0,011	0,016	0,011	<0,010	<0,010	0,038
B312	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B313	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B313	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B313	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B313	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B314	0-0,5	<0,010	0,021	<0,010	<0,010	<0,010	0,021
B314	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B314	1,0-1,5	0,099	0,084	0,046	0,029	<0,010	0,26
B314	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B315	0-0,5	0,019	0,063	<0,010	0,017	<0,010	0,099
B315	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B315	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B315	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B316	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B316	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B316	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B316	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B316	2,0-2,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B316	2,5-3,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B317	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B317	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B317	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B317	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B317	2,0-2,5	8,1	3,7	2,1	1,0	0,39	15
B317	2,5-3,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B318	0-0,5	0,02	0,042	<0,010	0,01	<0,010	0,062
B318	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B318	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B318	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B319	0-0,5	2,5	1,5	0,83	0,43	0,16	5,3
B319	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B319	1,0-1,5	0,28	0,25	0,16	0,11	0,039	0,8
B319	1,5-2,0	0,9	0,57	0,33	0,16	0,069	2.0
B319	2,0-2,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B319	2,5-3,0	0,19	0,092	0,052	0,033	<0,010	0,37
B320	0-0,5	<0,010	0,016	<0,010	<0,010	<0,010	0,016
B320	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B320	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B320	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B320	2,0-2,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	I.p.
B320	2,5-3,0	<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 Kategori 1		<80	<40	<0,5	<500	<500	<30	<500
Grænseværdier Kategori 2		<800	<400	<5	<1000	<1000	<30	<1000
Grænseværdier Udenfor kategori		>800	>400	>5	>1000	>1000	>30	>1000
B101	0-0,5	<1,0	8,6	0,061	1,8	3,1	0,69	4,8
B101	0,5-1,0	<1,0	1,1	<0,020	1,3	<1,0	0,56	<3,0
B101	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,6	<3,0
B101	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	2,2	<1,0	1,2	3,8
B102	0-0,5	<1,0	5,8	1,0	1,7	1,1	0,75	6,2
B102	0,5-1,0	<1,0	<1,0	0,053	1,2	<1,0	0,6	<3,0
B102	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,55	<3,0
B102	1,5-2,0	<1,0	1,4	0,04	1,9	<1,0	1,1	<3,0
B103	0-0,5	<1,0	7,4	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	3,4
B103	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B103	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,028	1,6	<1,0	<0,50	<3,0
B103	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,7	<1,0	<0,50	<3,0
B103	2,0-2,5	<1,0	<1,0	<0,020	2,6	<1,0	<0,50	<3,0
B103	2,5-3,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,6	<1,0	<0,50	<3,0
B105	0-0,5	<1,0	2,3	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B105	0,5-1,0	<1,0	1,3	<0,020	1,3	<1,0	<0,50	<3,0
B105	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B105	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B106	0-0,5	<1,0	3,9	<0,020	1	<1,0	<0,50	<3,0
B106	0,5-1,0	<1,0	1,9	<0,020	1,2	<1,0	0,53	<3,0
B106	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,036	1,3	<1,0	0,69	<3,0
B106	1,5-2,0	<1,0	<1,0	0,046	1,8	<1,0	0,89	<3,0
B306	0-0,5	1,4	4,1	0,069	2,0	1,6	0,85	3,0
B306	0,5-1,0	<1,0	1,4	<0,020	2,9	<1,0	1,1	<3,0
B306	1,0-1,5	<1,0	1,4	<0,020	2,5	<1,0	0,87	<3,0
B306	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	2,0	<1,0	0,65	<3,0
B306	2,0-2,5	<1,0	1,4	<0,020	2,3	<1,0	0,9	<3,0
B306	2,5-3,0	<1,0	1,8	0,032	2,0	1,3	1,0	5,2
B307	0-0,5	<1,0	4,7	<0,020	1,9	<1,0	<0,50	<3,0
B307	0,5-1,0	<1,0	2,2	<0,020	1,5	<1,0	0,69	<3,0
B307	1,0-1,5	<1,0	1,3	<0,020	1,5	<1,0	0,57	<3,0
B307	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,6	<1,0	0,74	<3,0
B308	0-0,5	<1,0	2,2	<0,020	1,0	1,2	<0,50	<3,0
B308	0,5-1,0	<1,0	<1,0	0,033	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B308	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	2,0	<1,0	0,8	3,7
B308	1,5-2,0	<1,0	<1,0	0,023	1,6	<1,0	<0,50	<3,0
B308	2,0-2,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	<3,0
B308	2,5-3,0	<1,0	<1,0	0,048	1,5	<1,0	0,98	<3,0
B309	0-0,5	<1,0	<1,0	0,021	1,4	<1,0	<0,50	<3,0
B309	0,5-1,0	<1,0	1,6	<0,020	1,7	<1,0	<0,50	<3,0
B309	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,7	<1,0	<0,50	<3,0
B309	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<1,0	<3,0
B310	0-0,5	<1,0	3,5	<0,020	1,8	3,2	0,80	4,5
B310	0,5-1,0	<1,0	3,9	0,02	1,0	<1,0	0,54	3,3
B310	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B310	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	0,56	<3,0
B311	0-0,5	<1,0	9,3	<0,020	3,3	2,2	1,6	7,4
B311	0,5-1,0	<1,0	3,1	<0,020	2,7	1,2	0,92	<3,0
B311	1,0-1,5	<1,0	2,3	<0,020	2,5	<1,0	0,84	<3,0
B311	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	2,1	<1,0	0,69	<3,0
B311	2,0-2,5	<1,0	1,4	<0,020	2,1	<1,0	0,67	<3,0
B311	2,5-3,0	<1,0	1,4	<0,020	2,2	<1,0	0,76	<3,0
B312	0-0,5	<1,0	2,3	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	<3,0
B312	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B312	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	4,5	3,9
B312	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B313	0-0,5	<1,0	2,4	0,021	1,3	<1,0	0,58	3,8
B313	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B313	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,56	<3,0
B313	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,7	<1,0	<0,50	<3,0
B314	0-0,5	<1,0	4,1	0,071	1,8	1,2	0,98	4,1
B314	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	<0,50	<3,0
B314	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,7	<1,0	0,51	<3,0
B314	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,6	<1,0	0,52	<3,0
B315	0-0,5	<1,0	11	0,068	1,3	1,8	<1,0	6,7
B315	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	<3,0
B315	1,0-1,5	<1,0	1,2	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B315	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	<3,0
B316	0-0,5	<1,0	6,2	<0,020	1,7	<1,0	0,85	<3,0
B316	0,5-1,0	<1,0	1,2	0,024	1,8	<1,0	0,80	<3,0
B316	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	0,83	3,2
B316	1,5-2,0	<1,0	<1,0	0,043	1,3	<1,0	0,71	<3,0
B316	2,0-2,5	<1,0	1,4	<0,020	1,7	<1,0	1,0	<3,0
B316	2,5-3,0	<1,0	<1,0	<0,020	2,0	<1,0	0,94	3,5
B317	0-0,5	<1,0	1,2	0,045	1,5	<1,0	0,43	2,3
B317	0,5-1,0	<1,0	1,4	<0,020	1,5	<1,0	0,79	<3,0
B317	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	0,73	<3,0
B317	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,69	<3,0
B317	2,0-2,5	<1,0	1,00	<0,020	1,9	<1,0	1,0	<3,0
B317	2,5-3,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	0,87	<3,0
B318	0-0,5	1,2	12	<0,020	2,2	1,9	0,80	3,5
B318	0,5-1,0	<1,0	1,7	0,047	2,2	<1,0	0,75	5,2
B318	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,054	1,5	<1,0	<0,50	<3,0
B318	1,5-2,0	<1,0	1,1	<0,020	2,7	<1,0	0,69	<3,0
B319	0-0,5	<1,0	3,2	0,06	1,7	1,2	0,62	<3,0
B319	0,5-1,0	<1,0	<1,0	0,036	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B319	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,8	<1,0	0,80	<3,0
B319	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	0,80	<3,0
B319	2,0-2,5	<1,0	<1,0	<0,020	2,1	<1,0	0,90	<3,0
B319	2,5-3,0	<1,0	1,1	<0,020	2,1	1,1	1,1	<3,0
B320	0-0,5	<1,0	7,1	<0,020	1,9	1,5	1,2	<3,0
B320	0,5-1,0	<1,0	<1,0	0,039	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B320	1,0-1,5	<1,0	1,4	<0,020	2,3	<1,0	<0,50	<3,0
B320	1,5-2,0	<1,0	<1,0	0,028	2,3	<1,0	0,67	<3,0
B320	2,0-2,5	<1,0	1,3	<0,020	3,2	<1,0	0,86	<3,0
B320	2,5-3,0	<1,0	<1,0	0,059	2,4	<1,0	0,85	<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 Kategori 1														
Grænseværdier Kategori 2					*Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.*									
Grænseværdier Udenfor kategori		i.f.	10	25	2.500	i.f.	i.f.	40	10	5	5	i.f.	i.f.	i.f.
B101	0-0,5	<0,10	<0,10	<0,050	0,65	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B101	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.
B101	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.
B101	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.
B102	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
B102	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.
B102	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.
B102	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.
B103	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
B103	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.
B103	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.
B103	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.
B103	2,0-2,5	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.
B103	2,5-3,0	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.
B105	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
B105	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.
B105	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.
B105	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.
B106	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
B106	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.
B106	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.
B106	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.
B306	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
B306	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.
B306	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.
B306	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.
B306	2,0-2,5	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.
B306	2,5-3,0	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.
B307	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
B307	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.
B307	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.
B307	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.
B308	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
B308	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.
B308	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.
B308	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.
B308	2,0-2,5	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.
B308	2,5-3,0	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.
B309	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
B309	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.
B309	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.
B309	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.
B310	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
B310	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.
B310	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.
B310	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.
B311	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
B311	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.
B311	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.
B311	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.
B311	2,0-2,5	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.
B311	2,5-3,0	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.
B312	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
B312	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.
B312	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.
B312	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.
B313	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
B313	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.
B313	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.
B313	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.
B314	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
B314	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.
B314	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.
B314	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.
B315	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
B315	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.
B315	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.
B315	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.
B316	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
B316	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.
B316	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.
B316	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.
B316	2,0-2,5	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.
B316	2,5-3,0	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.
B317	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
B317	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.
B317	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.
B317	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.
B317	2,0-2,5	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.
B317	2,5-3,0	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.
B318	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
B318	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.
B318	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.
B318	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.
B319	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
B319	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.
B319	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.
B319	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.
B319	2,0-2,5	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.
B319	2,5-3,0	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.
B320	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
B320	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.
B320	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.
B320	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.
B320	2,0-2,5	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.
B320	2,5-3,0	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
			(samlet, inkl.	(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]
Grænseværdier			Kategori 1	<25	<40	<55	<100	<100
Grænseværdier			Kategori 2	<25	<40	<55	<300	<300
Grænseværdier			Udenfor kategori	>25	>40	>55	>300	>300
B321	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B321	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B321	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B321	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B301	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B301	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B302	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B302	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B302	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B302	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B303	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B303	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B303	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B304	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B304	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B304	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B304	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B305	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B305	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B305	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B305	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.

Fluoranthen	Benzo(b+j+k)-fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)-pyren	Dibenz(a,h)-anthracen	PAH total
		[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]
i.f.	i.f.	<0,3	i.f.	<0,3	<4
i.f.	i.f.	<3	i.f.	<3	<40
i.f.	i.f.	>3	i.f.	>3	>40
<0,010	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	0,037	0,015	0,013	<0,010	0,065
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.

Antimon (Sb)	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom Total (Cr-Total)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)
[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]
<80	<40	<0,5	<500	<500	<30	<500
<800	<400	<5	<1000	<1000	<30	<1000
>800	>400	>5	>1000	>1000	>30	>1000
<1,0	2,7	0,044	1,2	<1,0	0,53	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	2,3	<1,0	0,55	<3,0
<1,0	<1,0	0,049	1,9	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	0,034	1,5	<1,0	0,50	<3,0
<1,0	16	<0,020	2,8	3,2	0,84	5
<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	3,8	0,029	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	1	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,56	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	7,9	0,088	<1,0	<1,0	<0,50	3,1
<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	2,1	3,2
<1,0	1,8	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	1,8	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	1,6	<0,020	1,5	<1,0	<0,50	3,8
<1,0	1,2	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	2,2	<1,0	0,55	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	3,1	<1,0	0,81	<3,0

HMX (Octogen)	RDX (Hexogen)	TNT (2,4,6-Trinitrotoluen)	Nitroglycerin (NG)	Dinitrobenzen (1,3-DNB)	Trinitrobenzen (TNB)	Dinitrotoluen (2,4-DNT)	Dinitrotoluen (2,6-DNT)	Dinitrotoluen (2-AT)	Dinitrotoluen (4-AT)	Tetryl	PETN	Pikrinsyre
[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]
			Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.									
i.f.	10	25	2.500	i.f.	i.f.	40	10	5	5	i.f.	i.f.	i.f.
<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
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.
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.
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.
<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
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.
<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
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.
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.
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.
<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
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.
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.
<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
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.
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.
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.
<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
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.
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.
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.
<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
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.
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.
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	B101	B102	B103	B105	B106	B306	B311	B316	B320	B321	B301	B305	Kvalitetskriterium	Parameter
Metaller															
Aluminium	µg/l	1.200	1.100	660	660	690	6.000	6.500	450	650	480	730	2.100	I.f.	Aluminium (Al)
Antimon	µg/l	0,32	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,34	0,33	< 0,2	< 0,2	< 0,2	1,2	0,38	< 0,2	2	Antimon (Sb)
Bismuth	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	I.f.	Bismuth (Bi)
Bly	µg/l	0,074	0,11	0,18	0,04	0,051	3,7	17	0,1	0,29	0,21	0,59	0,19	1	Bly (Pb)
Cadmium	µg/l	0,012	0,024	0,021	0,021	0,026	0,054	0,3	0,024	0,014	0,017	0,076	0,069	0,5	Cadmium (Cd)
Chrom	µg/l	1,6	1,4	1,2	0,62	0,88	23	16	0,57	1,4	1,4	0,54	1,1	25	Chrom (Cr(III)+Cr(VI))
Kobber	µg/l	0,39	0,84	0,76	0,76	0,43	6	18	0,7	0,65	1,4	1,5	0,46	100	Kobber (Cu)
Kviksølv	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 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	1,6	2,1	1,8	2,7	1,6	5,6	19	0,97	0,69	4,5	1,8	3,5	10	Nikkel (Ni)
Zink	µg/l	13	8,6	19	9,5	5,9	25	43	11	0,83	1,3	39	44	100	Zink (Zn)
Oliestoffer															
Benzen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,029	< 0,02	< 0,02	1	Benzen
Toluen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,031	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,065	0,032	< 0,02	5	Toluen
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	I.f.	Ethylbenzen
m+p-Xylen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,022	< 0,02	< 0,02	I.f.	m+p-Xylen
o-Xylen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	I.f.	o-Xylen
Sum af xylener	µg/l	#	#	#	#	#	#	#	#	#	0,022	#	#	5	Sum af xylener
BTEX (sum)	µg/l	#	#	#	#	0,031	#	#	#	#	0,12	0,032	#	I.f.	BTEX (sum)
Naphthalen	µg/l	< 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	Naphthalen
C6H6-C10	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	I.f.	C6H6-C10
C10-C25	µg/l	9,4	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	I.f.	C10-C25
C25-C35	µg/l	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	I.f.	C25-C35
Sum (C6H6-C35)	µg/l	9,4	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	9	Sum (C6H6-C35)
PFAS-forbindelser															
PFBA	ng/l	3	< 2	< 0,6	1,9	< 5	< 6	< 6	< 6	< 0,6	< 6	9,5	< 6	I.f.	PFBA (perfluorbutansyre)
PFBS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFBS (perfluorbutansulfonsyre)
PFPeA	ng/l	< 0,3	0,65	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 3	< 3	< 3	< 0,3	< 3	< 3	< 3	I.f.	PFPeA (perfluorpentansyre)
PFPeS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)
PFHxA	ng/l	0,36	< 2	< 0,3	0,3	< 2	4,8	< 3	0,74	< 0,3	< 3	1,3	< 3	I.f.	PFHxA (perfluorhexansyre)
PFHxS	ng/l	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 1	< 0,1	< 0,1	0,94	0,56	0,16	I.f.	PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)
PFHpA	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 3	< 3	< 0,3	< 0,3	< 3	< 3	< 0,3	I.f.	PFHpA (perfluorheptansyre)
PFHpS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)
PFOA	ng/l	< 0,1	0,72	< 0,1	0,12	0,92	< 0,1	0,73	0,2	0,41	1,8	1,2	0,63	I.f.	PFOA (perfluoroktansyre)
PFOS	ng/l	0,28	0,25	< 0,1	0,18	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,24	0,57	0,29	< 0,1	I.f.	PFOS (perfluoroktansulfonsyre)
6:2 FTS	ng/l	1,2	< 0,3	0,82	2,2	3,5	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)
PFOSA	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFOSA (perfluoroktansulfonamid)
PFNA	ng/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFDoDA (perfluordodecansyre)
PFDoDS	ng/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	I.f.	PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)
PFTrDA	ng/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	I.f.	PFTrDA (perfluortridecansyre)
PFTrDS	ng/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	I.f.	PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)
Sum af 4 PFAS	ng/l	0,28	1,4	#	0,3	1,9	#	0,73	0,2	0,65	3,3	2,1	0,79	2	Sum af 4 PFAS
Sum af 22 PFAS	ng/l	4,8	2	0,82	4,7	5,4	4,8	0,73	0,94	0,65	3,3	13	0,79	100	Sum af 22 PFAS
Eksplosiver															
1,3-dinitrobenzen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	0,1	0,05 *	2,4-dinitrotoluen
2,6-dinitrotoluen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1 *	4-amino-2,6-dinitrotoluen
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 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	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	I.f.	Nitroglycerin
Tetryl	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 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	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	470 *	Oktogen (HMX)
Chlorerede opløsningsmidler															
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	< 0,02	0,28	0,045	0,059	< 0,02	0,12	0,15	0,061	0,29	< 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	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	1,1,1-trichlorethan
Trichlorethen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,036	< 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	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	Tetrachlormethan
Tetrachlorethen	µg/l	< 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	Tetrachlorethen
Polære opløsningsmidler															
Ethanol	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	I.f.	Ethanol
2-propanol	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	2-propanol
Acetone	µg/l	< 5	< 5	< 5	5,3	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	9,7	< 5	< 5	10	Acetone
Diethylether	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	Diethylether
Diisopropylether	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	Diisopropylether
Ethylacetat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	I.f.	Ethylacetat
iso-Butanol	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	I.f.	iso-Butanol
iso-Butylacetat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	iso-Butylacetat
iso-propylacetat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	I.f.	iso-propylacetat
Methanol	µg/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	I.f.	Methanol
Methylacrylat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	I.f.	Methylacrylat
Methylethylketon (MEK)	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	I.f.	Methylethylketon (MEK)
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	Methyl-iso-butylketon (MIBK)
Methylmetacrylat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	I.f.	Methylmetacrylat
n-Butanol	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	I.f.	n-Butanol
n-Butylacetat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	n-Butylacetat
n-Propanol	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	I.f.	n-Propanol
Vinylacetat	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	I.f.	Vinylacetat

Indhold > Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier /4/.

