Notat

Forureningsundersøgelse ved bygge- og anlægsfelter for kommende supportbygninger og veje

Etablissement	10126 Produktionsenhed Elling
Dato	11.08.2026
KESDH nr.	2024/012177
Rådgiver	NIRAS
Rådgivers sagsnr.	10424458

Indholdsfortegnelse

Bilagsfortegnelse 2

1 Indledning 3
1.1 Projektbaggrund og formål med prøvetagning 4

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

3 Resultater af prøvetagning 7
3.1 Jordprøver 7
3.2 Grundvandsprøver 7

4 Vurdering af forureningsforhold 9
4.1 Forureningsforhold (jord) 9
4.2 Forureningsforhold (grundvand) 10

5 Referencer 12

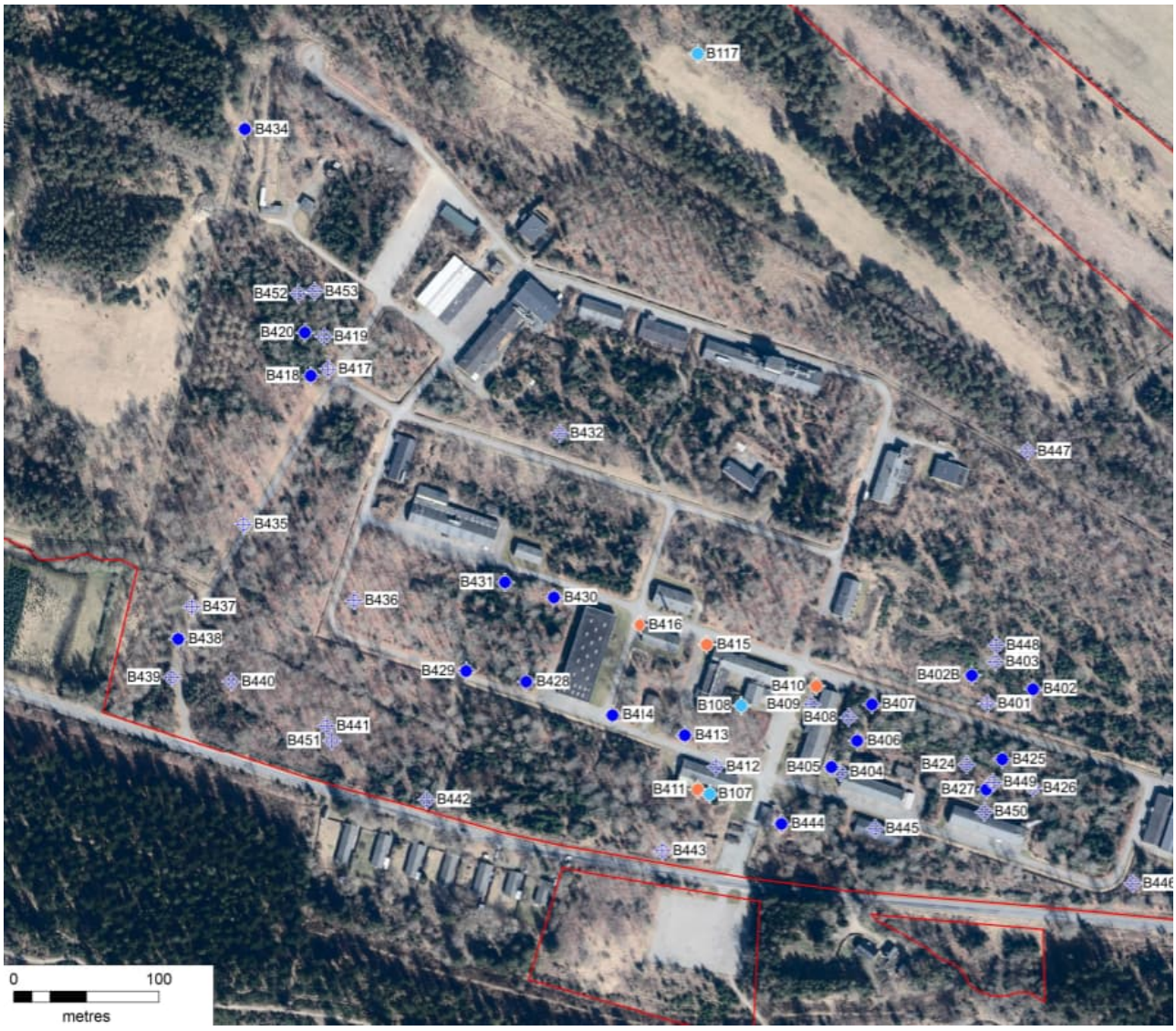
Bilagsfortegnelse

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 udvalgte jord- og grundvandsprøvetagninger (forureningsundersøgelse), som er gennemført på 10126 Produktionsenhed Elling, beliggende på Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn, i perioden fra juni 2025 til april 2026.

Prøvetagningen er gennemført i forbindelse med geotekniske undersøgelser i bygge- og anlægsfelterne for kommende supportbygninger og veje. Placeringen af de miljø- og geotekniske boringer fremgår af figur 1.1.



Figur 1.1: Placering af de udførte miljø- og geotekniske boringer der afrapporteres i denne rapport.

1.1 Projektbaggrund og formål med prøvetagning

Etablissement- og Terrænkommandoen gennemfører på nuværende tidspunkt forberedende arbejde med henblik på at opføre og etablere nye bygninger og veje på 10126 Produktionsenhed Elling.

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 supportbygninger og kommende veje har omfattet udførelse af 52 geotekniske boringer.

Med det formål indledningsvist at belyse evt. forureningsindhold i jord og grundvand i de kommende byggefelter og vejarealet, 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 kommende supportbygninger og veje. Der er også udarbejdet et notat om de miljøtekniske undersøgelser på områderne for de kommende granat- og håndvåbensammunitionsfabrikker /1/, /2/.