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

Indhold > 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:	23-06-2025

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	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)	-	-	-
B101	63		0,88	2,78	11:32			6,3							Grå	Ingen	
									12:45	143,5	12,2	-120	5,384	0,42	Klar	Ingen	
						12:55			12:50	141,4	12,2	-118	5,262	0,38	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)	-	-	-
B102	63		0,93	2,79	12:09			6,4							Grå	Ingen	
									13:14	131,6	11,8	-106	5,11	0,09	Klar	Ingen	
						13:25			13:20	129,7	11,8	-101	4,974	0,08	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

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	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)	-	-	-
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	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)	-	-	-
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	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)	-		-
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	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)	-	-	-
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	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)	-	-	-
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

	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supp. unders. 2025			Udført af:	TORO
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	25-08-2025

UDSTYR

Pejl inkl. udstyrsnr.:	Aalborg		
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	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)	-	-	-
B311	63	11:13	2,36	3,90	12:21			5,2	12:25	480	11,0	81	6,8	1,04	Grå	Ingen	
									12:34	328	10,3	56	7,1	2,10	Klar	Ingen	
						12:54			12:40	282	10,4	60	7,1	2,40	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	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)	-	-	-
B306	63	11:05	2,26		13:18			5,0	13:20	136,8	11,1	-55	6,7	0,93	Brun	Ingen	
									13:33	104,6	10,4	-100	6,1	0,87	Klar	Ingen	
						13:48			13:40	95.6	10,4	-92	5,8	0,84	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)	-	-	-
B320	63	11:18	2,71	3,90	13:56			4,0	14:01	404	11,2	-92	6,9	1,17	Brun	Ingen	
									14:11	305	10,3	-91	7,1	0,65	Klar	Ingen	
						14:35			14:29	224	10,2	-80	6,9	0,72	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Kendt bund	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)	-	-	-
B321	63	11:01	1,80		14:50			1,0	14:57	815	12,8	33	7	3,60	Brun	Ingen	
									15:08	700	13,3	47	7	0,90	Klar	Ingen	Pumper tør.
																	Flow reduceret
						15:20			15:15	647	13,2	45	7	0,78	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	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)	-	-	-
B316	63	10:51	2,41	3,37	15:30			4,0							Grå	Ingen	
									15:39	103,1	11,2	110	5,4	1,52	Klar	Ingen	
									15:50	104,2	11,1	95	4,9	1,70	Klar	Ingen	
						16:09			16:00	103,4	11,1	87	4,9	1,80	Klar	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:	15-01-2026

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	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)	-	-	-
B301	63	13:02	0,36	2,48	13:16			6,9									
									13:25	1544	6,8	-111	5,875	0,64	Brun	Ingen	
									13:29	1507	6,6	-117	5,699	0,78	Gullig	Ingen	
						13:45			13:41	1238	4,7	-86	5,414	2,18	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	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)	-	-	-
B303	63																
				Boring oversvømmet, ikke pejlet og prøvetaget - se foto													
																	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)	-		-
B305	63	11:37	0,88	2,72	11:39			6,8									
									12:00	1754	7,0	-105	5,346	2,02	Brun	Ingen	
									12:10	1764	7,0	-80	5,164	1,94	Gullig	Ingen	
						12:27			12:23	1782	8,8	-69	5,128	2,10	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	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)	-	-	-
																	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

SAG

Sagsnr.:	10424458	Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supp. unders. 2025	Udført af:	MHP
Pejl inkl. udstyrsnr.:	Aalborg	Dato:	15-01-2026

VEJRFORHOLD

Beskrivelse:	Skyet med regn og vind 12 m/s		
Udetemperatur:	ca. 2 °C	Lufttryk:	1007 hPa

FELTMÅLING

Boring	Borings-dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Bemærkning
(ID)	(mm)	(t:mm)	(m u.MP)	(m u.MP)	
B301	25	13:04	0,3	2,62	
B301	63	13:02	0,36	2,48	
B302	25	12:52	1	2,68	
B303	63	-	-	-	Boring oversvømmet, ikke pejlet - se foto
B303	63	-	-	-	Boring oversvømmet, ikke pejlet - se foto
B304	25	12:41	0,82	2,63	
B305	25	11:35	0,89	2,61	
B305	63	11:37	0,88	2,72	

Bilag 8

Analyserapporter
(jord)

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

Ordrenr: 936418
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet:	24-07-2025
Version:	1
Modtaget:	20-06-2025
Analyseperiode:	20-06-2025 - 24-07-2025
Ordrenr.:	936418

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 17-06-2025 - 18-06-2025
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Niras/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: 936418
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		150962/25	150963/25	150964/25	150965/25	150966/25		
Prøve ID:		B101	B101	B101	B101	B102		
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		90.3	85.4	81.1	78.9	87.6	%	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		8.6	1.1	<1.0	<1.0	5.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.061	<0.020	<0.020	<0.020	1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.8	1.3	1.4	2.2	1.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		3.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.69	0.56	0.60	1.2	0.75	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.8	<3.0	<3.0	3.8	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	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.013	<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	#	0.013	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	92.8				89.4	%	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	0.65				<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: 936418
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		150967/25	150968/25	150969/25	150970/25	150971/25		
Prøve ID:		B102	B102	B102	B106	B106		
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		83.2	80.1	81.6	92.3	91.6	%	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	1.4	3.9	1.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.053	<0.020	0.040	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.4	1.9	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		0.60	0.55	1.1	<0.50	0.53	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				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

Ordrenr: 936418
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		150972/25	150973/25	150974/25	150975/25	150976/25		
Prøve ID:		B106	B106	B108	B108	B108		
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		81.5	79.6	91.7	93.0	91.0	%	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	6.7	3.1	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.036	0.046	0.065	<0.020	0.026	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.3	1.8	2.1	3.2	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	1.9	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.69	0.89	1.3	1.0	0.58	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	12	6.4	<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	0.016	0.064	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.02		.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.01		.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.01		.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.01		.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.038	0.25	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			92.9			%	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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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: 936418
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	150977/25	
Prøve ID:	B108	
Dybde:	1.5 - 2.0 m u.t	
Kommentar	*1	

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		88.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.4	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		1.6	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		0.58	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn			mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage			-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4			-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen			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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

Kommentar

*1 Ingen kommentar
*2 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 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	AB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	AB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	AB 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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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: 937276
Sagsnavn: 10424458

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.	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	*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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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: 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

Ordrenr: 937462
Sagsnavn: 10424458

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

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	8.6	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	16.3	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						DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2	<0.050						DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2	<0.10						DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2	<0.050						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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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: 937462
Sagsnavn: 10424458

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

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	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membran		ranglas	-	
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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 949082
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:	23-09-2025
Version:	1
Modtaget:	29-08-2025
Analyseperiode:	29-08-2025 - 23-09-2025
Ordrenr.:	949082

Sagsnavn:	10424458
Lokalitet:	Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget:	25-08-2025 - 29-08-2025
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

Ordrenr: 949082
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204576/25	204577/25	204578/25	204579/25	204580/25		
Prøve ID:		B307	B307	B307	B307	B310		
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		95.8	94.1	96.9	91.1	95.6	%	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		4.7	2.2	1.3	<1.0	3.5	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		1.9	1.5	1.5	1.6	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	0.69	0.57	0.74	0.80	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	4.5	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	<0.010	<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	22	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	12	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.3	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.	39	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	96.8				96.3	%	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: 949082
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204581/25	204582/25	204583/25	204584/25	204585/25		
Prøve ID:		B310	B310	B310	B313	B313		
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		90.5	93.4	88.6	92.7	94.9	%	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		3.9	<1.0	<1.0	2.4	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.020	<0.020	<0.020	0.021	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.0	1.0	1.5	1.3	<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		0.54	<0.50	0.56	0.58	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.3	<3.0	<3.0	3.8	<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	59	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	59	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3				94.3		%	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

Ordrenr: 949082
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204586/25	204587/25	204588/25	204589/25	204590/25		
Prøve ID:		B313	B313	B316	B316	B316		
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		92.0	80.5	92.8	95.0	95.1	%	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	6.2	1.2	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	0.024	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.4	1.7	1.7	1.8	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.56	<0.50	0.85	0.80	0.83	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.2	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	<0.010	<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			91.2			%	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

Ordrenr: 949082
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204591/25	204592/25	204593/25	204594/25	204595/25		
Prøve ID:		B316	B316	B316	B317	B317		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	2.0 - 2.5 m u.t	2.5 - 3.0 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		82.9	80.0	78.4	95.7	96.5	%	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		<1.0	1.4	<1.0	1.2	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.043	<0.020	<0.020	0.045	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.3	1.7	2.0	1.5	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.71	1.0	0.94	0.43	0.79	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.5	2.3	<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				97.2		%	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

Ordrenr: 949082
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204596/25	204597/25	204598/25	204599/25	204600/25		
Prøve ID:		B317	B317	B317	B317	B319		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	2.0 - 2.5 m u.t	2.5 - 3.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.8	86.9	77.6	77.8	97.7	%	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	3.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.060	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.5	1.4	1.9	1.5	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	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.73	0.69	1.0	0.87	0.62	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	8.1	<0.010	2.5	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	3.7	<0.010	1.5	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	2.1	<0.010	0.83	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	1.0	<0.010	0.43	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	0.39	<0.010	0.16	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	15	i.p.	5.3	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					96.2	%	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

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

Ordrenr: 949082
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204601/25	204602/25	204603/25	204604/25	204605/25		
Prøve ID:		B319	B319	B319	B319	B319		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	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	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		96.9	96.5	91.5	91.0	83.4	%	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	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.036	<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	1.8	1.5	2.1	2.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	0.80	0.80	0.90	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	<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	0.28	0.90	<0.010	0.19	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.25	0.57	<0.010	0.092	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	0.16	0.33	<0.010	0.052	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	0.11	0.16	<0.010	0.033	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	0.039	0.069	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	0.80	2.0	i.p.	0.37	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

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Laboratoriet vurderer: De påviste kulbrinter består af en blanding af vædret benzin, og smøre hydraulik-, transmissionsolie eller fuelolie.

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

Katrin Potthoff

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: 949085
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:	30-09-2025
Version:	1
Modtaget:	04-09-2025
Analyseperiode:	04-09-2025 - 30-09-2025
Ordrenr.:	949085

Sagsnavn:	10424458
Lokalitet:	Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget:	25-08-2025 - 29-08-2025
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

Ordrenr: 949085
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204614/25	204615/25	204616/25	204617/25	204618/25		
Prøve ID:		B306	B306	B306	B306	B306		
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	2.0 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		97.2	96.3	95.5	92.5	80.3	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		4.1	1.4	1.4	<1.0	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.069	<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		2.0	2.9	2.5	2.0	2.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.85	1.1	0.87	0.65	0.90	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	36	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	36	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	97.1					%	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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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

Ordrenr: 949085
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204619/25	204620/25	204621/25	204622/25	204623/25		
Prøve ID:		B306	B309	B309	B309	B309		
Dybde:		2.5 - 3.0 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		79.0	96.4	95.2	96.3	96.3	%	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		1.8	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.032	0.021	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.0	1.4	1.7	1.7	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.0	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		5.2	<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		96.1				%	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 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: 949085
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204624/25	204625/25	204626/25	204627/25	204628/25		
Prøve ID:		B311	B311	B311	B311	B311		
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	2.0 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		93.4	97.6	96.0	92.5	86.2	%	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		9.3	3.1	2.3	<1.0	1.4	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		3.3	2.7	2.5	2.1	2.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		2.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.6	0.92	0.84	0.69	0.67	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		7.4	<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		0.021	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.065	<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		0.015	<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	#	0.10	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	92.5					%	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: 949085
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204629/25	204630/25	204631/25	204632/25	204633/25		
Prøve ID:		B311	B318	B318	B318	B318		
Dybde:		2.5 - 3.0 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		80.7	91.1	92.8	81.0	94.2	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.4	12	1.7	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.047	0.054	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.2	2.2	2.2	1.5	2.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	1.9	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.76	0.80	0.75	<0.50	0.69	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.5	5.2	<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	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.042	<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.	0.062	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		92.3				%	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

Ordrenr: 949085
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204634/25	204635/25	204636/25	204637/25	204638/25		
Prøve ID:		B320	B320	B320	B320	B320		
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	2.0 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.9	96.8	96.1	93.3	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		7.1	<1.0	1.4	<1.0	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.039	<0.020	0.028	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.9	<1.0	2.3	2.3	3.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.5	<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	<0.50	<0.50	0.67	0.86	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		0.016	<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	#	0.016	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	90.9					%	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

Ordrenr: 949085
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		204639/25	204640/25	204641/25	204642/25	204643/25		
Prøve ID:		B320	B321	B321	B321	B321		
Dybde:		2.5 - 3.0 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		77.8	96.4	96.6	81.1	79.1	%	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	2.7	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.059	0.044	<0.020	0.049	0.034	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.4	1.2	2.3	1.9	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.85	0.53	0.55	<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	<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.	0.010	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		96.5				%	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

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

Katrin Potthoff

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: 952042
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet:	07-10-2025
Version:	1
Modtaget:	16-09-2025
Analyseperiode:	16-09-2025 - 03-10-2025
Ordrenr.:	952042

Sagsnavn:	10424458
Lokalitet:	Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget:	01-09-2025 - 05-09-2025
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekv./MHP
Kunde:	NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, 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: 952042
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		219617/25	219618/25	219619/25	219620/25	219621/25		
Prøve ID:		B312	B312	B312	B312	B315		
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		92.3	94.3	79.5	78.3	80.3	%	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		2.3	<1.0	<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	0.068	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	<1.0	1.2	<1.0	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	4.5	<0.50	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.9	<3.0	6.7	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	0.015	0.011	<0.010	0.019	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.016	<0.010	0.063	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	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.	0.015	0.038	i.p.	0.099	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	93.6				81.5	%	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: 952042
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		219622/25	219623/25	219624/25		
Prøve ID:		B315	B315	B315		
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		95.5	95.7	93.7	%	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	1.2	<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		1.2	1.1	1.2	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 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Katrin Potthoff

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: 952047
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet:	07-10-2025
Version:	1
Modtaget:	16-09-2025
Analyseperiode:	16-09-2025 - 03-10-2025
Ordrenr.:	952047

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 01-09-2025 - 05-09-2025
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, 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: 952047
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		219630/25	219631/25	219632/25	219633/25	219634/25		
Prøve ID:		B308	B308	B308	B308	B308		
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	2.0 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		96.0	96.1	90.2	82.8	81.8	%	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		2.2	<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	0.033	<0.020	0.023	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.0	<1.0	2.0	1.6	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	0.80	<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		0.012	<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	92.2					%	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: 952047
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		219635/25	219636/25	219637/25	219638/25	219639/25		
Prøve ID:		B308	B314	B314	B314	B314		
Dybde:		2.5 - 3.0 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	96.4	97.0	94.8	94.2	%	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		<1.0	4.1	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.048	0.071	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.5	1.8	1.4	1.7	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.98	0.98	<0.50	0.51	0.52	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	4.1	<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	0.099	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.021	<0.010	0.084	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.046	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.029	<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.	0.021	i.p.	0.26	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		96.7				%	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

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

Ordrenr: 952047
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Katrin Potthoff

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: 976757
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet:	29-01-2026
Version:	1
Modtaget:	12-01-2026
Analyseperiode:	12-01-2026 - 29-01-2026
Ordrenr.:	976757

Sagsnavn:	10424458
Lokalitet:	Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget:	05-01-2026 - 09-01-2026
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekv./MHP
Kunde:	NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, 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 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: 976757
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		6972/26	6973/26	6974/26	6975/26	6976/26		
Prøve ID:		B301	B301	B302	B302	B302		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 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		65.6	78.6	92.8	93.6	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		16	<1.0	3.8	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.029	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.8	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	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		0.84	<0.50	<0.50	<0.50	0.56	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		5.0	<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		0.037	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		0.015	<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	<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	#	0.065	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	68.0		98.6			%	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	<0.10		<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 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: 976757
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		6977/26	6978/26	6979/26	6980/26	6981/26		
Prøve ID:		B302	B303	B303	B303	B304		
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	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.5	75.2	84.1	75.7	86.2	%	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		<1.0	7.9	<1.0	<1.0	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.088	<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	1.5	<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	<0.50	<0.50	2.1	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.1	<3.0	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		76.2			91.4	%	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 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: 976757
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		6982/26	6983/26	6984/26	6985/26	6986/26		
Prøve ID:		B304	B304	B304	B305	B305		
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		89.4	79.4	79.3	88.7	91.1	%	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	1.6	1.2	<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		1.8	<1.0	1.5	1.1	1.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<3.0	3.8	<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				92.5		%	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 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: 976757
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		6987/26	6988/26		
Prøve ID:		B305	B305		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.8	77.4	%	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		2.2	3.1	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	0.81	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 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Katrin Potthoff

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

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054848-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054848
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	EAACC3F9A9

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling -Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	24.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B101

Lab prøvenr:	835-2025-81554737	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	1200	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.32	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	0.074	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.012	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	0.39	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	13	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-25054848-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054848
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	EAACC3F9A9

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling -Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	24.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B101

Lab prøvenr:	835-2025-81554737	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	9.4	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)	9.4	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	3.0	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)	0.36	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)	0.28	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)	< 0.1	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	0.28	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.8	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-25054848-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054848
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	EAACC3F9A9

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling -Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	24.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B101

Lab prøvenr:	835-2025-81554737	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	< 0.02	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-25054848-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054848
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	EAACC3F9A9

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling -Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	24.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B101

Lab prøvenr:	835-2025-81554737	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)

835-2025-81554737 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 340 °C og 400°C.

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

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054848-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054848
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	EAACC3F9A9

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling -Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	24.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025
Prøvemærke:	B102

Lab prøvenr:	835-2025-81554738	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	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	0.11	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.024	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.84	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	2.1	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	8.6	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

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-25054848-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054848
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	EAACC3F9A9

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling -Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	24.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B102

Lab prøvenr:	835-2025-81554738	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)	< 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)	0.65	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)	0.40	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)	0.72	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.25	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	1.4	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	2.0	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-25054848-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054848
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	EAACC3F9A9

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling -Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	24.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B102

Lab prøvenr:	835-2025-81554738	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	< 0.02	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

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.:	AR-25-CA-25054848-01
Batchnr.:	EUDKVE-25054848
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	27.06.2025
Valideringskode:	EAACC3F9A9

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling -Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	24.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025

Prøvemærke: B102

Lab prøvenr:	835-2025-81554738	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)

835-2025-81554738 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: 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	0.3	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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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 (%)	
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			M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3			M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	0.42			M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	0.22			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 anliner						
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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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 17025:2

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

835-2025-81554855 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter p C-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	0.3	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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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 (%)
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	0.3	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 anliner					
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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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 (%)
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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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 (%)
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 17025:2

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

835-2025-81554856 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter p C-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	3	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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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 (%)
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	0.1	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 anliner					
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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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 (%)
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 17025:2

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

835-2025-81554857 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter p C-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	0.3	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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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			M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	1.2			M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3			M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.2			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 anliner					
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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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: 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 17025:2

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

835-2025-81554858 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter p C-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	0.3	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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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			M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3			M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3			M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	0.64			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 anliner						
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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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 17025:2

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

835-2025-81554859 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter p C-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 fo 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

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.:	AR-25-CA-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B311

Lab prøvenr:	835-2025-07530901	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Metaller					
Aluminium (Al)	6500	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)	17	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.30	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	16	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	18	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)	19	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	43	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B311

Lab prøvenr:	835-2025-07530901	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)	< 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)	< 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)	< 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)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 10	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 10	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	0.73	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.73	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B311

Lab prøvenr:	835-2025-07530901	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)	0.12	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 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
Methanol	< 100	µg/l	100	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B311

Lab prøvenr:	835-2025-07530901	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
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)

835-2025-07530901 **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.

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

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.:	AR-25-CA-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B306

Lab prøvenr:	835-2025-07530902	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Metaller					
Aluminium (Al)	6000	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	0.33	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)	3.7	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.054	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	23	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	6.0	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)	5.6	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	25	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B306

Lab prøvenr:	835-2025-07530902	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)	4.8	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)	< 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	4.8	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B306

Lab prøvenr:	835-2025-07530902	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						
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
Methanol	< 100	µg/l	100	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B306

Lab prøvenr:	835-2025-07530902	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
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)

835-2025-07530902 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.

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

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.:	AR-25-CA-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B320

Lab prøvenr:	835-2025-07530903	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	650	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)	0.29	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.014	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)	0.65	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)	0.69	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	0.83	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B320

Lab prøvenr:	835-2025-07530903	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)	0.41	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.24	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	0.65	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.65	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B320

Lab prøvenr:	835-2025-07530903	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)	0.061	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 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
Methanol	< 100	µg/l	100	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B320

Lab prøvenr:	835-2025-07530903	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
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)

835-2025-07530903 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

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.:	AR-25-CA-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B321

Lab prøvenr:	835-2025-07530904	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	480	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	1.2	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)	0.21	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.017	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)	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)	4.5	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	1.3	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	0.029	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.065	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	0.022	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	0.022	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						

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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B321

Lab prøvenr:	835-2025-07530904	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)	0.94	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)	1.8	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	3.3	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	3.3	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B321

Lab prøvenr:	835-2025-07530904	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)	0.29	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 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
Methanol	< 100	µg/l	100	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B321

Lab prøvenr:	835-2025-07530904	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
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	9.7	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)

835-2025-07530904 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.

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

TEST Reg.No. 168

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

Rapportnr.:	AR-25-CA-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B316

Lab prøvenr:	835-2025-07530905	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al)	450	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)	0.10	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.024	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.57	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.70	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)	0.97	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	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		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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B316

Lab prøvenr:	835-2025-07530905	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)	0.74	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)	0.20	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	0.20	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.94	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B316

Lab prøvenr:	835-2025-07530905	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)	0.15	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 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
Methanol	< 100	µg/l	100	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-25075309-01
Batchnr.:	EUDKVE-25075309
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	26.08.2025
Valideringskode:	6F792CB197

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten TORO
Prøveudtagning:	25.08.2025
Analyseperiode:	26.08.2025 - 15.09.2025

Prøvemærke: B316

Lab prøvenr:	835-2025-07530905	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
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)

835-2025-07530905 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.

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-26-CA-26004359-01
Batchnr.:	EUDKVE-26004359
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	16.01.2026
Valideringskode:	DD3A01F487

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	16.01.2026
Analyseperiode:	16.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B301

Lab prøvenr:	835-2026-00435901	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	730	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	0.59	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.076	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.54	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	1.5	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	39	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	0.032	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)	0.032	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-26004359-01
Batchnr.:	EUDKVE-26004359
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	16.01.2026
Valideringskode:	DD3A01F487

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	16.01.2026
Analyseperiode:	16.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B301

Lab prøvenr:	835-2026-00435901	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	9.5	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 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)	1.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.56	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)	0.29	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	2.1	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	13	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	0.3	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-26004359-01
Batchnr.:	EUDKVE-26004359
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	16.01.2026
Valideringskode:	DD3A01F487

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	16.01.2026
Analyseperiode:	16.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B301

Lab prøvenr:	835-2026-00435901	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-26-CA-26004359-01
Batchnr.:	EUDKVE-26004359
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	16.01.2026
Valideringskode:	DD3A01F487

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP
Prøveudtagning:	16.01.2026	
Analyseperiode:	16.01.2026 - 04.02.2026	

Prøvemærke: B301

Lab prøvenr:	**835-2026-00435901**	**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)

835-2026-00435901 **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.

04.02.2026

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-26-CA-26004359-01
Batchnr.:	EUDKVE-26004359
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	16.01.2026
Valideringskode:	DD3A01F487

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	16.01.2026
Analyseperiode:	16.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B305

Lab prøvenr:	835-2026-00435902	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	0.19	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.069	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.1	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.46	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	3.5	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-26004359-01
Batchnr.:	EUDKVE-26004359
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	16.01.2026
Valideringskode:	DD3A01F487

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	16.01.2026
Analyseperiode:	16.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B305

Lab prøvenr:	835-2026-00435902	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)	0.16	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)	0.63	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	0.79	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	0.79	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-26004359-01
Batchnr.:	EUDKVE-26004359
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	16.01.2026
Valideringskode:	DD3A01F487

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	16.01.2026
Analyseperiode:	16.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B305

Lab prøvenr:	835-2026-00435902	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-26004359-01
Batchnr.:	EUDKVE-26004359
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	16.01.2026
Valideringskode:	DD3A01F487

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	16.01.2026
Analyseperiode:	16.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B305

Lab prøvenr:	835-2026-00435902	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)

835-2026-00435902 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.

04.02.2026

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:

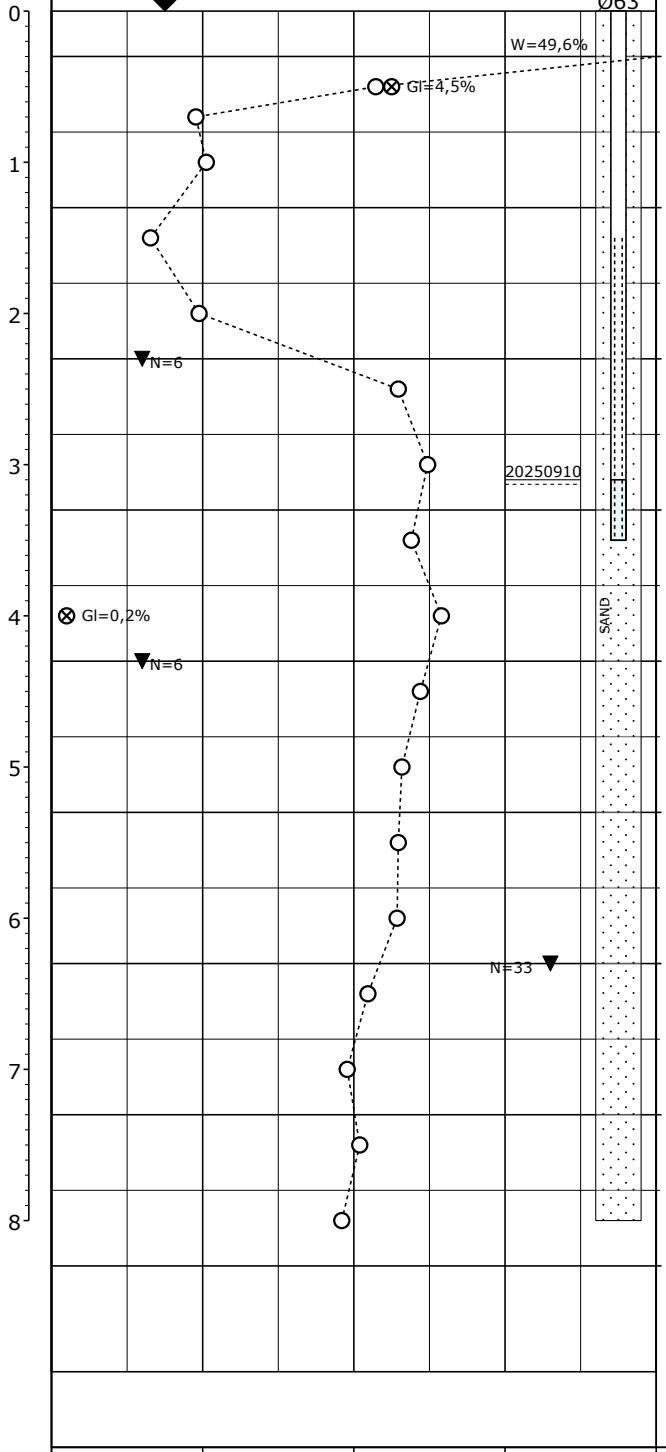
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

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.

Bilag 10

Borejournaler
(geotekniske boringer)



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder - plr., mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, recent jordbundsudv., st. muldet, mørk brun	Vi	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, meget mørke plt. af recent jordbundsudv., gullig brun	Vi	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, bleg gullig brun	Vi	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, sv. glimmerh., meget bleg brun	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, sv. glimmerh., bleg brunlig grå	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg brunlig grå	Ma	Pg
		11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. brunlig grå	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		16	SAND - " -	Ma	Pg
		17	SAND - " -	Ma	Pg
		18	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, skalfragm., grå	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587418 (m) Y: 6371333 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

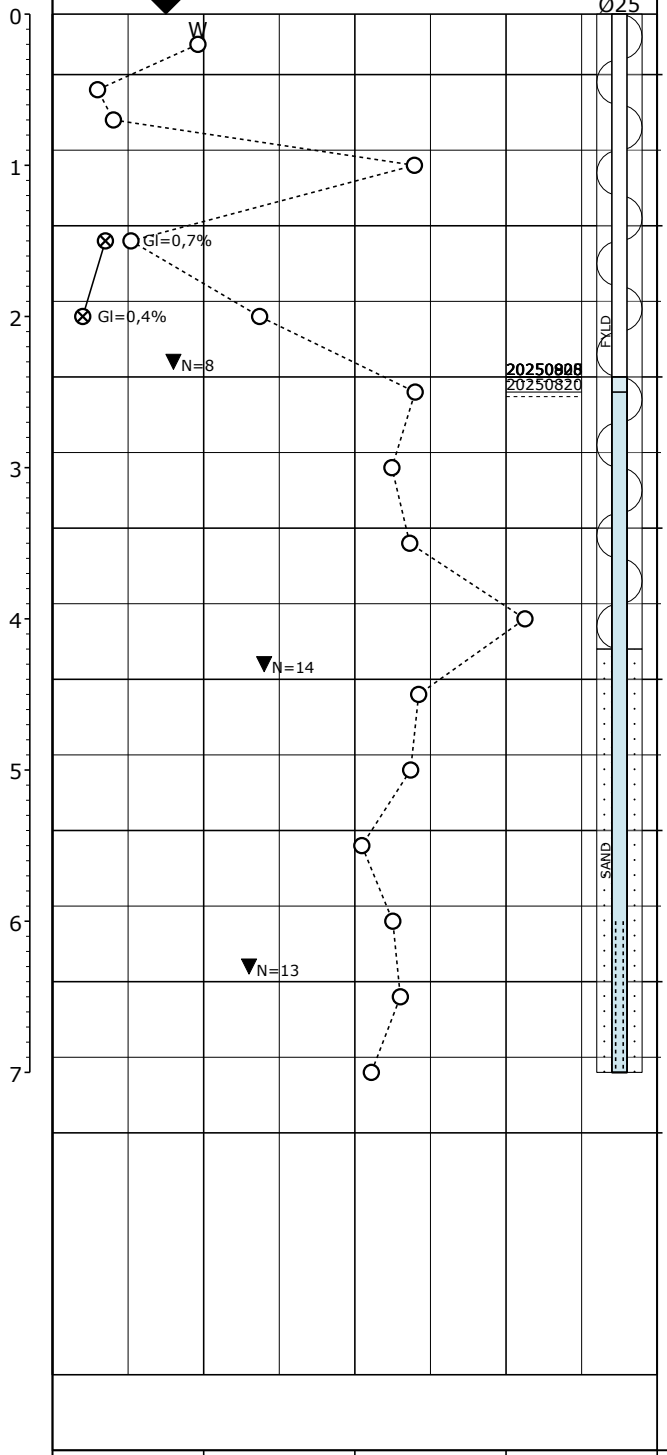
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B103

Udarb. af: MAGV Kontrol: JZKR Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.1 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:39:41



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	FYLD, MULD, sandet, enk. fine rødder, plr, mørk brunlig grå	Fy	Re
				2	FYLD, MULD, sandet, klp. af brunsort sand., mørk grå	Fy	Re
				3	FYLD: SAND, fint, enskornet, muldet, enk. små plr., mørk brun	Fy	Re
				4	MULD, sandet, meget, enk. små plr., mørk grålig brun	O	Re
				5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, moder, mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				6	SAND, mest, fint, enskornet, glimmerkorn, små orgh. plt., lys brun	Ma	Pg
				7	SAND, mest, fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
				8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, lys grå	Ma	Pg
				9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
				10	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				11	SAND - " -	Ma	Pg
				12	SAND - " -	Ma	Pg
				13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				14	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				15	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				16	SAND - " -	Ma	Pg

○	10	20	30 W (%)
⊗	2	4	6 Gl. (%)
▼	10	20	30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587531 (m) Y: 6371279 (m) Plan: Bilag S

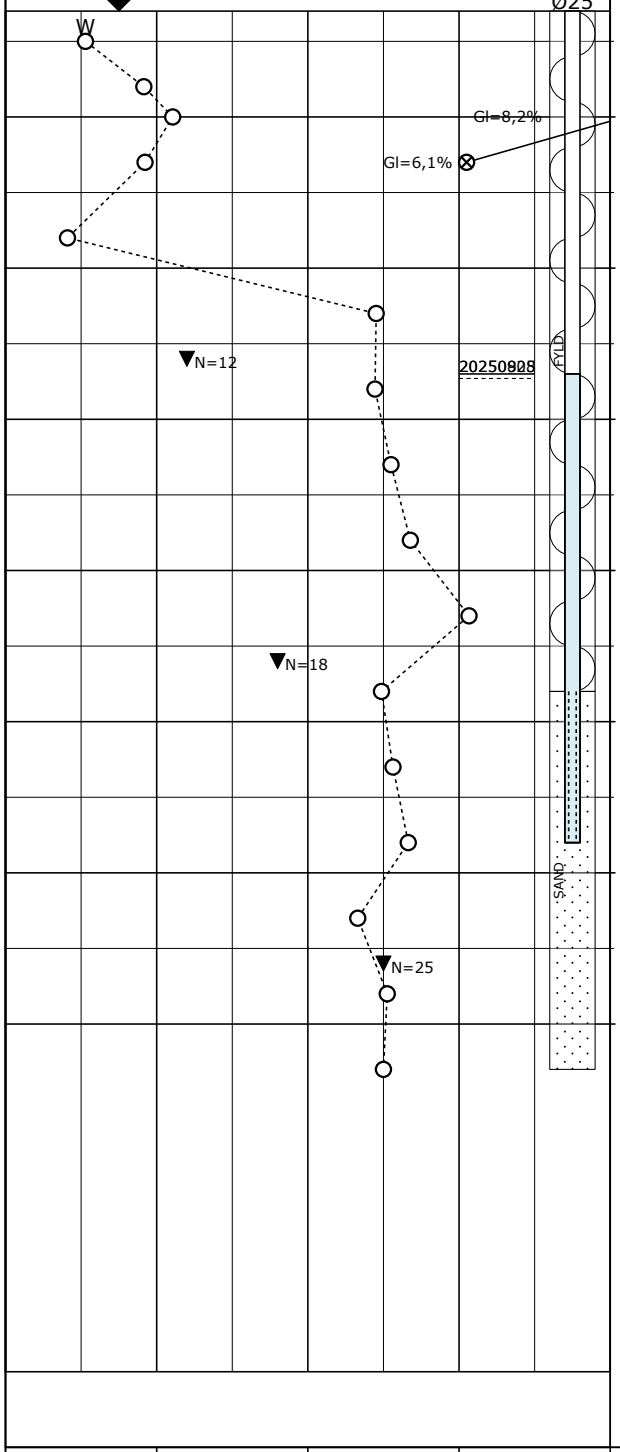
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.20 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B306

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.2 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD?, MULD, sandet, fine rødder, små plr., meget mørk gråbrun	Fy?/ O	Re
2	FYLD? - " -	Fy?/ O	Re
3	FYLD?, MULD, sandet, klp. af sortbrune morklp., fine rødder, små plr., meget mørk gråbrun	Fy?/ O	Re
4	FYLD?, MULD, sandet, fine rødder, små plr., meget mørk gråbrun	Fy?/ O	Re
5	SAND, fint, enskornet, gullig brun	Vi	Pg
6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg brun	Vi/ Ma	Pg
7	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brune recente jorbundudf. plt., bleg gullig brun	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, ringe graderet, enk. små gruskorn, grå	Ma	Pg
15	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, grå	Ma	Pg
16	SAND - " -	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)
⊗ 2 4 6 Gl. (%)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587418 (m) Y: 6371368 (m) Plan: Bilag S

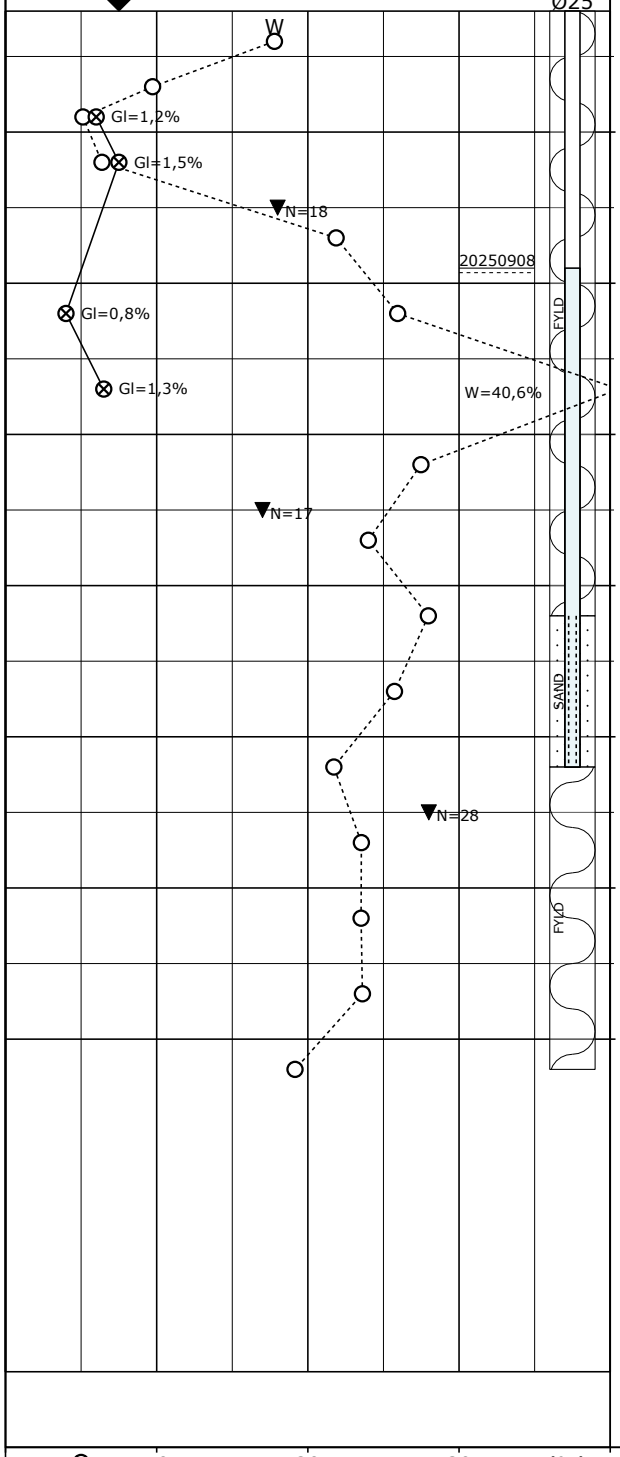
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B307

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.3 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	FYLD, MULD, sandet, rødder, små plr., meget mørk grå	Fy	Re
				2	MULD, sandet, fine rødder, enk. små plr., meget mørk grå	O	Re
				3	SAND, mest fint, enskornet, moderat udv. recent jordbundsudvikling, muldet, mørk rødbrun	Vi	Pg
				4	SAND, mest fint, enskornet, moderat udv. recent jordbundsudvikling, st. muldet, mørk rødbrun	Vi	Pg
				5	SAND, mest fint, glimmerkorn, gullig brun	Vi/Ma	Pg
				6	SAND, mest fint, glimmerkorn, diffuse orgh. plt., gullig brun	Vi/Ma	Pg
				7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små tørvestk., mørk brunlig grå	Ma	Pg
				8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., brunlig grå	Ma	Pg
				9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				10	SAND - " -	Ma	Pg
				11	SAND - " -	Ma	Pg
				12	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., enk. små plr., grå	Ma	Pg
				13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				14	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små skalfragm., plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
				15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små skalfragm., plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
				16	SAND, fint til mellem, graderet, gruset, små skalfragm., plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587459 (m) Y: 6371349 (m) Plan: Bilag S

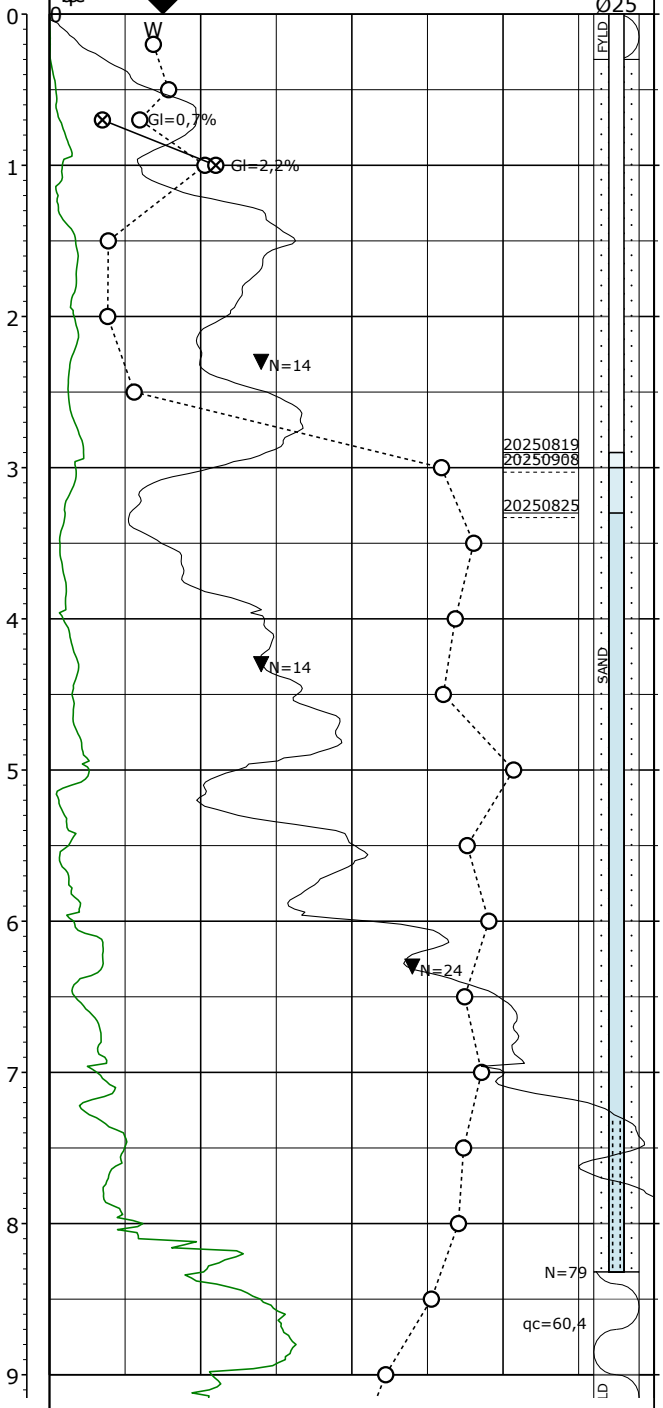
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.09.01 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B308

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.4 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD: SAND, fint, enskornet, muldet, fine rødder, plr., brun	Fy	Re
		2	FYLD: SAND, fint, enskornet, muldet, grålig brun	Fy	Re
		3	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundsudv., st. muldet, meget mørk brun	Vi	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, lys brun	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brun	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, mørk brune plt. med små sorte plr., brun	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små sorte plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små sorte plr., små skalfragmenter, grå, sv. khl.	Ma	Pg
		16	SAND - " -	Ma	Pg
		17	SAND - " -	Ma	Pg
		18	SAND - " -	Ma	Pg
		19	SAND, fint til mellem, ringe graderet, skalfragmenter, grå, 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: 587558 (m) Y: 6371295 (m) Plan: Bilag S