2 Miljø- og geotekniske boringer

I forbindelse med den geotekniske undersøgelse ved supportbygninger og veje er der (juni 2025 og januar-marts 2026) udført 53 geotekniske boringer (B107, B108, B117, B401, B402, B402B, B403-B420, B424-B432, B434-B453). Boringernes placering fremgår af situationsplanen, vedlagt som bilag 2.

Boringerne er udført som forede 6" boringer med snegl. Boringerne er ført til mellem 4 og 15 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 21 ud af de 53 geotekniske boringer med Ø63 mm filterrør (B107, B108, B117, B402, B402b, B405-B407, B413, B414, B418, B420, B425, B427-B431, B434, B438 og B444). Dette med henblik på efterfølgende vandprøvetagning (se afsnit 2.2). Derudover blev der etableret Ø63 mm filterør i boringerne B410, B411, B415 og B416. Disse fire boringer blev fjernet i forbindelse med sideløbende anlægsarbejde, hvorfor vandprøvetagning fra disse boringer ikke er udført. De resterende 28 geotekniske boringer er etableret med Ø25 mm pejlerør.

2.1 Prøvetagning af jord

Fra de miljø- og geotekniske boringer er der som udgangspunkt udtaget jordprøver til kemisk analyse fra terræn til 1-2,5 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. og 2,0-2,5 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 1-2,5 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 214 jordprøver for jordpakken og 55 jordprøver for eksplosiver. Analyseresultaterne fremgår af oversigtstabellen i bilag 5 og analyserapporterne i bilag 8. Desuden kommenteres resultaterne kort i afsnit 3.1.

2.2 Prøvetagning af grundvand

Fra de filtersatte miljøtekniske boringer er der udtaget grundvandsprøver til kemisk analyse fra 21 af de 25 filtersatte boringer.