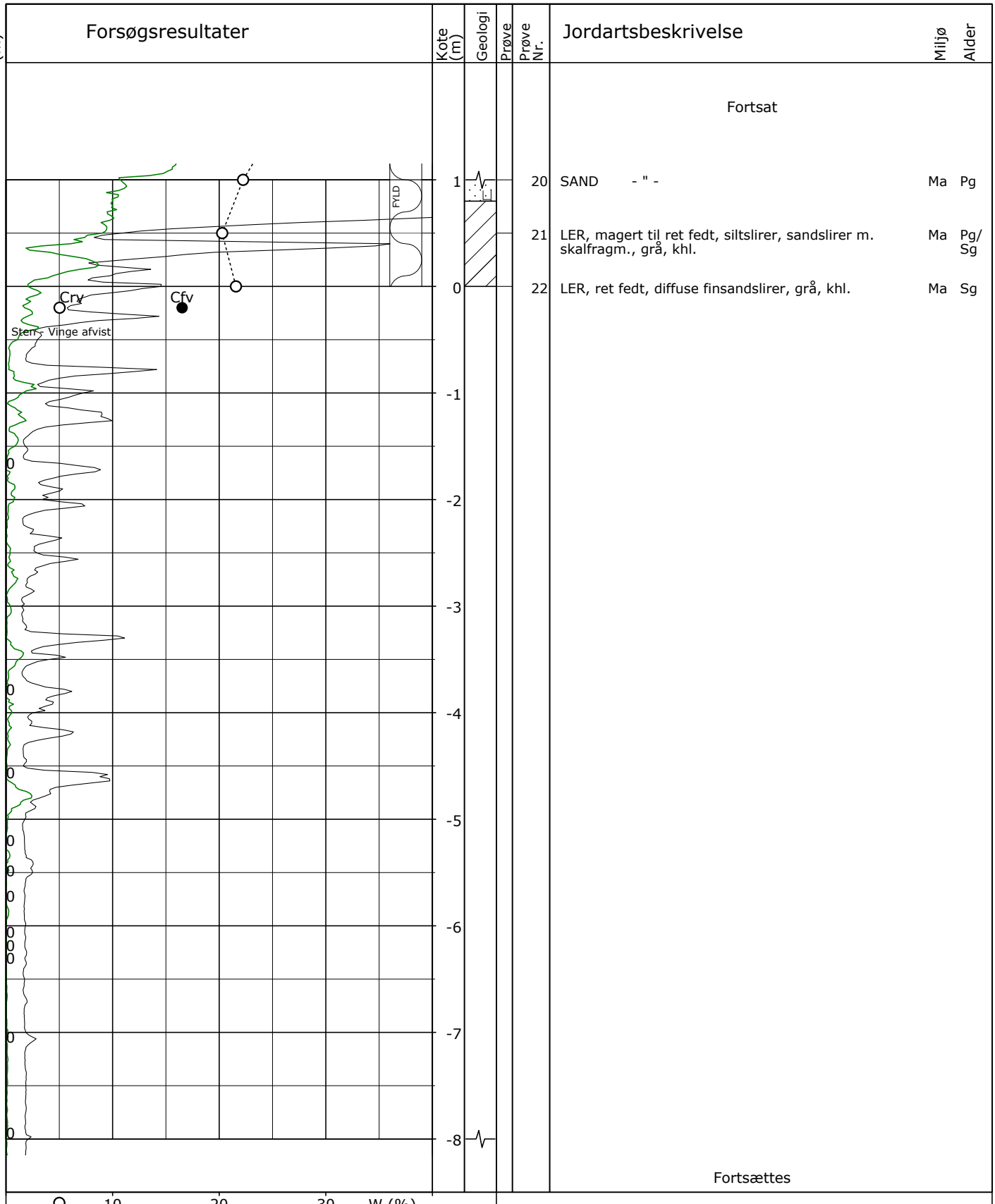
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B309

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.5 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587558 (m) Y: 6371295 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

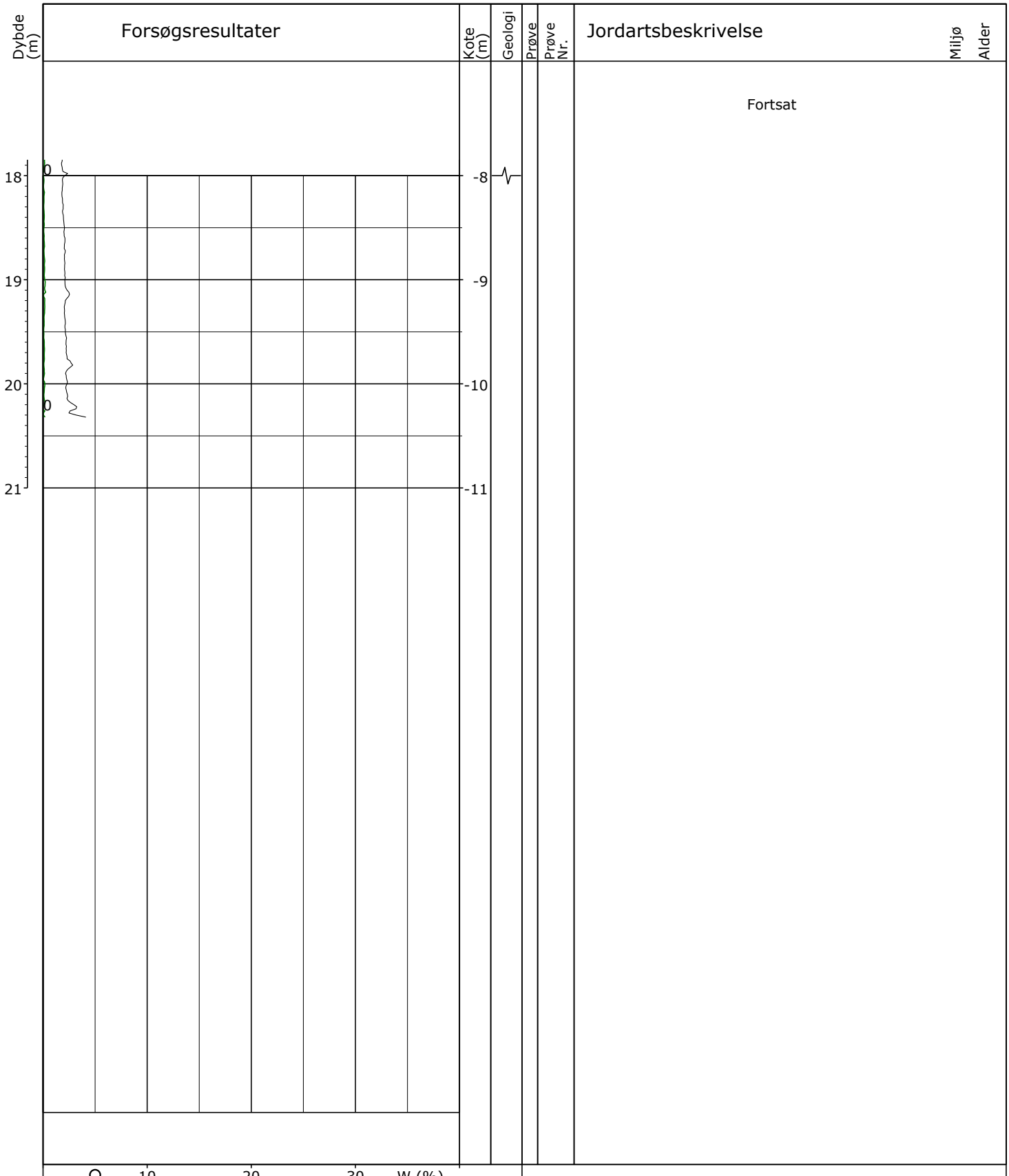
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B309

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.5 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:39:49



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587558 (m) Y: 6371295 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

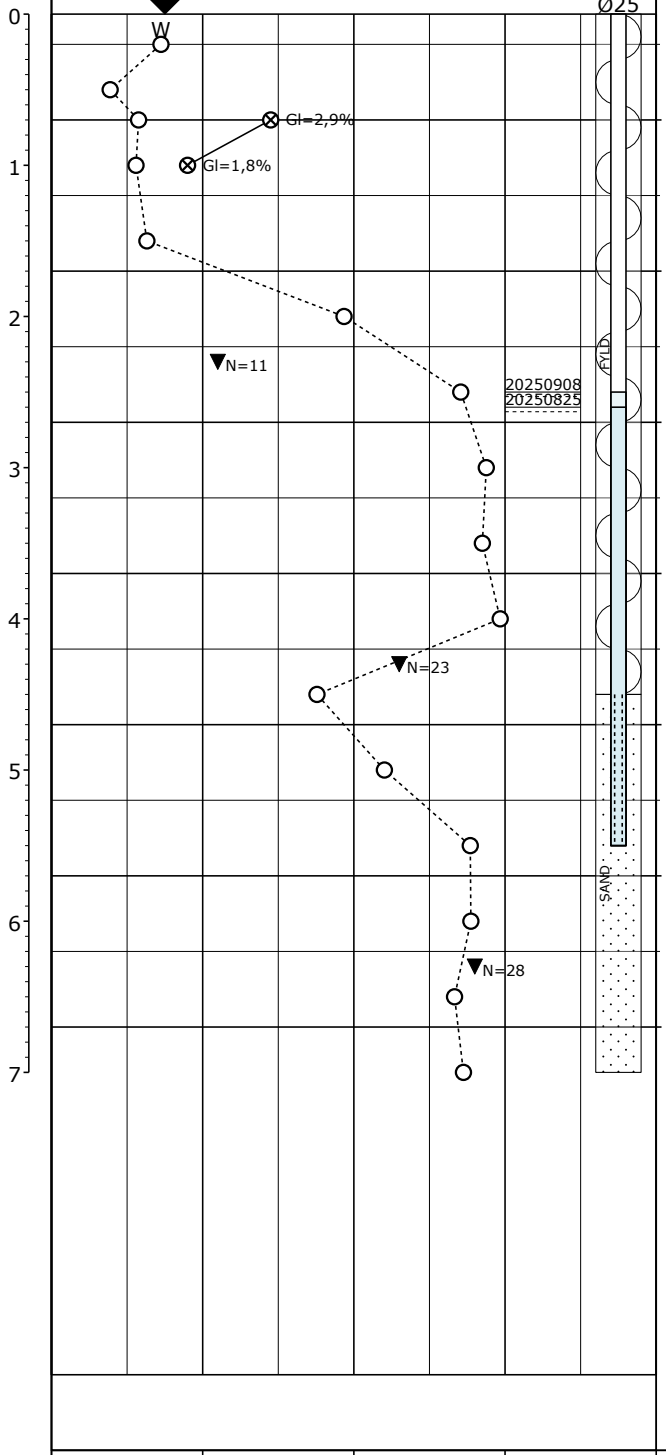
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B309

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.5 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:39:49



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD?, MULD, sandet, lysegrå sandplt., fine rødder, små plr., meget mørk grålig brun	Fy?/ O	Re
		2	FYLD?, MULD, sandet, meget mørk grålig brun	Fy?/ O	Re
		3	FYLD?, MULD, sandet, meget mørk brun	Fy?/ O	Re
		4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, recent jordbundsudvikling, st. muldet, meget mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, sv. recent jordbundsudvikling, sv. muldet, mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brun	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, jernudf. striber, lys brun	Vi/ Ma	Pg
		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
		11	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND - " -	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, grå	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587420 (m) Y: 6371344 (m) Plan: Bilag S

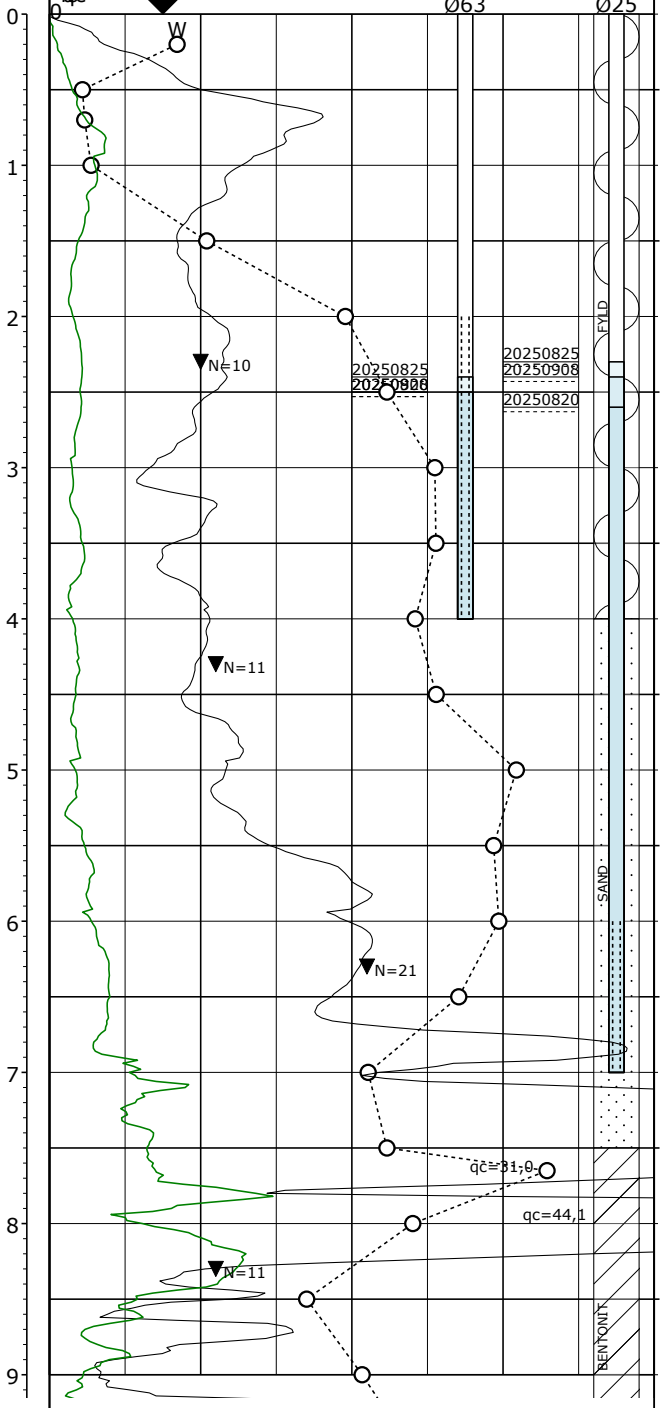
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B310

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.6 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	MULD, sandet, mange plr., mørk brunlig grå	O	Re
				2	SAND, fint, enskornet, gullig brun	Vi	Pg
				3	SAND, fint, enskornet, enk. små plr., gullig brun	Vi	Pg
				4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
				7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, plr., mørk brune plt., brunlig grå	Ma	Pg
				8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
				9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små mørkbrune orgh. lerklp., lys brunlig grå	Ma	Pg
				11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				12	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				14	SAND - " -	Ma	Pg
				15	SAND - " -	Ma	Pg
				16	SAND, fint til groft, graderet, sv. siltet, sv. gruset, skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
				17	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. slirer af fedt siltet ler, skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
				18	LER, ret fedt, sv. siltet, striber af fingruset graderet sand, grå, khl.	Ma	Pg
				19	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. leret, siltet, skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
				20	SAND, fint til mellem, ringe graderet, meget sv. leret, sv. siltet, skalfragm., klp. af fedt ler, grå, khl.	Ma	Pg
				21	LER, ret fedt, sv. siltet, diffuse finsandslirer, 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)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587542 (m) Y: 6371248 (m) Plan: Bilag S

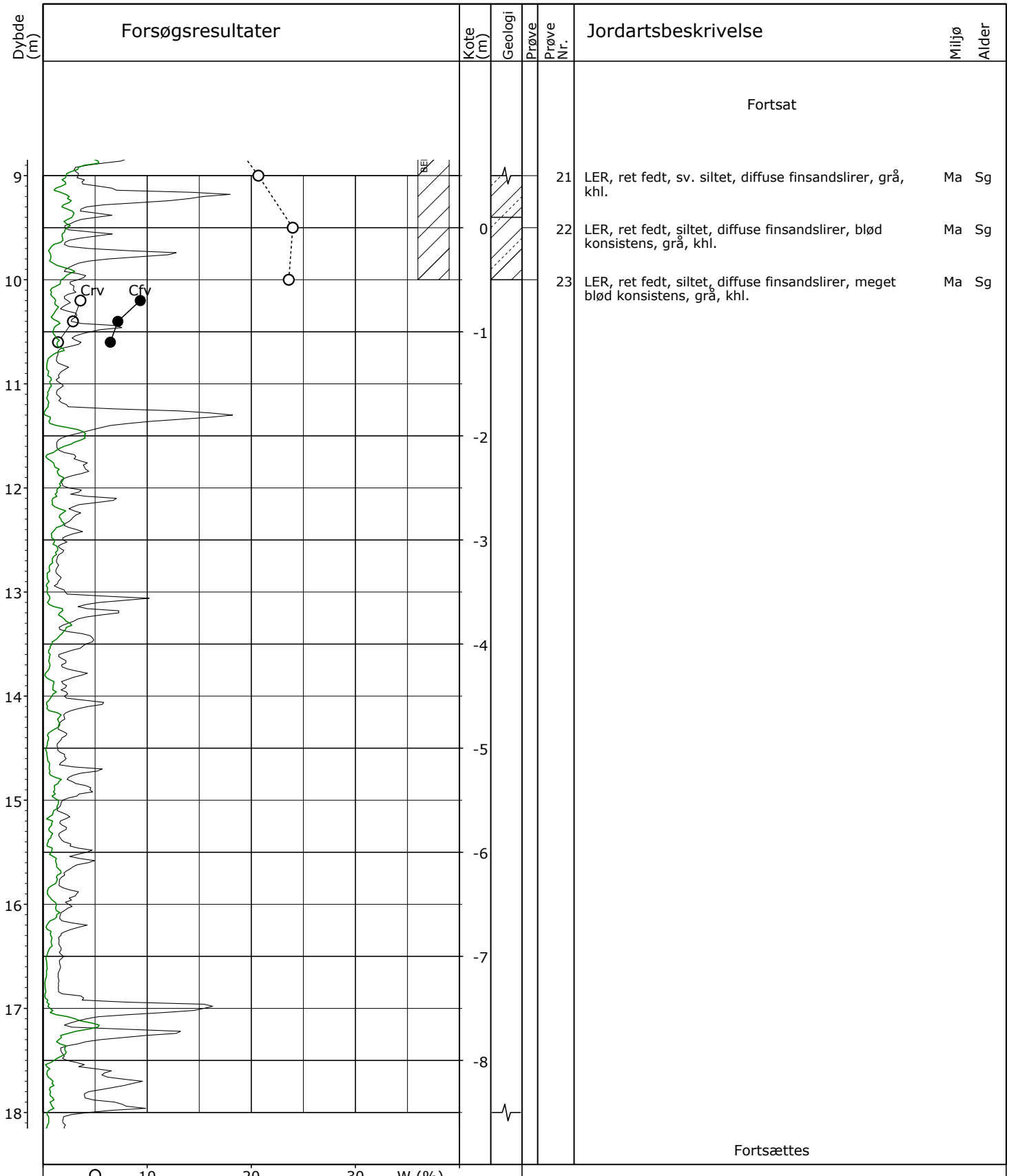
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.20 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B311

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.7 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587542 (m) Y: 6371248 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.20 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B311

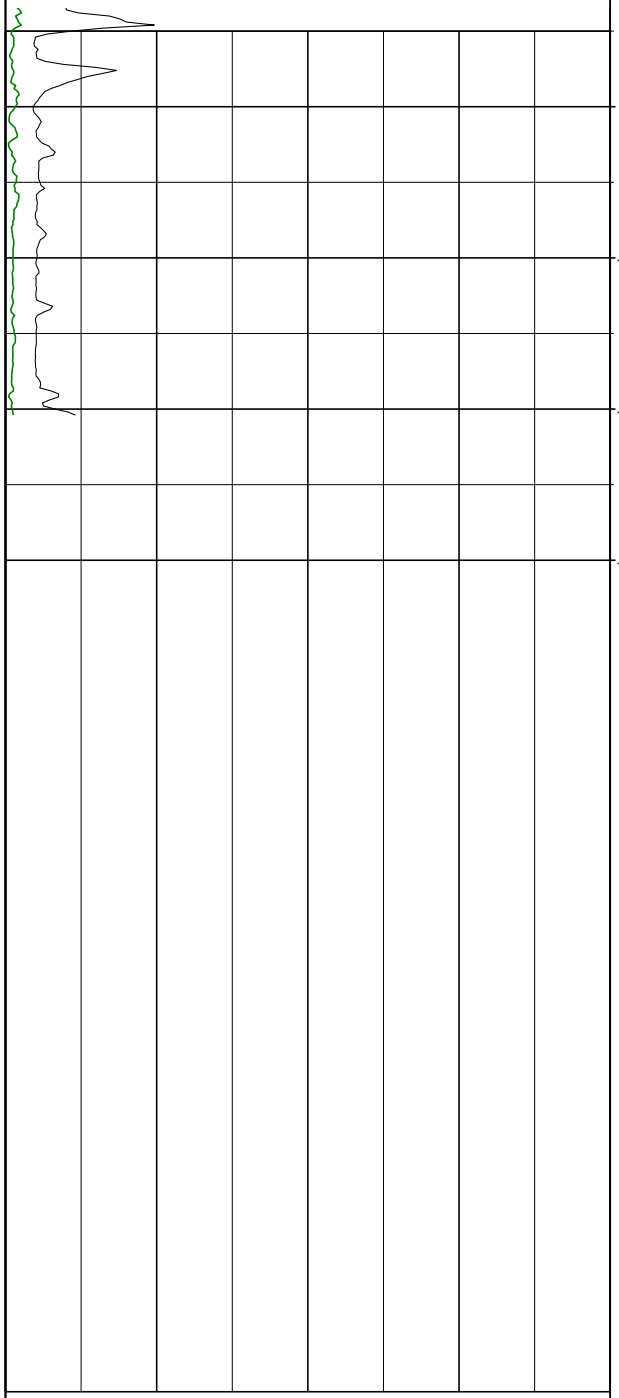
Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.7 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:39:55

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
						Fortsat		
18		-9						
19		-10						
20		-11						
21		-12						



○	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)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587542 (m) Y: 6371248 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