Grundvandsprøverne fra B107, B108 og B117 udtaget i juni-juli 2025. Vandprøverne fra B402, B402b, B405-B407, B413, B414, B418, B420, B425, B427-B431, B438 og B444 er udtaget i januar-marts 2026, mens vandprøven fra B434 er udtaget juli 2026.

Boring B410, B411, B415 og B416 er fjernet i forbindelse med sideløbende anlægsarbejde, hvorved vandprøvetagning fra disse fire boringer ikke er udført.

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. Desuden 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 sum kulbrinter (op til 340 mg/kg TS) og bly (op til 42 mg/kg TS). Der er ikke påvist indhold af PAH'er eller øvrige metaller (antimon, cadmium, chrom, kobber, nikkel og zink) over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier. De påviste indhold fremgår af oversigtstabellen i bilag 5.

Der er fundet overskridelser af jordkvalitetskriterierne i 5 ud af 214 jordprøver fra fire boringer (B414, B416, B450 og B451). Fire prøver vurderes som kategori 2 jord, mens en prøve er jord udenfor kategori (B415/0,5-1 m u.t.). Overskridelserne (kat. 2 jord) i B416, B451 er terrænnære og vertikalt afgrænset ved underliggende prøver, mens én prøve (B451) har dybereliggende indhold, der også er vertikalt afgrænset. I B414 ses forureningsforhold som kat. 2 jord og jord udenfor kat. i det terrænære jordlag (0-1 m u.t.), som er vertikalt afgrænset ved underliggende prøver.

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

- B414 (0-0,5 m u.t.) 130 / 150 mg/kg TS C_{20}-C_{35} / C_6-C_{35} — Kategori-2-jord
- B414 (0,5-1 m u.t.) 300 / 340 mg/kg TS C_{20}-C_{35} / C_6-C_{35} — Udenfor kategori
- B416 (0-0,5 m u.t.) 42 mg/kg TS bly — Kategori-2-jord
- B450 (0-0,5 m u.t.) 210 / 210 mg/kg TS C_{20}-C_{35} / C_6-C_{35} — Kategori-2-jord
- B451 (1-1,5 m u.t.) 160 / 190 mg/kg TS C_{20}-C_{35} / C_6-C_{35} — Kategori-2-jord

I tilknytning til de tidligere gennemførte forureningsundersøgelser på 10126 Produktionsenhed Elling er der fastsat kvalitetskriterier for eksplosiver /3/. Ingen af de 54 undersøgte jordprøver indeholder koncentrationer af analyserede eksplosivstoffer, der overstiger analysemetodens detektionsgrænser.

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 (290 µg/l), PFAS 4 (op til 16 ng/l), trichlorethen (op til 3,3 µg/l), tetrachlorethen (2 µg/l) og acetone (17 µg/). 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 (290 µg/l) i boring B414, hvor indholdene svarer til en faktor 32 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet.

- PFAS 4 er påvist (2,5-16 ng/l) i boring B107, B108, B117, B402, B413, B429, B430, B431 og B444, hvor indholdene svarer til en overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet på mellem en faktor 1,3 til 8.

- Trichlorethen (TCE) er påvist (1,8-3,3 µg/l) i B414 og B428, hvor indholdet svarer til en faktor 3,3 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet.

- Tetrachlorethen er påvist (2 µg/l) i B108, hvor indholdet svarer til en faktor 2 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet.

- Acetone er påvist (17 µg/l) i B438, hvor indholdet svarer til en faktor 1,7 overskridelse af grundvandskvalitetskriteriet.

Udover ovennævnte indhold er der påvist indhold af PFAS 4 umiddelbart under grundvandskvalitetskriteriet (B402b; 1,9 µg/l) og indhold af trichlorethen umiddelbart under grundvandskvalitetskriteriet (B429 og B431; 0,92 og 0,89 µg/l). Grundvandet, repræsenteret ved vandprøver fra B429 og B430, indeholder også andre forureningskomponenter i koncentrationer over Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier (se bullets ovenfor).

Endeligt skal det nævnes, at der i forbindelse med vandprøvetagningen er påvist indhold af aluminium på 120-2.100 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/. Alle udtagne grundvandsprøver, med undtagelse af vandprøven fra B431, viser en påvirkning af grundvandet med aluminium, der overstiger drikkevandskvalitetskriteriet.

Sammenfattende er ved den gennemførte vandprøvetagning påvist forureningsindhold i det terrænnære grundvand, som overskrider Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier. De største overskridelser er påvist for indhold af totalkulbrinter (op til 32 gange grundvandskvalitetskriteriet).

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 de undersøgte områder.

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 og veje. Der er således ikke sikkerhed for, at alle potentielle forureningskilder er belyst.

4.1 Forureningsforhold (jord)

Den gennemførte jordprøvetagning (53 boringer, hvor jorden er prøvetaget 0-2/2,5 m u.t.) har omfattet udtagning af i alt 214 jordprøver.

Alle jordprøver er analyseret for totalkulbrinter, PAH'er og metaller). I den forbindelse er der alene påvist forureningsindhold over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier i fem jordprøver. I fire af jordprøverne (B414, B416, B450, B451) er forureningsindholdene karakteriseret som kategori 2 jord (lettere forurenet jord).

I en af jordprøverne (B414/0,5-1 m u.t.) er der påvist indhold af totalkulbrinter, der overskrider grænseværdien for jord udenfor kategori med en faktor 1,1. Den underliggende prøve fra B414/1-1,5 m u.t. kan karakteriseres som kategori 1 jord.

De terrænnære jordprøver er desuden analyseret for indhold af eksplosiver. Dette, uden at der er påvist indhold af eksplosiver i koncentrationer over analysemetodens detektionsgrænser og er derved også under 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.	<0,10	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

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 de kommende supportbygninger og i veje ikke at være påvirket af væsentlig jordforurening. I 4 jordprøver er jorden dokumenteret at indeholde forurening svarende til let forurenet jord (kategori 2 jord) og en enkelt jordprøve ses der jord udenfor kategori. Det kan dog ikke udelukkes, at der i

forbindelse med kommende gravearbejde (f.eks. nær potentielle forureningskilder) kan træffes væsentlig jordforurening.

4.2 Forureningsforhold (grundvand)

Den gennemførte vandprøvetagning har omfattet udtagning af i alt 21 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 12 ud af 21 boringer. Overskridelserne knytter sig til forekomst af primært PFAS 4 og i mindre grad totalkulbrinter, trichlorethen (TCE), tetrachlorethen (PCE) og acetone. Med undtagelse af boring B414 og B431, er der tale om beskedne (< 5 gange) overskridelser af grundvandskvalitetskriterierne.

I boring B414, er der påvist indhold af totalkulbrinter, som overskridelser grundvandskvalitetskriteriet med en faktor 32. Det er også i boring B414, som er placeret ca. 20 m vest sydvest for bygning 18, at der ses jordforurening med tungere olie. I bygning 18 har der jf. /10/ været opsamling af kemikalieaffald og kemioplag i perioden 1986-2020. Der ses også overskridelser for TCE i grundvandet i boring B414. Kilden til jord- og grundvandsforureningen i B414 kan evt. være spild ved håndteringen af kemikalier og oliestoffer i bygning 18.

I boring B431, er der påvist indhold af PFAS 4, som overskridelser grundvandskvalitetskriteriet med en faktor 8.

I forbindelse med vandprøvetagningen er der ikke påvist indhold af eksplosiver i koncentrationer over analysemetodens detektionsgrænser og derved også de kvalitetskriterier, som er fastsat i forbindelse med tidligere gennemførte forureningsundersøgelser på 10126 Produktionsenhed Elling /3/. Kvalitetskriterierne for grundvand fremgår af tabel 4.2, heraf fremgår også de maksimalt påviste koncentrationer af eksplosiver i grundvand ved nærværende undersøgelse.