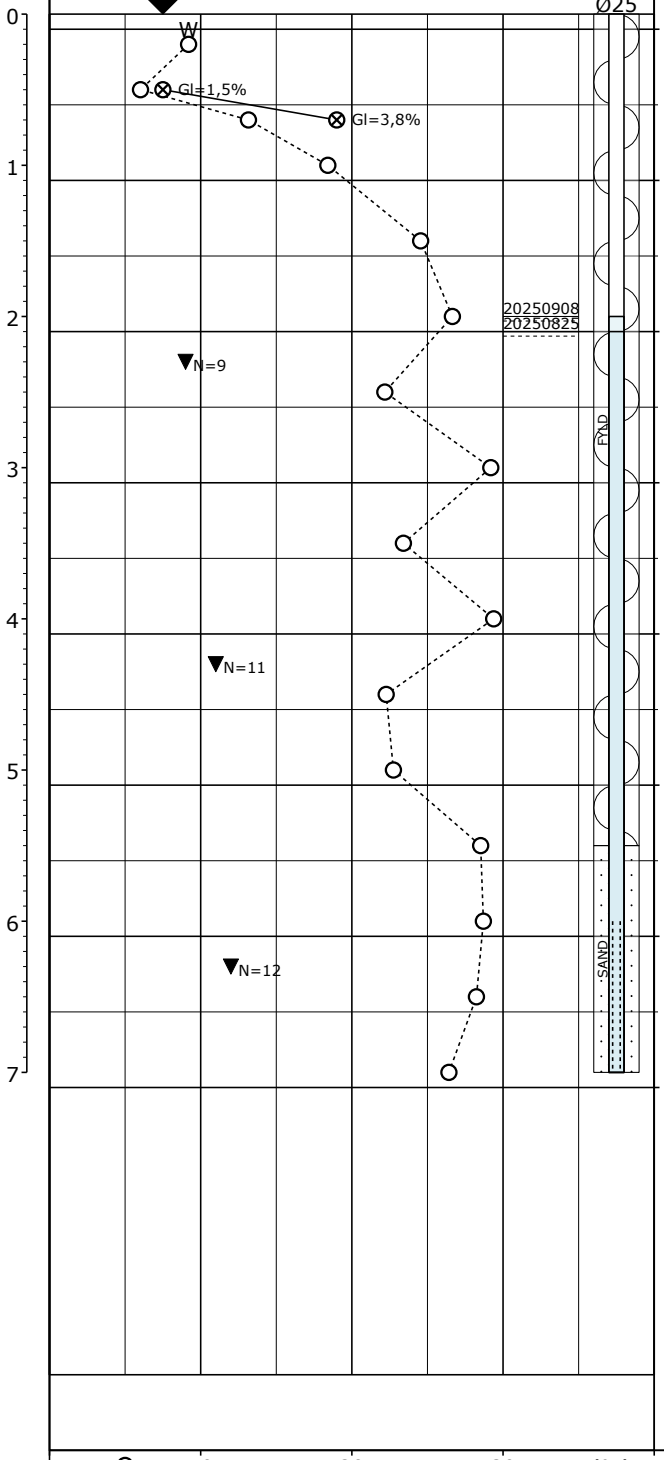
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.20 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B311

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.7 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:39:55



Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD?, MULD, sandet, enk. fine rødder, brunsorte humusklp., mørk brunlig grå	Fy?/ O	Re
2	FYLD?: SAND, mest fint, enskornet, præg af recent jordbundsudvikling, st. muldet, brunsorte humusklp., mørk rødlig brun	Fy/ Vi?	Pg
3	FYLD?: SAND, mest fint, enskornet, præg af recent jordbundsudvikling, st. muldet, enk. brunsorte humusklp., mørk brun	Fy?/ Vi	Pg
4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, lys brun	Vi/ Ma	Pg
5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. diffuse orgh. plt, lys brun	Vi/ Ma	Pg
7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, 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, glimmerkorn, enk. små skalfragm., grå	Ma	Pg
13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
14	SAND - " -	Ma	Pg
15	SAND - " -	Ma	Pg
16	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå, sv. khl.	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587401 (m) Y: 6371300 (m) Plan: Bilag S

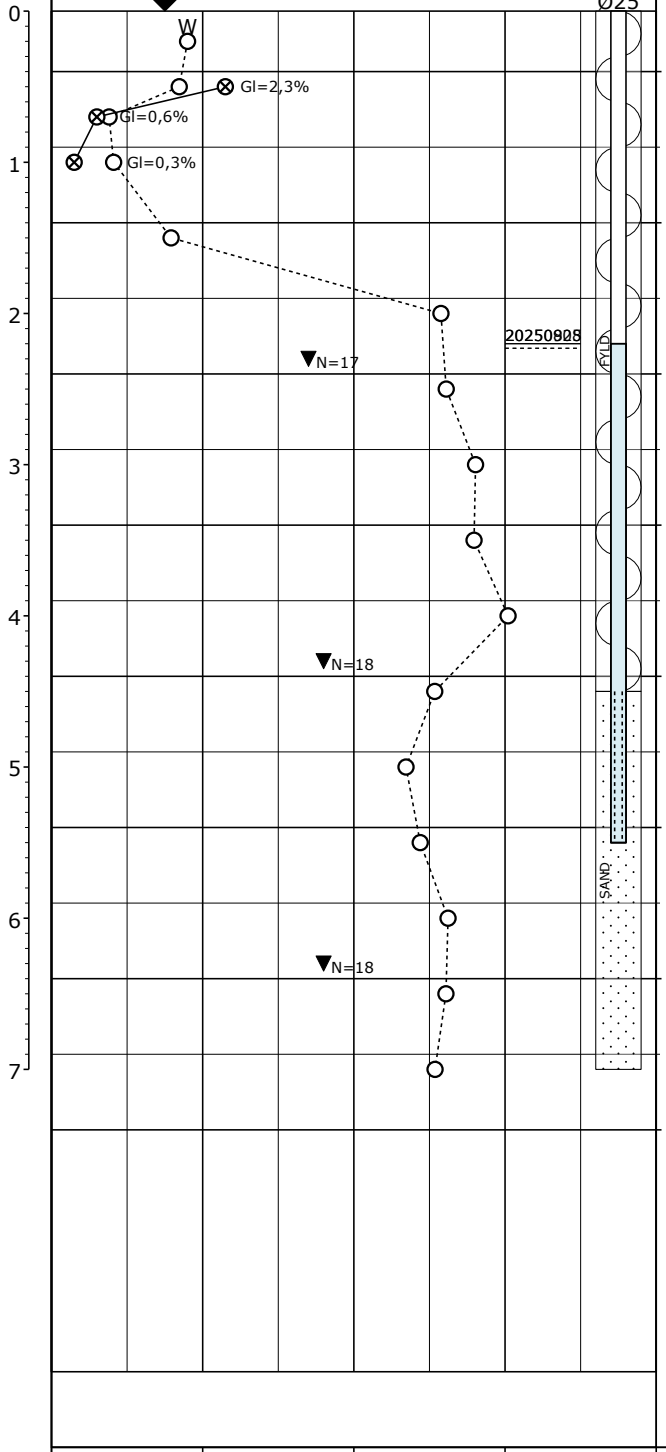
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.20 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B312

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	MULD, sandet, enk. fine rødder, meget mørk brun	O	Re
			2	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundsudvikling, st. muldet, mørk brun	Vi	Pg
			3	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, få små orgh. klp., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
			4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, få små orgh. klp., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
			6	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, få små plr., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
			7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., meget lys brun	Ma	Pg
			8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. præg af recent jordbundsudv., brun	Ma	Pg
			9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, meget lys brun	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg
			11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			12	SAND - " -	Ma	Pg
			13	SAND - " -	Ma	Pg
			14	SAND - " -	Ma	Pg
			15	SAND, mest fint, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			16	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587423 (m) Y: 6371317 (m) Plan: Bilag S

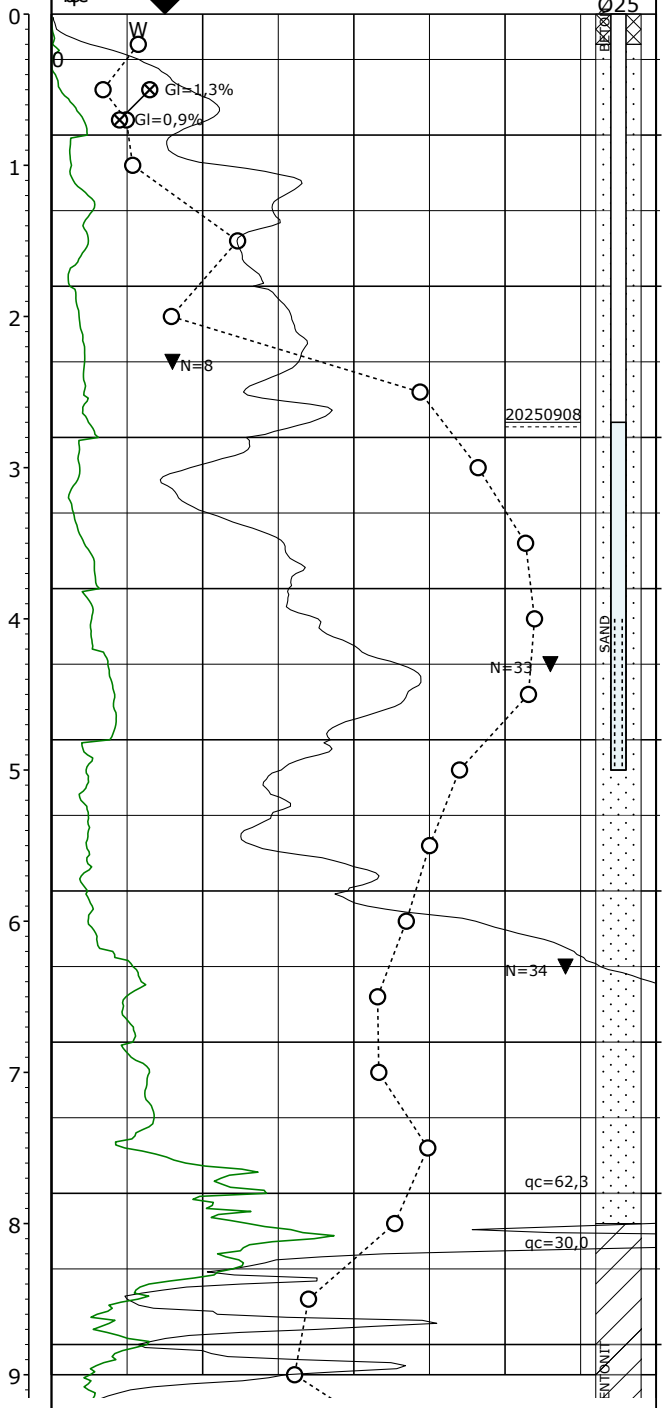
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B313

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.9 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD, MULD, sandet, rødder, brunlig grå	Fy	Re
			2	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundudv., muldet, små plr., mørk brun	Vi	Pg
			3	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundudv., sv. muldet, små plr., mørk rødlig brun	Vi	Pg
			4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmer korn, sv. præg af recent jordbundudv., sv. muldet, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			6	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			7	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			8	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, få små orgh. lerklp., mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, mørk gullig brun	Ma	Pg
			10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
			11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			12	SAND - " -	Ma	Pg
			13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. gruskorn, grå	Ma	Pg
			14	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			15	SAND - " -	Ma	Pg
			16	SAND - " -	Ma	Pg
			17	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. gruskorn, enk. små skalfragm., grå	Ma	Pg
			18	SAND, fint til mellem, ringe graderet, gruset, bånd af fedt siltet ler, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Sg/ Pg
			19	LER, ret fedt., finsandet, foldede slirer af sv. siltet finsand, grå, khl.	Ma	Sg
			20	LER, magert, finsandet, tynde slirer af fedt siltet ler, grå, khl.	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)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587451 (m) Y: 6371326 (m) Plan: Bilag S

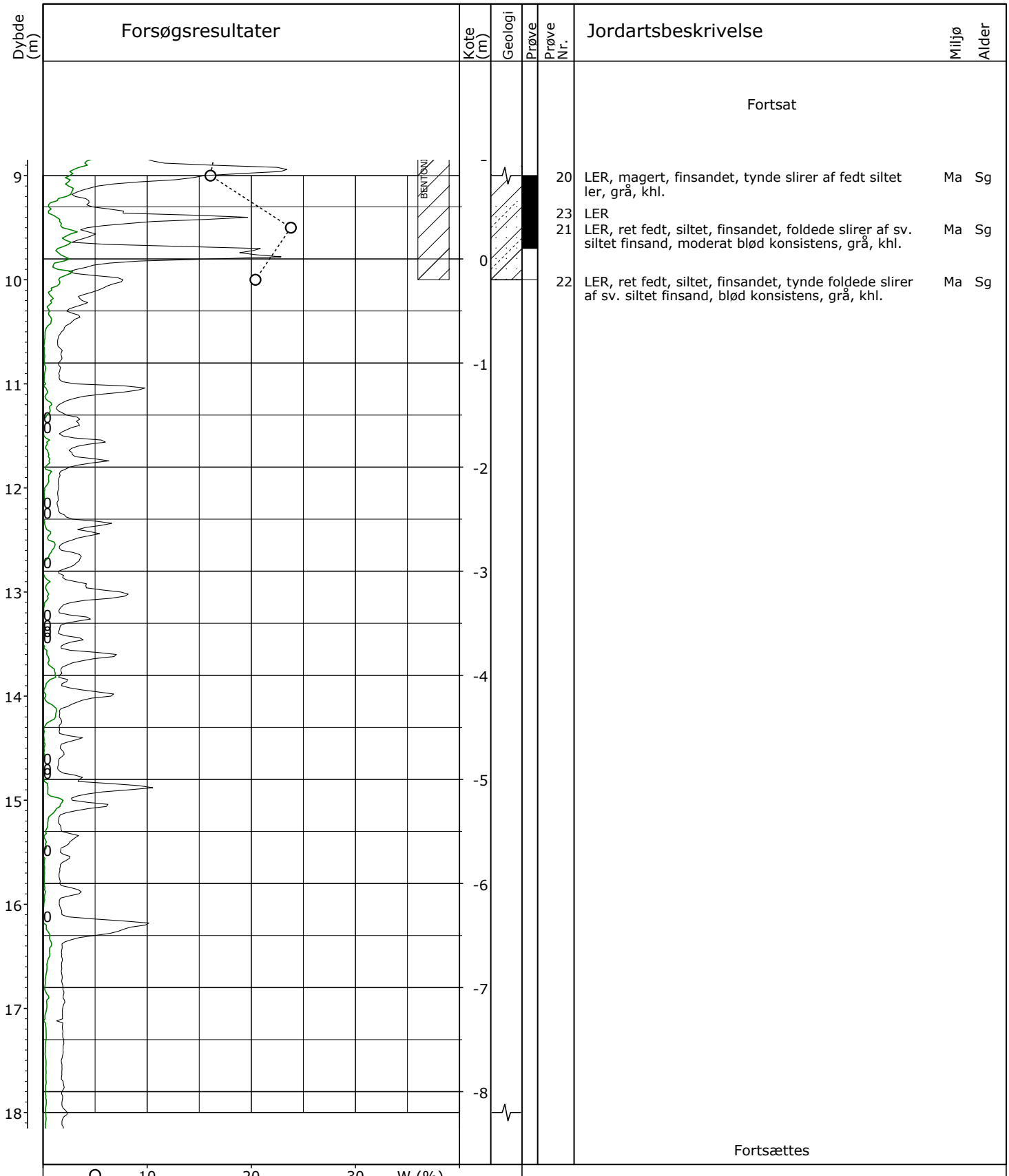
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B314

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.10 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587451 (m) Y: 6371326 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B314

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.10 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:04

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
						Fortsat		
18		-						
		-9						
19								
		-10						
20								
		-11						
21								

○	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: 587451 (m) Y: 6371326 (m) Plan: Bilag S

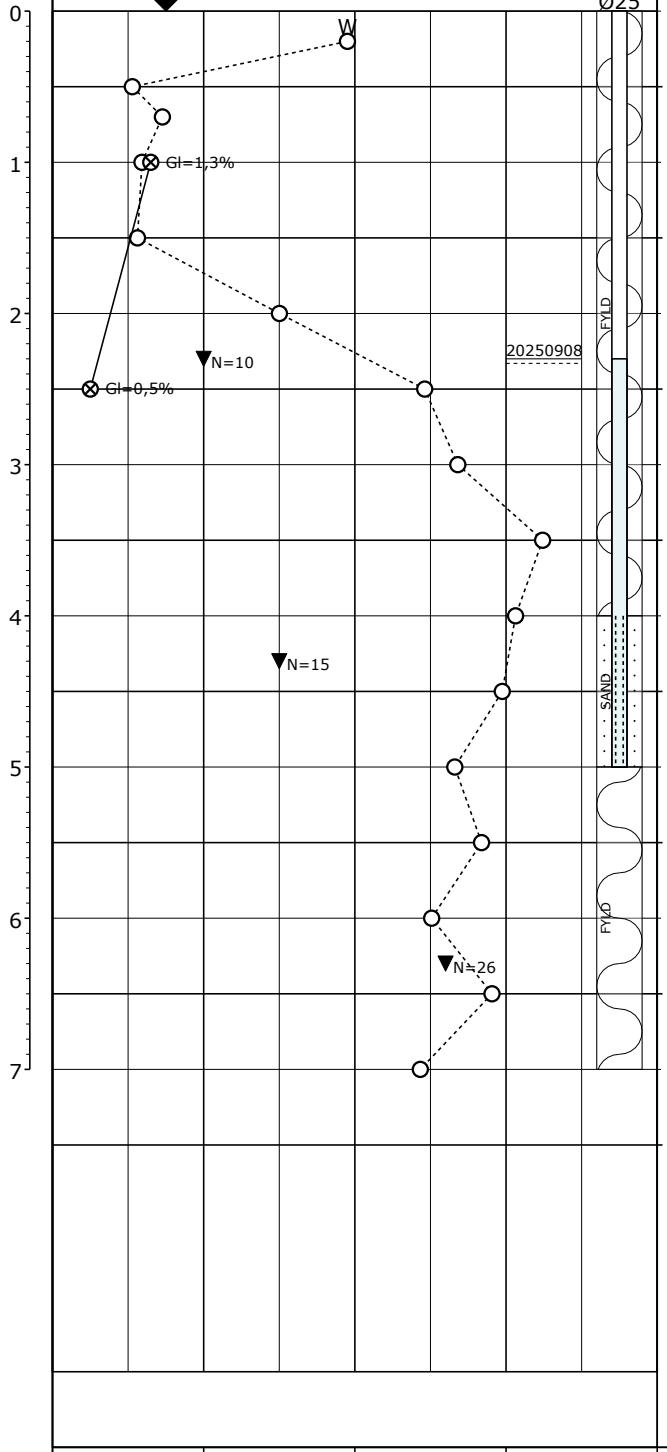
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.29 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B314

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.10 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD, MULD, sandet, rødder, mørk brunlig grå	Fy	Re
		2	FYLD, MULD, sandet, enk. rødder, plr., mørk brunlig grå	Fy	Re
		3	FYLD, MULD, sandet, klp af morlag, plr., mørk brunlig grå	Fy	Re
		4	SAND, mest fint, enskornet, moderat recent jordbundudvikling, muldet, brunsorte humus udf., mørk rødbrun	Vi	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, lyse plt., bleg gullig brun	Vi	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. diffuse orgh. plt, mørk brunlig grå	Ma	Pg
		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. gruskorn., grå	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. gruskorn. enk. små plr., grå	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., enk. små skalfragm., grå	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., enk. små skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg

○	10	20	30 W (%)
⊗	2	4	6 Gl. (%)
▼	10	20	30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587479 (m) Y: 6371321 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

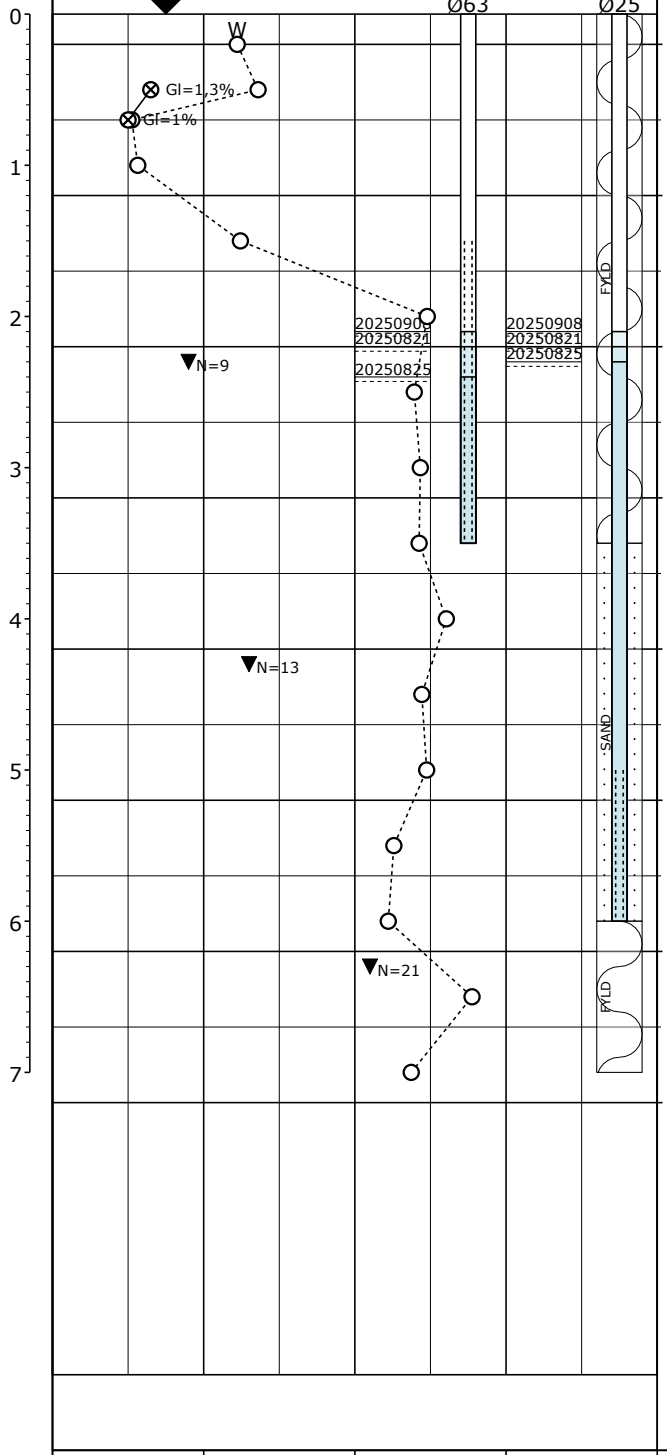
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.09.01 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B315