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

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

På baggrund af den gennemførte vandprøvetagning må det, jf. afsnit 3.2, forventes, at der i forbindelse med fremtidig grundvandssænkning ved bygge- og anlægsarbejde, 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 sydøstlig retning, 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 desuden af tidligere udarbejdet situationsplan, vedlagt i bilag 11.

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. Opdateret 27. marts 2026.

/2/ 10126 Produktionsenhed Elling. Notat, Prøvetagning af jord og grundvand ifm. geotekniske undersøgelser ved kommende granatfabrik. Udarbejdet af NIRAS for Etablissement- og terrænkommandoen. Opdateret 27. marts 2026.

/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.

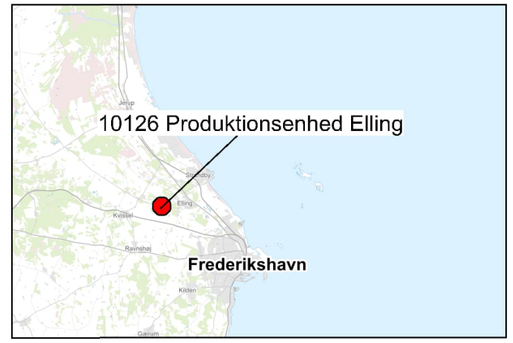
/10/ 10126 Produktionsenhed Elling. Miljøhistorisk redegørelse. Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelsen, jordforureningssektionen, november 2024.

Bilag 1

Oversigtskort

10126 Produktionsenhed Elling
Oversigtskort
Bilag 1

Dato: 08-06-2026
Udført af NIRAS (10424458)



Signaturforklaring

Etablissementsgrænse

10126 Produktionsenhed Elling

0 200
metres
Scale: 1:5.000

FORSVARET

Bilag 2

Situationsplan
Boringsplaceringer

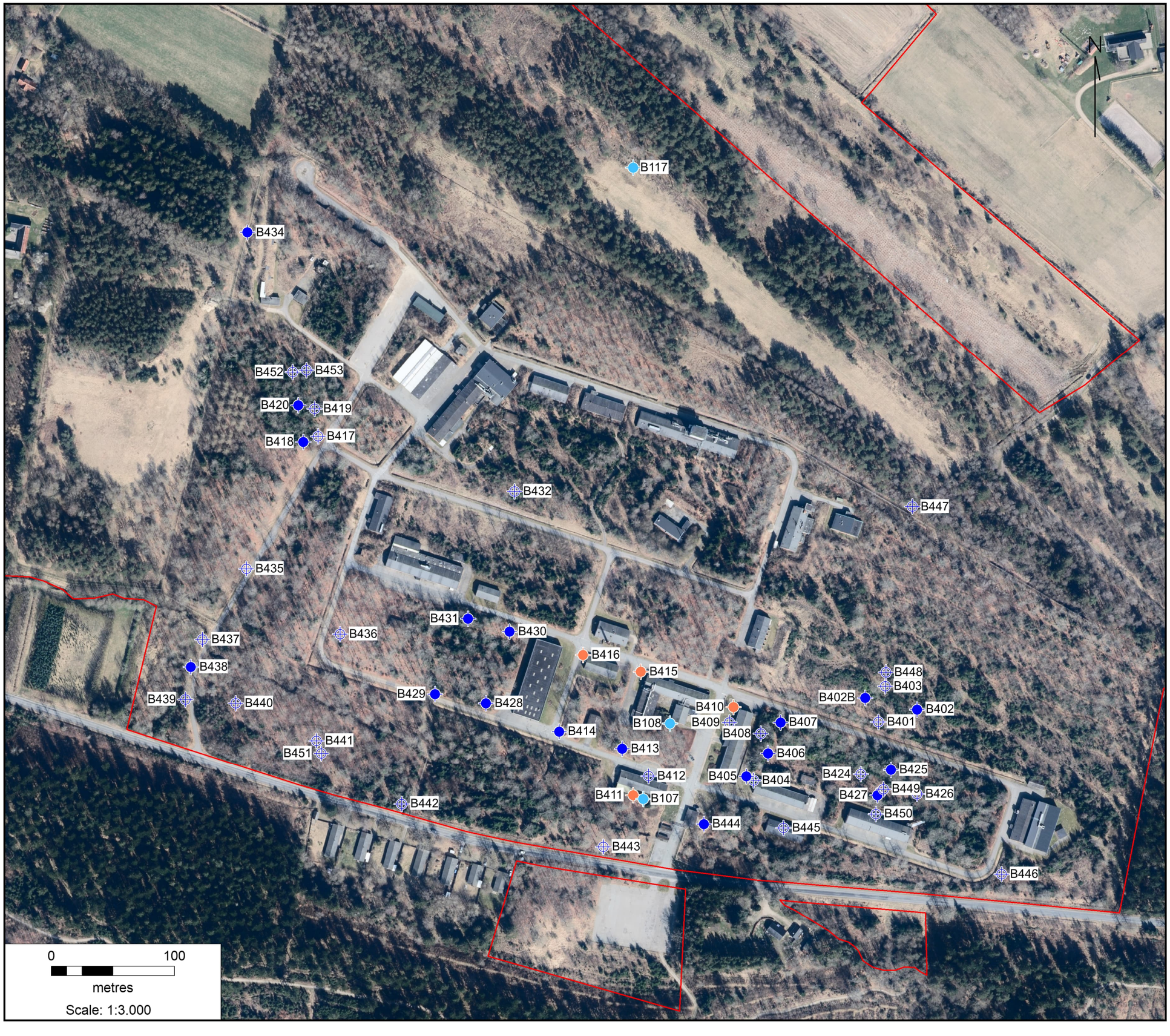
10126 Produktionsenhed Elling
Situationsplan - boringsplaceringer
Bilag 2

Dato: 10-08-2026
Udført af NIRAS (10424458)

Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2025
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført og prøvetaget 2026
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2026 - ikke prøvetaget
- Lagfølgeboring, udført 2026





FORSVARET

Bilag 3

Situationsplan
Forureningsindhold
(jord)

10126 Produktionsenhed Elling
Situationsplan - forureningsforhold i jord
Bilag 3

Dato: 10-08-2026
Udført af NIRAS (10424458)

Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2025
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført og prøvetaget 2026
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2026 - ikke prøvetaget
- Lagfølgeboring, udført 2026

Resultater for jordprøver med indhold > JKK:

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

B117
B434
B452 B453
B420 B419
B418 B417
B432
B447
B435
B431 B430
B436
B437
B416
42 mg/kg TS bly (0-0,5)
B438
B415
B448
B403
B439 B440
B429
B428
B410
B402B
B402
B108
B409 B407
B401
B414
150 mg/kg TS totalkulbr. (0-0,5)
340 mg/kg TS totalkulbr. (0,5-1,0)
B408
B441
B451
190 mg/kg TS totalkulbr. (1-1,5)
B413
B406
B412
B405 B404
B424
B425
B411 B107
B427
B449 B426
B442
B450
210 mg/kg TS totalkulbr. (0-0,5)
B444
B445
B443
B446

0 100
metres
Scale: 1:2.500

FORSVARET

Bilag 4

Situationsplan
Forureningsindhold
(grundvand)

10126 Produktionsenhed Elling Situationsplan - forureningsforhold i grundvand Bilag 4

Dato: 10-08-2026
Udført af NIRAS (10424458)

Signaturforklaring

- Etablissementsgrænse (pr. juni 2025)
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2025
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført og prøvetaget 2026
- Filtersat boring (ø63 mm filter), udført 2026 - ikke prøvetaget
- 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 acetone
- Indhold af TCE eller PCE

FORSVARET

0 100
metres
Scale: 1:2.500

Bilag 5

Oversigtstabel
Analyseresultater
(jord)

Bilag 5 Oversigtstabel, analyseresultater (jord).