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.11 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:07



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, rødder - plr., meget mørk brun	O	Re
			2	SAND, fint, enskornet, enk. rodstk., recent jordbundsudvilking, muldet, mørk brun	Vi	Pg
			3	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, sv. muldet, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, meget lys gullig brun	Ma	Pg
			6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, meget lys grå	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
			10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små orgh. lerklp., mørk brunlig grå	Ma	Pg
			11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
			12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
			13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
			14	SAND - " -	Ma	Pg
			15	SAND - " -	Ma	Pg
			16	SAND - " -	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)
⊗ 2 4 6 Gl. (%)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587457 (m) Y: 6371307 (m) Plan: Bilag S

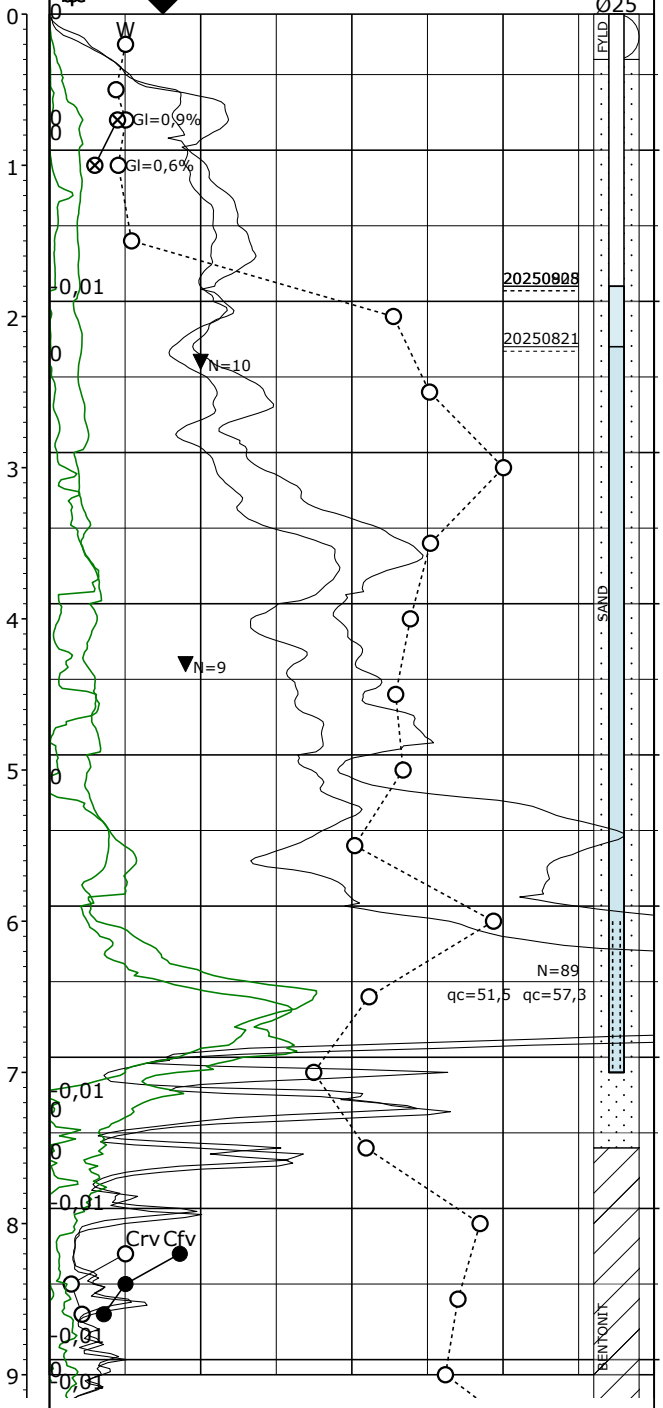
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B316

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.12 S. 1/1

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

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	MULD, sandet, plr., brunlig grå	O	Re
2	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., moderat recent jordbundudv., sv. muldet, mørk gullig brun	Vi/Ma	Pg
3	SAND - " -	Vi/Ma	Pg
4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/Ma	Pg
5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., gullig brun	Ma	Pg
6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg gullig brun	Ma	Pg
7	SAND - " -	Ma	Pg
8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., mørk grå	Ma	Pg
10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
11	SAND - " -	Ma	Pg
12	SAND - " -	Ma	Pg
13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå	Ma	Pg
14	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små gruskorn, grå	Ma	Pg
15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, få skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
16	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, få små gruskorn, grå	Ma	Pg
17	LER, ret fedt, sandstribe m. skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg/Sg
18	LER, ret fedt, siltet, moderat blød konsistens, finsandslirer, grå, khl.	Ma	Sg
19	LER, ret fedt, siltet, siltslirer, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
20	LER, ret fedt, siltet, siltslirer, 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: 587431 (m) Y: 6371291 (m) Plan: Bilag S

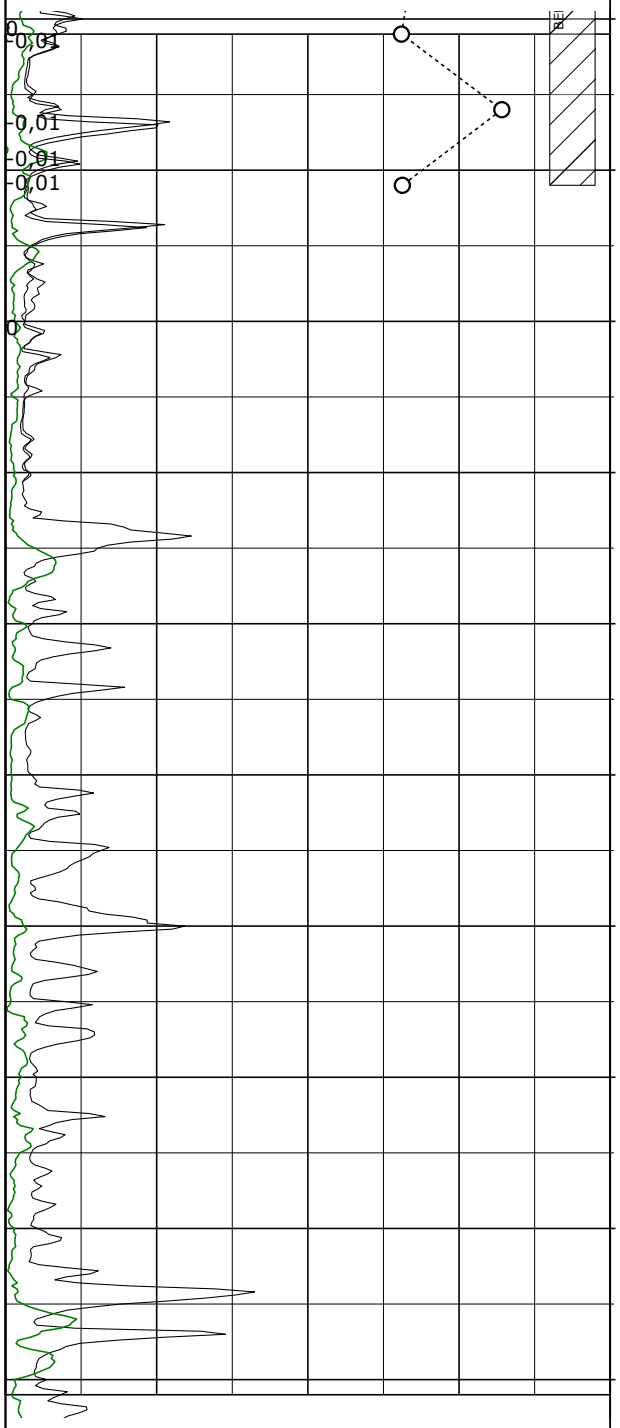
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B317

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.13 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
9	0	20	LER, ret fedt, siltet, siltslirer, blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		21	LER - " -	Ma	Sg
10	-1	22	LER - " -	Ma	Sg
11	-2				
12	-3				
13	-4				
14	-5				
15	-6				
16	-7				
17	-8				
18	-9		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: 587431 (m) Y: 6371291 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

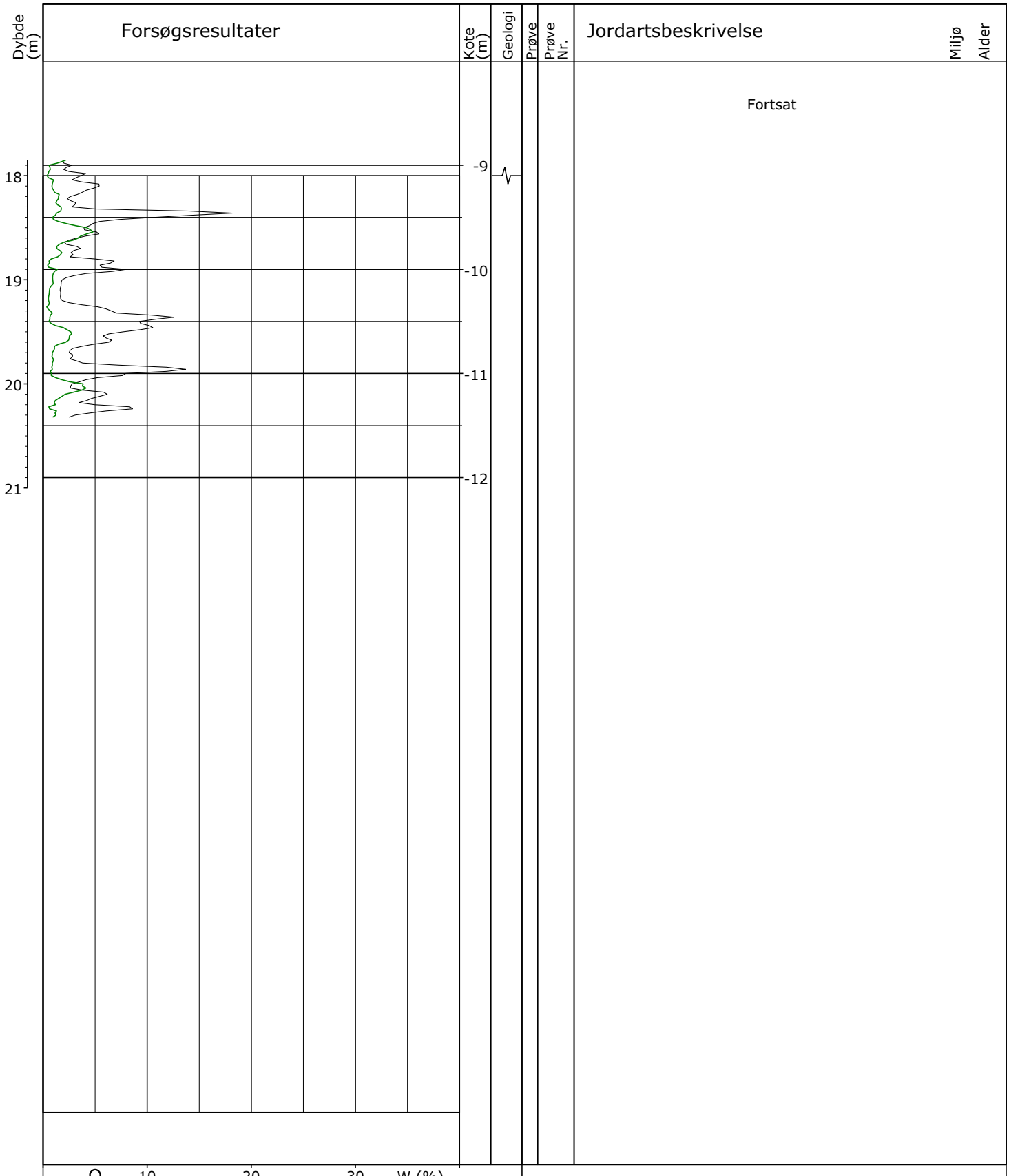
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B317

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.13 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:17



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587431 (m) Y: 6371291 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

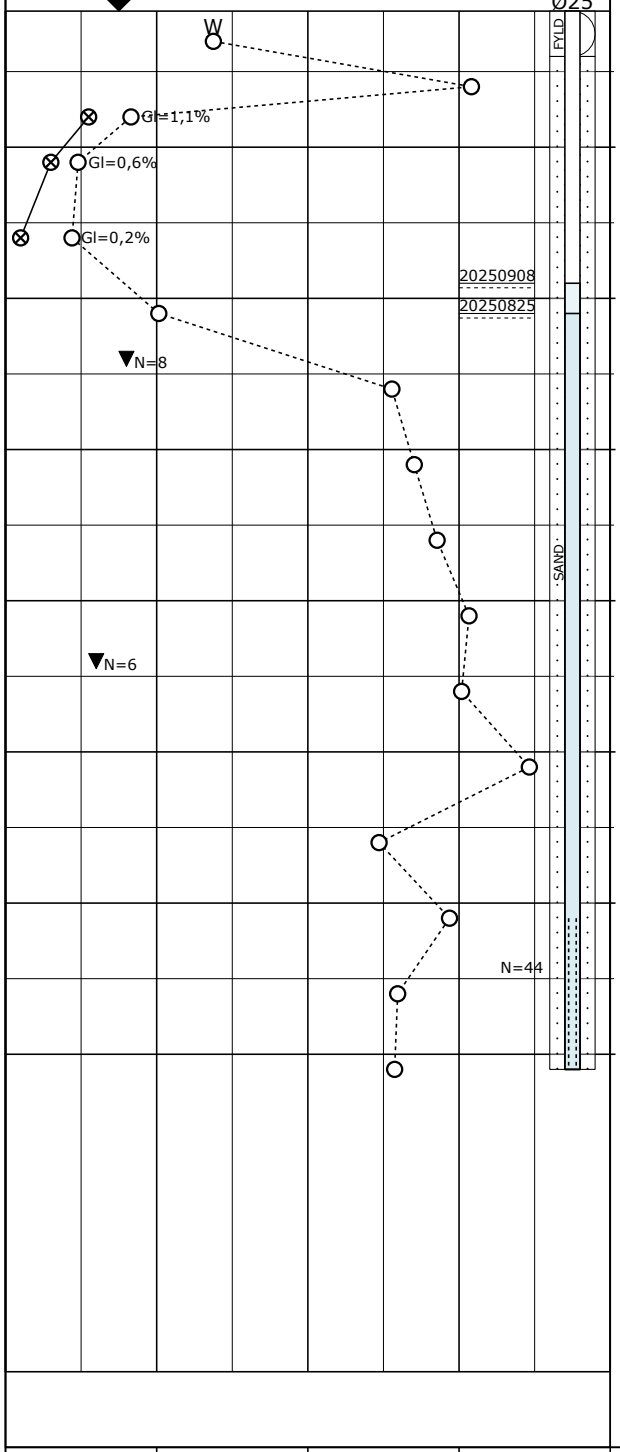
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.21 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B317

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.13 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:17



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, meget mørk brun	O	Re
		2	MULD, sandet, enk. plr., meget mørk brun	O	Re
	8	3	SAND, fint, enskornet, præg af recent jordbundsudvikling, muldet, mørk brun	Vi	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små orgh. klp., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
	7	6	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, meget lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små orgh. klp., meget lys brun	Ma	Pg
	6	8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små orgh. klp., brunlig grå	Ma	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	5	10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
	4	12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
	3	14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
	2	16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små skalfragm., grå	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)
⊗ 2 4 6 Gl. (%)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587465 (m) Y: 6371278 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

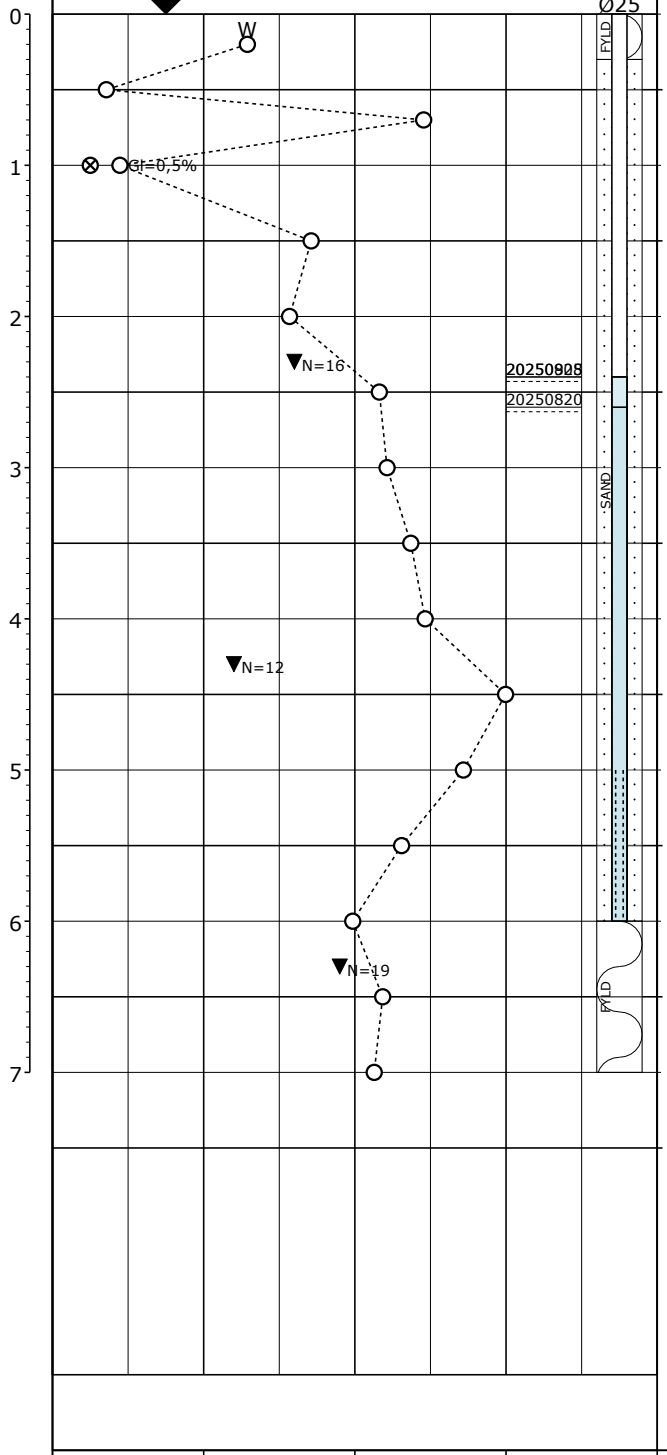
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B318

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.14 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:20



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.		Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
0	9		1	FYLD?, MULD, sandet, plr., meget mørk grålig brun	Fy?/ O	Re
			2	FYLD?: SAND, fint, enskornet, muldet, bleg brunlig grå	Fy?/ O	Re
			3	MULD, sandet, meget mørk brun	O	Re
1			4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, moderat recent jordbundsudv., sv. muldet, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
	8		5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
2			6	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
	7		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
3			8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
	6		9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
4			10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	5		11	SAND, mest fint, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
5			12	SAND - " -	Ma	Pg
	4		13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
6			14	SAND - " -	Ma	Pg
	3		15	SAND - " -	Ma	Pg
7			16	SAND - " -	Ma	Pg
	2					

○ 10 20 30 W (%)
⊗ 2 4 6 Gl. (%)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587490 (m) Y: 6371297 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

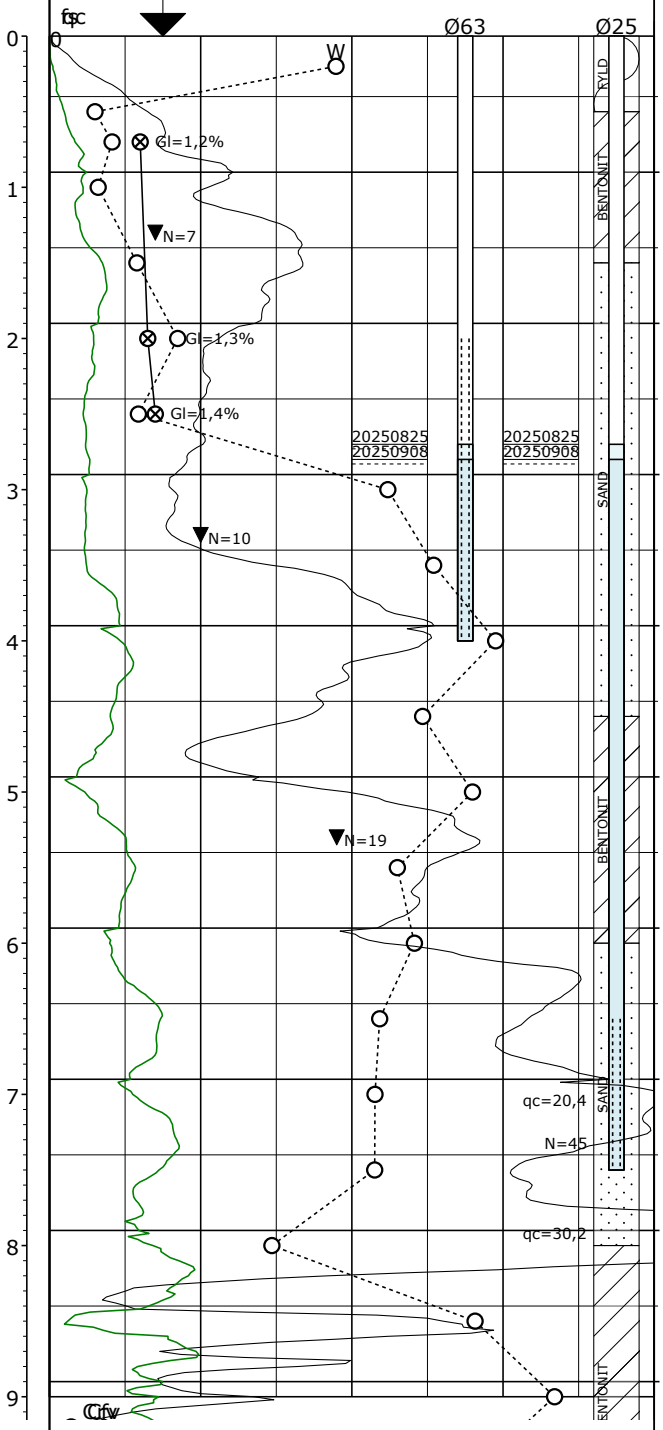
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.20 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B319