Prøve-ID	Dybde	Enhed	Klassificering	Flygtige	Let olie	Let olie	Tung olie	Olie Total	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)-	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)-	Dibenz(a,h)-	PAH total	Antimon	Bly	Cadmium	Chrom Total	Kobber	Nikkel	Zink	HMX	RDX	TNT	Nitroglycerin	Dinitrobenzen	Trinitrobenzen	2,4-Dinitrotoluen	2,6-Dinitrotoluen	Dinitrotoluen	Dinitrotoluen	Tetryl	PETN	Pikrinsyre
			(samlet, inkl.	(C6-C10)	(C10-C15)	(C15-C20)	(C20-C35)	(C6-C35)		fluoranthen		pyren	anthracen		(Sb)	(Pb)	(Cd)	(Cr-Total)	(Cu)	(Ni)	(Zn)	(Octogen)	(Hexogen)	(2,4,6-Trinitrotoluen)	(NG)	(1,3-DNB)	(TNB)	(2,4-DNT)	(2,6-DNT)	(2-AT)	(4-AT)			
				[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]		[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg TS]	[mg/kg	[mg/kg	[mg/kg TS]
Grænseværdier			Kategori 1	<25	<40	<55	<100	<100	i.f.	i.f.	<0,3	i.f.	<0,3	<4	<80	<40	<0,5	<500	<500	<30	<500	*Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.*												
Grænseværdier			Kategori 2	<25	<40	<55	<300	<300	i.f.	i.f.	<3	i.f.	<3	<40	<800	<400	<5	<1000	<1000	<30	<1000													
Grænseværdier			Udenfor kategori	>25	>40	>55	>300	>300	i.f.	i.f.	>3	i.f.	>3	>40	>800	>400	>5	>1000	>1000	>30	>1000	i.f.	10	25	2500	i.f.	i.f.	40	10	5	5	i.f.	i.f.	i.f.
B107	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	0,014	0,036	<0,010	0,019	<0,010	0,069	<1,0	13	0,05	2,1	1,8	1,6	5,8	<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
B107	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	2,1	<0,020	1,4	1,5	0,53	4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B107	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,4	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B107	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,2	0,024	2,7	1,2	1	4,9	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B108	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	0,016	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	0,038	<1,0	6,7	0,065	2,1	1,9	1,3	12	<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
B108	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	0,064	0,091	0,05	0,049	0,012	0,25	<1,0	3,1	<0,020	3,2	<1,0	1	6,4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B108	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,8	0,026	1,6	<1,0	0,58	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B108	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,4	<0,020	1,6	<1,0	0,58	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B117	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	0,022	<1,0	9,9	0,23	1,1	2	1,4	23	<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
B117	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B117	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1	<0,020	1	<1,0	0,55	<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.
B117	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,1	0,048	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B401	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	0,027	0,021	<0,010	<0,010	<0,010	0,048	<1,0	2,8	<0,020	2,1	1,8	1,6	5,5	<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
B401	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,98	<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.
B401	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,55	<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.
B401	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	0,025	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	0,044	<1,0	1,1	<0,020	<1,0	<1,0	0,81	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B402	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	0,013	0,048	0,011	0,01	<0,010	0,082	<1,0	6,1	<0,020	<1,0	1,1	0,87	3,5	<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
B402	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,67	<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.
B402	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B402	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,7	<0,020	<1,0	<1,0	0,56	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B402	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,1	<0,020	1	<1,0	0,52	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B402B	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	2,8	0,041	1,5	<1,0	0,56	<3,0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B402B	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,2	0,026	1,6	<1,0	0,56	3,1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B402B	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,1	0,049	1,6	<1,0	0,56	3,7	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B402B	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	0,52	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B403	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,8	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B403	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B403	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B403	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1,8	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B403	2,0-2,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,3	<0,020	1,3	<1,0	0,55	<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.
B404	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	34	34	0,02	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	0,039	<1,0	4,6	0,097	4,3	1,4	1,9	43	<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
B404	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	<1,0	1,9	0,094	2,6	<1,0	2,8	75	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B404	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	2,1	0,2	3,1	2	3,7	88	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B404	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,1	0,039	2	<1,0	0,93	5,5	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.