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.15 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:22



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD: SAND, fint til mellem, enskornet, en del mørke muldsplt., fine rødder, plr., visne blade, grå	Fy	Re
		2	FYLD: SAND, mest fint, enskornet, enk. små muldplt., bleg brunlig grå	Fy	Re
		3	FYLD: SAND, mest fint, enskornet, muldet, brunlig grå	Fy	Re
		4	FYLD: SAND, mest fint, enskornet, sv. muldet, brunlig grå	Fy	Re
		5	MULD, sandet, meget mørk brun	O	Re
		6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, recent jordbundudv., muldet, rødlig gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, fint, enskornet, muldet, fine rødder, plr., grålig brun	Ma	Pg
		8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, meget bleg brun	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
		12	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. gruskorn, grå	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, enskornet, grå	Ma	Pg
		16	SAND - " -	Ma	Pg
		17	SAND, fint til mellem, ringe graderet, gruset, skalfragmenter, grå, khl.	Ma	Pg
		18	SAND, fint til groft, graderet, gruset, skalfragmenter, grå, khl.	Ma	Pg
		19	LER, ret fedt, meget sv. siltet, grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER, ret fedt, meget sv. siltet, diffuse finsandstriber, 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: 587512 (m) Y: 6371305 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

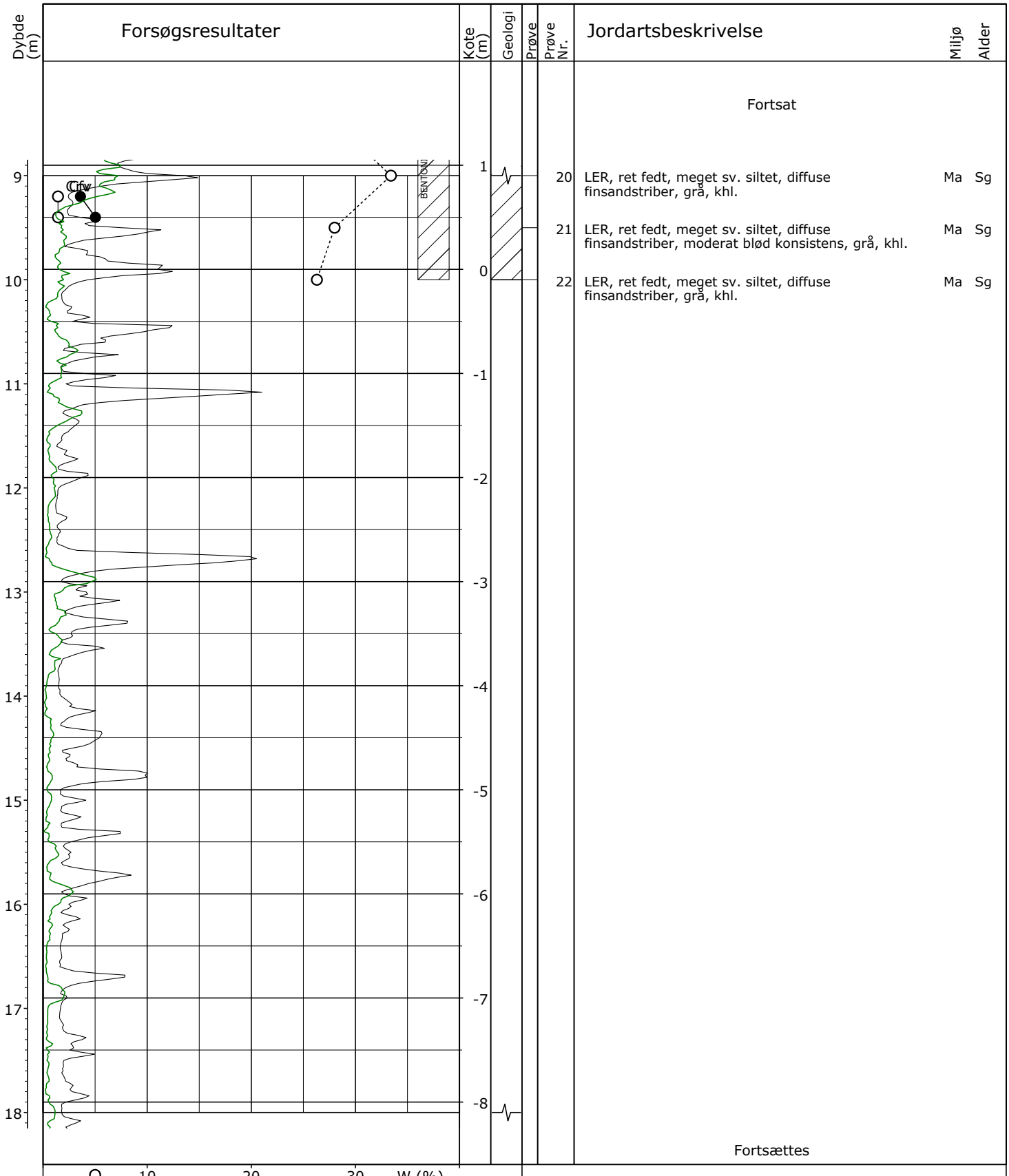
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.08 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B320

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.16 S. 1/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:25



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587512 (m) Y: 6371305 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

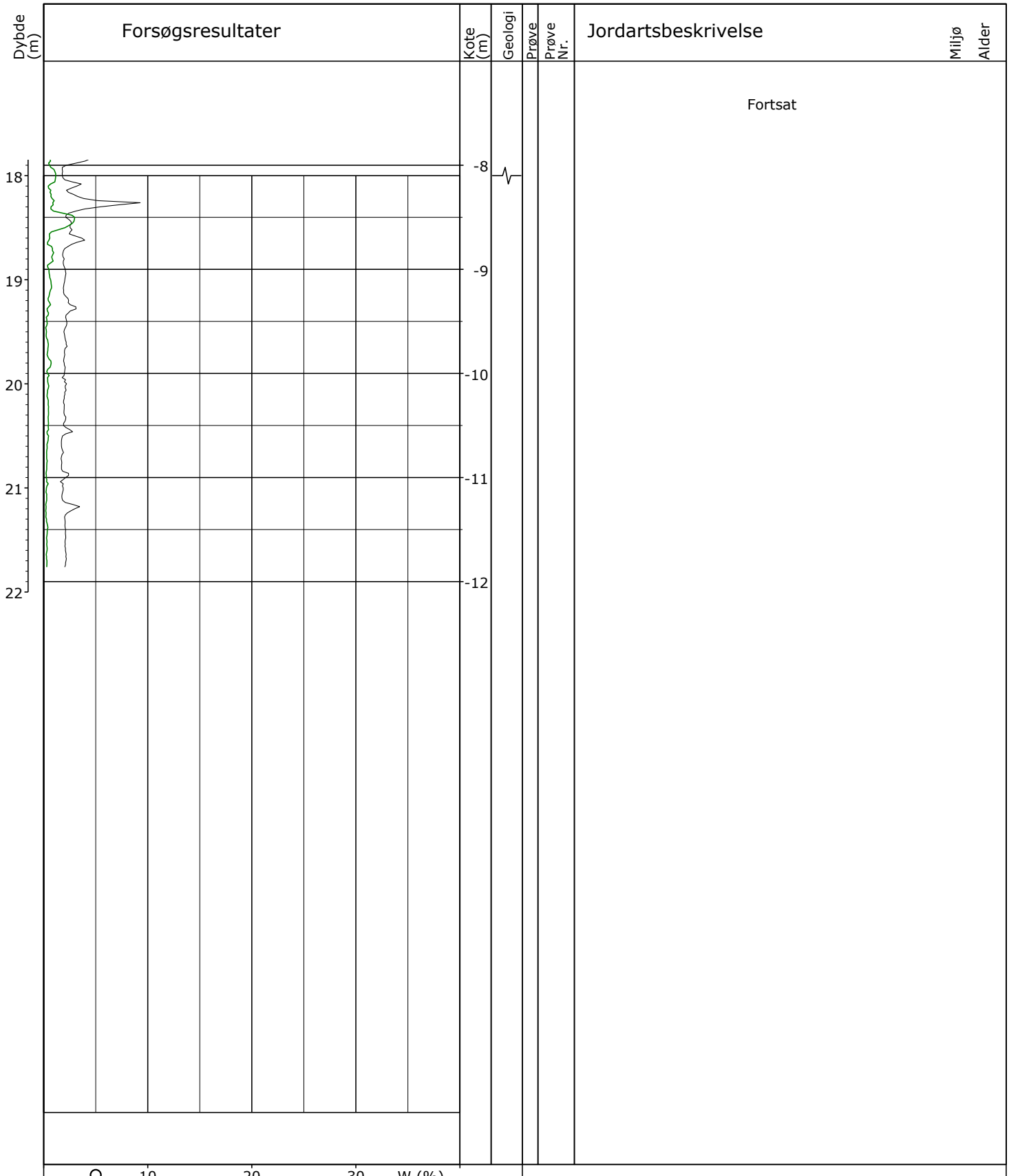
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.08 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B320

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.16 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:25



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587512 (m) Y: 6371305 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

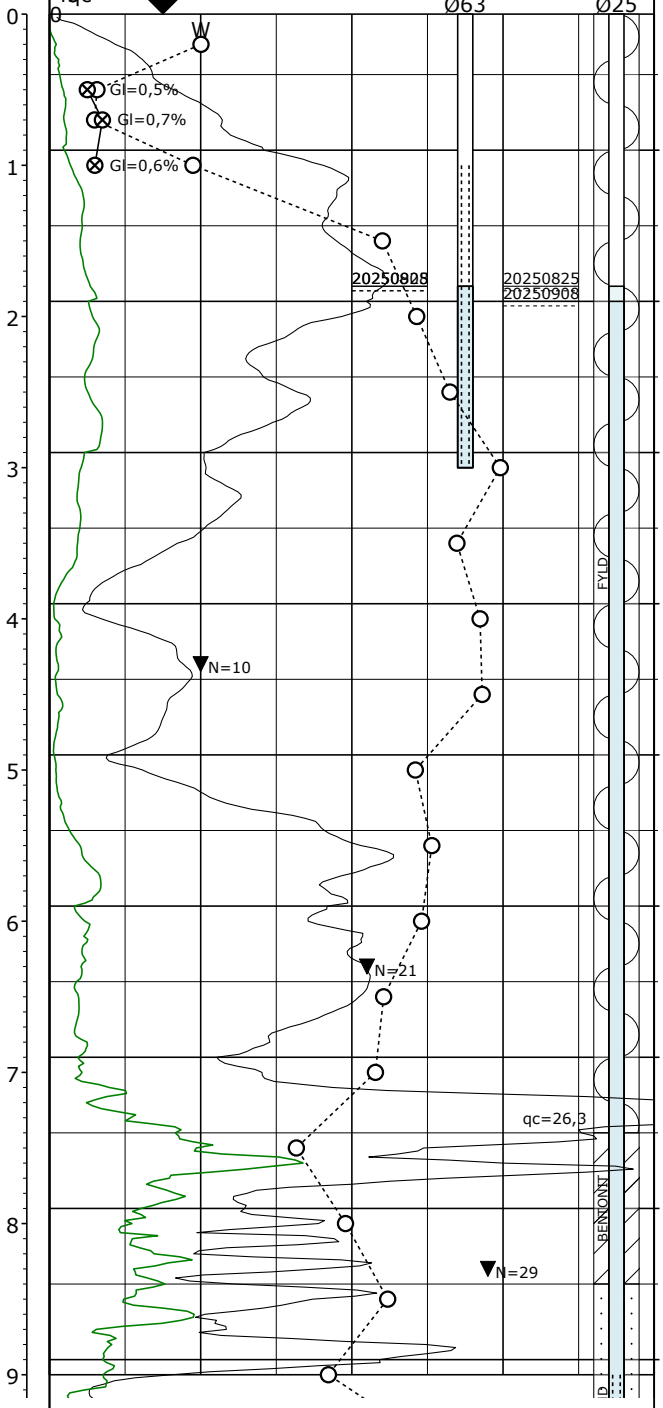
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.08 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B320

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.16 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:25



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, morklp. en del fine rødder, plr., brunlig grå	O	Re
		2	SAND, fint, enskornet, sv. muldet, gullig brun	Vi	Pg
		3	SAND - " -	Vi	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, sv. muldet, gullig brun	Vi/Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, gullig brun	Vi/Ma	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørkbrune plt., enk. små plr., gullig brun	Ma	Pg
		7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
		8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, meget små sorte plr., små orgh. lerklp., mørk gullig brun	Ma	Pg
		9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, meget små sorte plr., små orgh. lerklp., brun	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, få meget små sorte plr., grå	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, få meget små sorte plr., grå	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, få meget små sorte plr., enkl. skaller (snegl) grå	Ma	Pg
		17	LER, ret fedt, diffuse finsandstriber, grå, khl.	Ma	Sg
		18	LER, ret fedt, siltet, finsandstriber, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		19	LER, ret fedt, sv. siltet, foldede finsandstriber, grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER, ret fedt, siltet, foldede finsandstriber, moderat blød konsistens, grå, khl	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)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587501 (m) Y: 6371264 (m) Plan: Bilag S

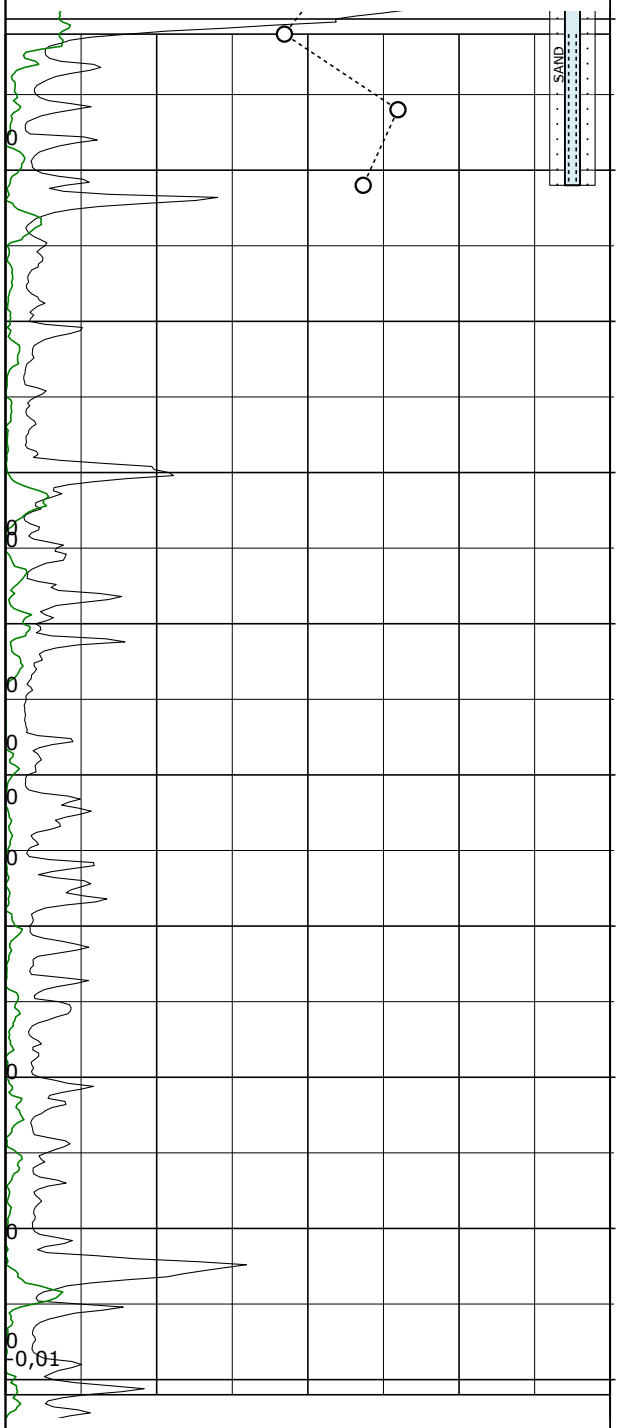
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.18 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B321

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	0	20	LER, ret fedt, siltet, foldede finsandstriber, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		21	LER, ret fedt, siltet, foldede finsandstriber, blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
10	-1	22	LER - " -	Ma	Sg
11	-2				
12	-3				
13	-4				
14	-5				
15	-6				
16	-7				
17	-8				
18	-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: 587501 (m) Y: 6371264 (m) Plan: Bilag S

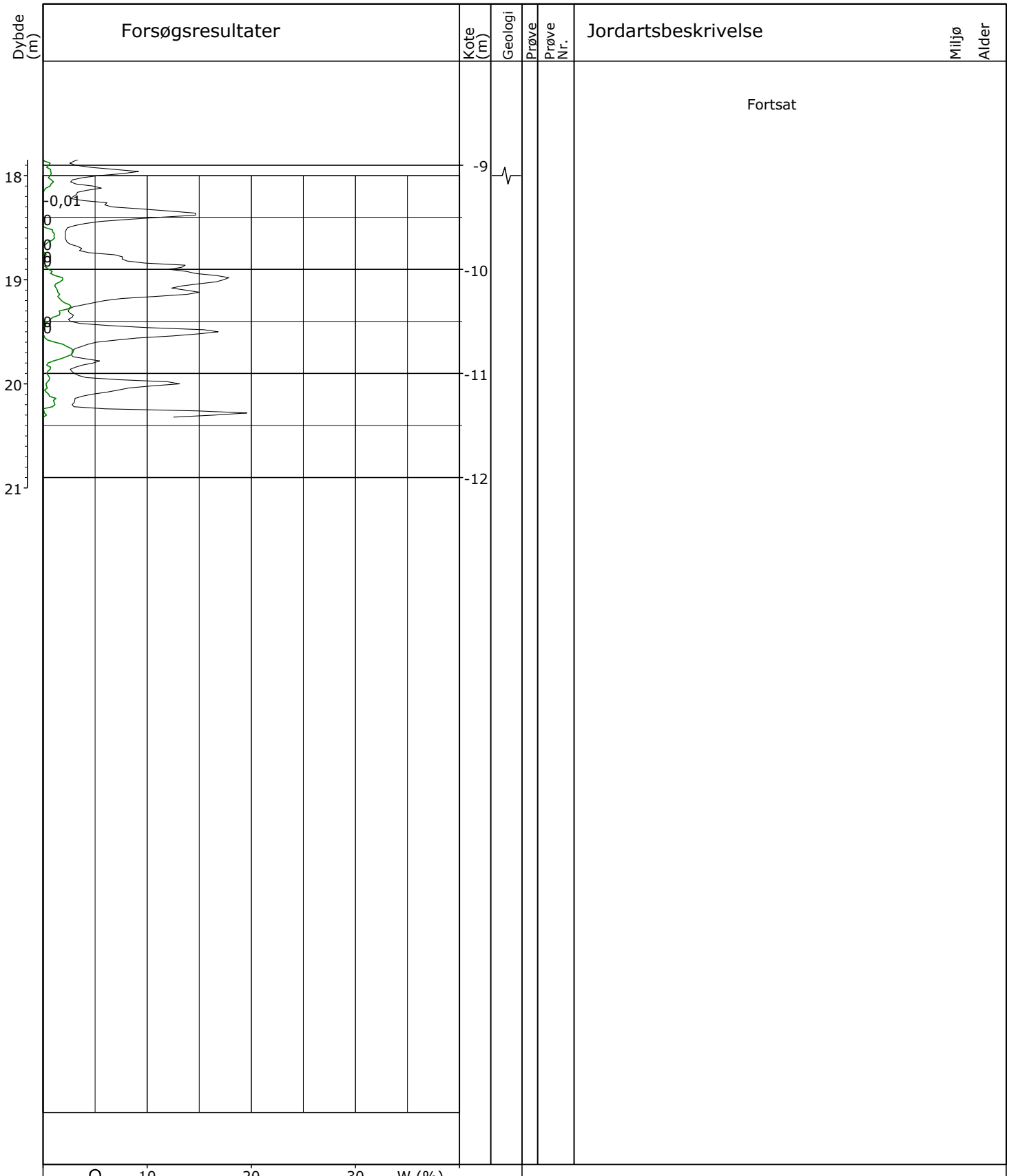
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.18 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B321

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.17 S. 2/3

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587501 (m) Y: 6371264 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

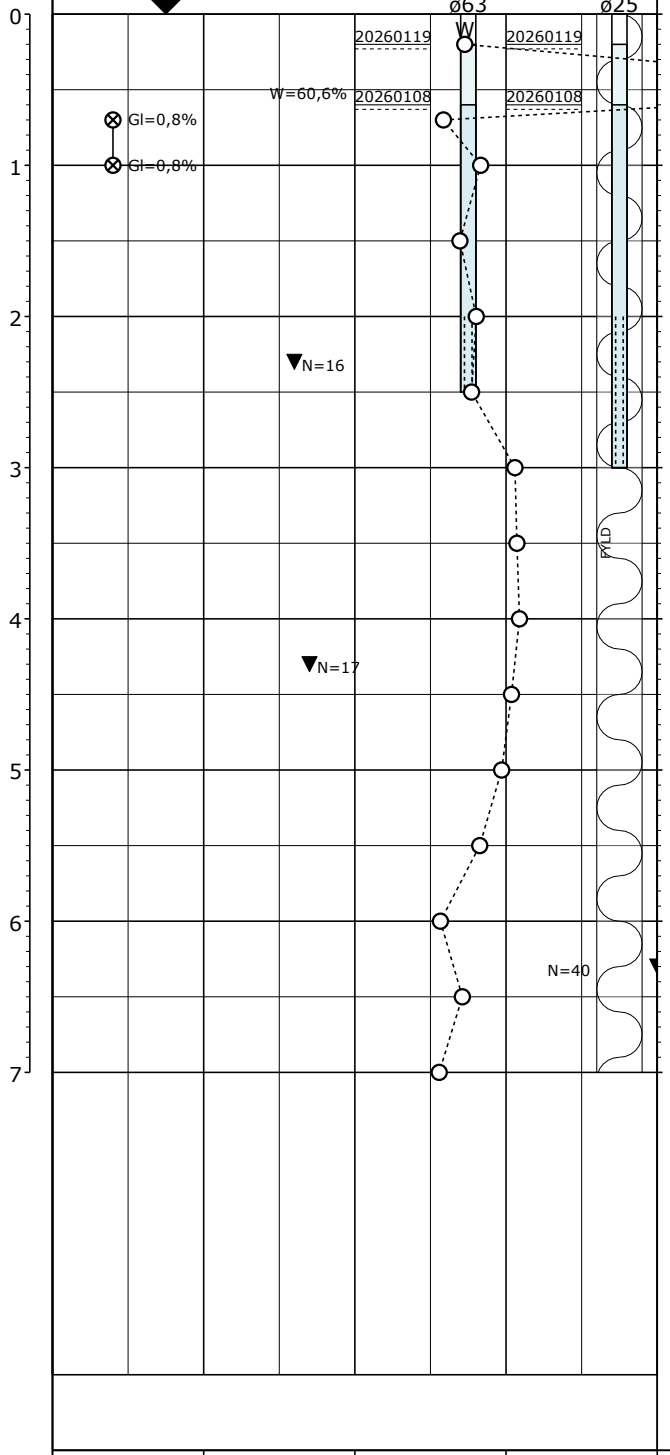
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.08.18 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B321

Udarb. af: MAGV Kontrol: ANSP Godkendt: MNO Dato: 2025.09.09 Bilag: 1.17 S. 3/3

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.28 PSTG 17-09-2025 15:40:29



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD, MULD, sandet, rødder, meget mørk brun	Fy	Re
		2	FYLD, MULD, sandet, sv. tørvholdig, rødder, meget mørk brun	Fy	Re
		3	SAND, mest fint, enskornet, sv. glimmerh., enk. humus plt., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, sv. glimmerh., diffuse humus plt., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerh., små plr., mørk brunlig grå	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, glimmerh., små plr. grå	Ma	Pg
		14	SAND, mest fint, enskornet, glimmerh., små plr., grå	Ma	Pg
		15	SAND, mest fint, enskornet, glimmerh., små skal fragm., små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		16	SAND - " -	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)
⊗ 2 4 6 Gl. (%)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587517 (m) Y: 6371503 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

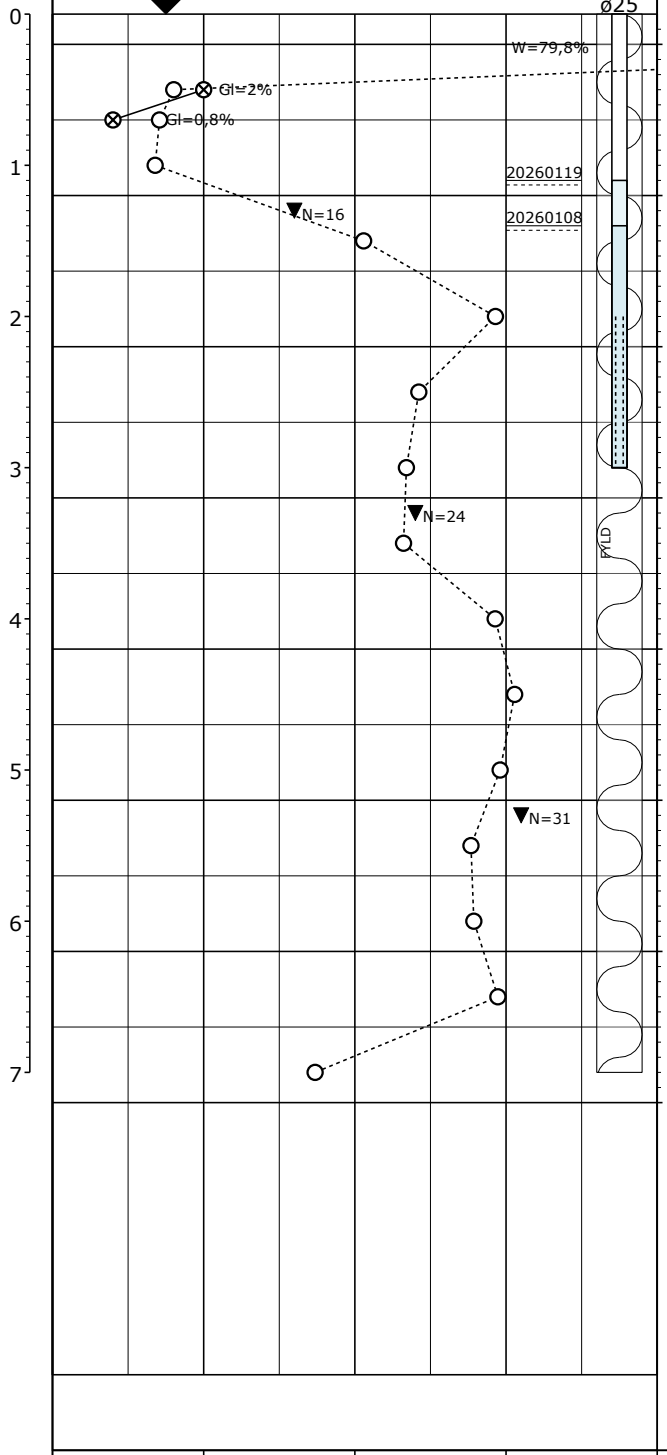
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.08.01 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B301

Udarb. af: ANSP Kontrol: JEER Godkendt: MNO Dato: 2026.01.30 Bilag: 1.2 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.32 PSTG 04-02-2026 14:48:44



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	MULD, sandet, en del rødder, meget mørk brunlig grå	O	Re
				2	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. muldet, enk. rødder, mørk brunlig grå	Vi	Pg
				3	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. muldet, små plr., mørk brunlig grå	Vi	Pg
				4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, diffuse humusplt., bleg brun	Vi/ Ma	Pg
				5	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, diffuse humusplt., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
				7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg gullig brun	Ma	Pg
				8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg brunlig grå	Ma	Pg
				10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr. grå	Ma	Pg
				11	SAND - " -	Ma	Pg
				12	SAND - " -	Ma	Pg
				13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. gruskorn, små plr. grå	Ma	Pg
				14	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr. grå	Ma	Pg
				15	SAND - " -	Ma	Pg
				16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, gruset, skalfragmenter, små plr., grå	Ma	Pg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587508 (m) Y: 6371475 (m) Plan: Bilag S

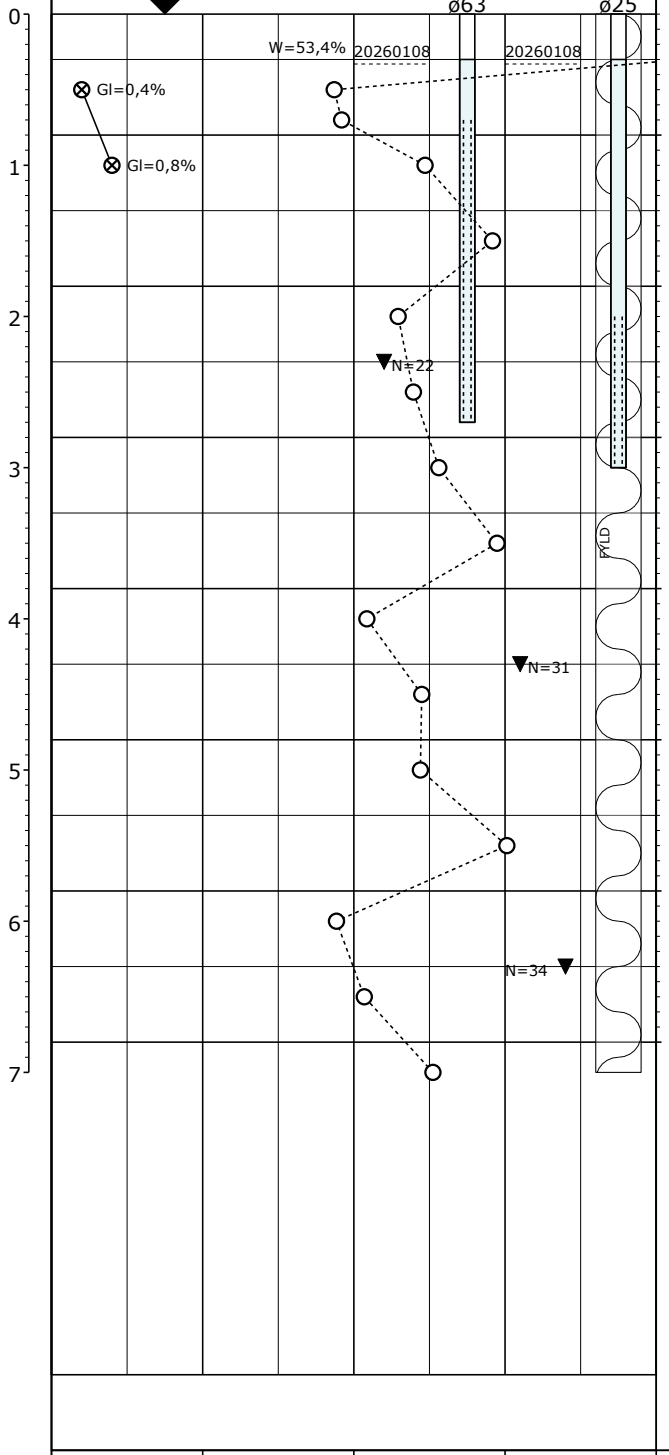
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.08.01 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B302

Udarb. af: ANSP Kontrol: JEER Godkendt: MNO Dato: 2026.01.30 Bilag: 1.3 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
0	7	1	FYLD?, MULD, sandet, sv. tørveholdigt, rødder, meget mørk brun	Fy?/ O	Re
1		2	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
2	6	5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, diffuse siltede gytjeklp., små plr., grå	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
3	5	7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
4	4	9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små skalfragmenter, enk., små plr., grå	Ma	Pg
5	3	11	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små skalfragmenter, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små skalfragmenter, små plr., grå	Ma	Pg
6	2	13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små skalfragmenter, små plr., grå	Ma	Pg
		15	SAND - " -	Ma	Pg
7	1	16	LER, fedt, sv. siltet, finsandslirer, grå, khl.	Ma	Sg

○	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: 587498 (m) Y: 6371446 (m) Plan: Bilag S

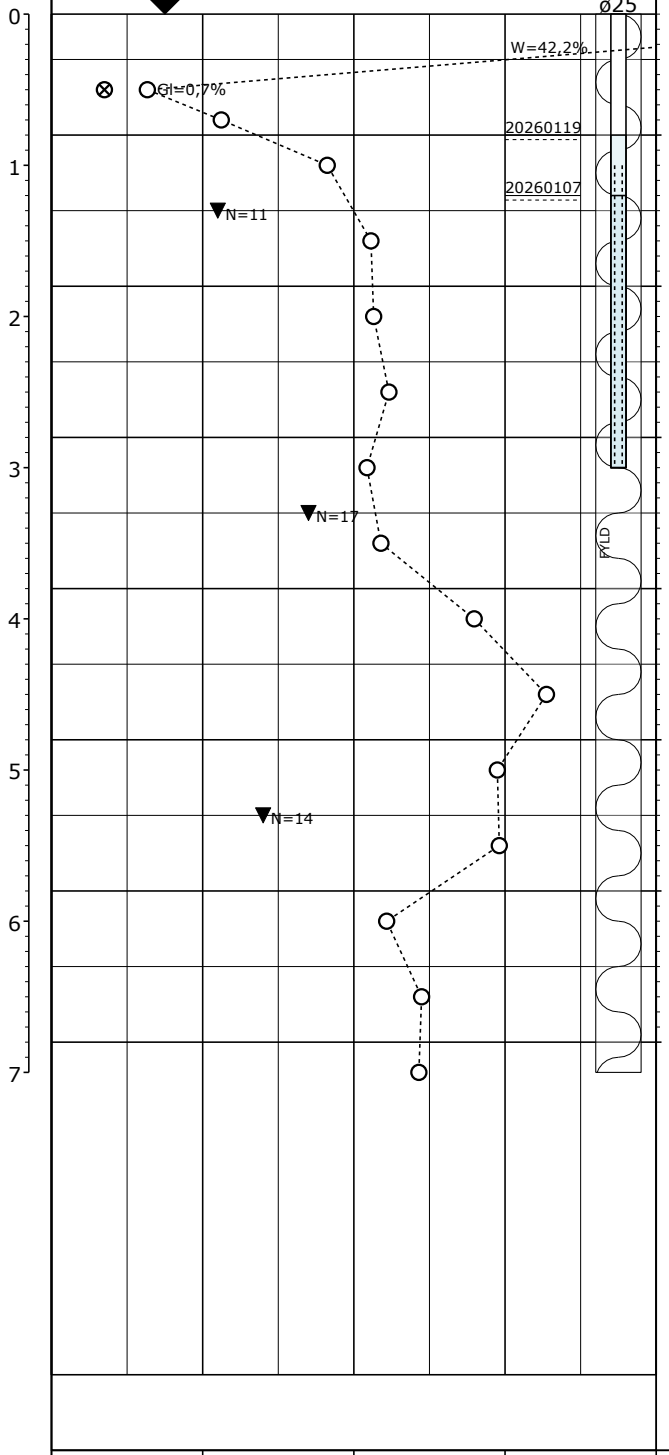
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.08.01 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B303

Udarb. af: ANSP Kontrol: JEER Godkendt: MNO Dato: 2026.01.30 Bilag: 1.4 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD?, MULD, sandet, enk. gruskorn, sv. tørveholdig, rødder, meget mørk brun	Fy?/ O	Re
		2	SAND, fint, enskornet, brune plt., bleg gullig brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små brune plt., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. gruskorn, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, SKALLER, grå	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, skalfragmenter, grå, khl.	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)
⊗ 2 4 6 Gl. (%)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587489 (m) Y: 6371417 (m) Plan: Bilag S

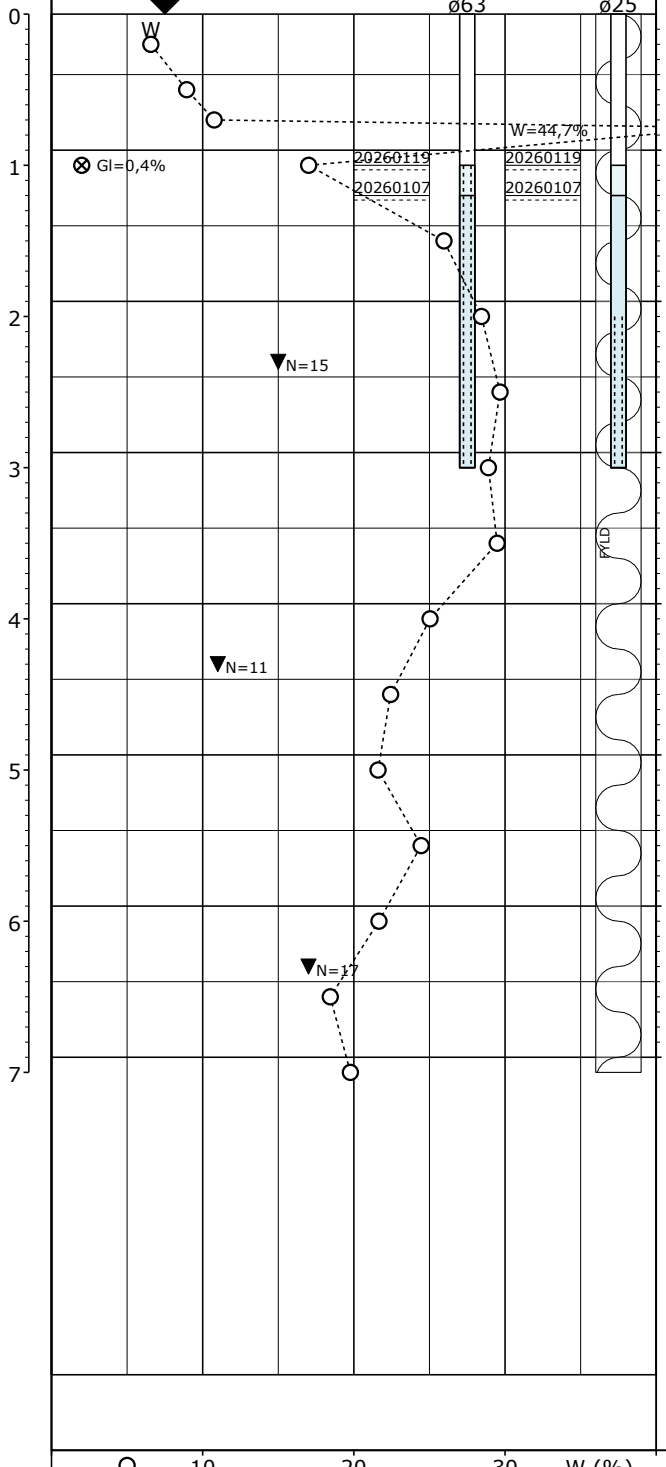
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.07.01 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B304

Udarb. af: ANSP Kontrol: JEER Godkendt: MNO Dato: 2026.01.30 Bilag: 1.5 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1		FYLD?: SAND, mest fint, enskornet, små plr., (intakt iflg boreformand), gullig brun	Fy?/ O	Re
				2		SAND, mest fint, enskornet, brunsorte tørveklp., plr., enk. rødder, grålig brun	Vi	Pg
				3		SAND, mest fint, enskornet, bleg gullig brun	Ma	Pg
				4		TØRV, st. omdannet, sandet, sandslirer, rødder, meget mørk brun	Br/ Ma	Pg
				5		SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., lys gullig brun	Ma	Pg
				6		SAND, fint til mellem, enskornet, gullig brun	Ma	Pg
				7		SAND, fint til mellem, enskornet, brunlig grå	Ma	Pg
				8		SAND, fint til mellem, enskornet, små plr., grå	Ma	Pg
				9		SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
				10		SAND - " -	Ma	Pg
				11		SAND - " -	Ma	Pg
				12		SAND - " -	Ma	Pg
				13		SAND - " -	Ma	Pg
				14		SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., enk. små skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
				15		SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
				16		SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, SKALLER (hjertemusling), grå, khl.	Ma	Pg
				17		SAND - " -	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)
⊗ 2 4 6 Gl. (%)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587479 (m) Y: 6371381 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.07.01 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B305

Udarb. af: ANSP Kontrol: JEER Godkendt: MNO Dato: 2026.01.30 Bilag: 1.6 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

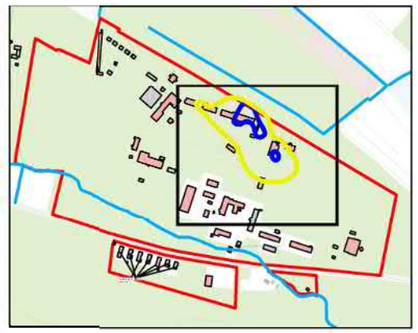
Bilag 11

Situationsplaner, tidl. undersøgelser
(forureningsindhold i
jord og grundvand)

10126 Produktionsenhed Elling
Forureningsforhold i grundvand med RDX og TNT

Bilag 11.1

Dato: 27-01-2025
Udført af NIRAS (10420317)



Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse
- Bygning
- Bygning, hvor der er udarbejdet en miljøhistorisk redegørelse for i 2024
- Filtersat boring, udført2024
- Tidl. filtersat boring, eksisterende
- Tidl. filtersat boring, ikke lokaliseret 2024

Indhold af udvalgte TNT og RDX i grundvand (µg/l), 2024*:

< 1,0	2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)
< 1,0	Hexogen (RDX)
I.a.	Ikke analyseret
I.p.	Ikke påvist indhold > detektionsgrænsen
20xx:	Indhold påvist i 20xx

- Område med indhold af TNT > GVK
- Område med indhold af RDX > GVK
- Strømningsretning, terrænnært grundvand

* Prøver markeret med 20xx er tidligere analyser

0 50
metres
Scale: 1:1.200

FORSVARSMINISTERIET
EJENDOMSSTYRELSEN