B405	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,012	<1,0	2,9	0,057	1,1	<1,0	1,4	<3,0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B405	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,4	0,04	2,4	<1,0	1,1	4,7	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B405	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,8	0,049	1,9	<1,0	1	4,1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B405	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	2	<0,020	2,3	1,1	1,5	4,7	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B406	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	4,8	0,054	1,5	<1,0	<0,50	3,3	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B406	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,7	<0,020	1,2	<1,0	0,58	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B406	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	2,5	<1,0	0,95	4,4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B406	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1,8	<1,0	0,75	4,5	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.
B407	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	0,022	0,094	0,013	0,025	0,011	0,17	<1,0	15	0,023	2,2	2	1,7	14	<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
B407	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,5	0,048	1,1	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B407	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	0,03	1,3	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B407	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,8	<0,020	2,1	<1,0	0,93	5,8	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B408	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	2,4	0,058	2,5	3,7	0,91	6,8	<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
B408	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	0,043	1,6	<1,0	0,63	19	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B408	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,2	<0,020	1,3	<1,0	0,72	<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.
B408	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,6	<0,020	2,2	<1,0	0,96	3,6	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B409	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,014	<0,010	<0,010	<0,010	0,014	<1,0	2,9	0,048	1,1	<1,0	0,73	4,7	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B409	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B409	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,63	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B409	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	0,022	<0,010	0,022	<1,0	<1,0	<0,020	1,8	<1,0	1,1	3,1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B410	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	<1,0	2,2	<0,020	1,6	1,7	0,97	4,6	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B410	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,53	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B410	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	0,044	1,5	<1,0	0,59	3,9	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B410	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1	<1,0	0,72	5,9	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B411	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,2	0,069	1,4	1	1,3	4,2	<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
B411	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	<1,0	6,9	<0,020	<1,0	1,4	0,79	<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.
B411	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,4	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B411	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	0,045	1	<1,0	0,95	3	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B412	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B412	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	7	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B412	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1,3	<1,0	0,68	4,1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B412	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	2,3	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B413	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	5,1	<0,020	2,6	37	3,3	320	<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
B413	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,026	<0,010	<0,010	<0,010	0,026	<1,0	5,1	<0,020	1,7	11	0,69	8,8	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B413	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	2,7	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B413	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	2,8	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B414	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	12	9,7	130	150	0,23	0,18	0,083	0,1	0,02	0,61	<1,0	1,2	<0,020	1,6	<1,0	3	<3,0	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B414	0,5-1,0	mg/kg TS	Udenfor kategori	<2,0	14	26	300	340	0,4	0,26	0,11	0,092	0,029	0,89	<1,0	1,2	<0,020	1,4	<1,0	0,94	4,3	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B414	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	46	46	0,59	0,51	0,25	0,18	0,054	1,6	<1,0	1,3	<0,020	1,2	<1,0	0,83	6,7	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B414	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1,6	<1,0	1,4	6,2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B415	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	0,02	0,037	0,022	0,015	<0,010	0,094	<1,0	1,6	<0,020	1,1	20	2	5,6	<0,10	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,10	<0,050	<0,050	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
B415	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1,3	<0,020	1,3	<1,0	0,87	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B415	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B415	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B416	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	<5,0	<5,0	24	24	0,065	0,075	0,039	0,031	0,013	0,22	<1,0	42	0,11	2	18	1,7	36	<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
B416	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	1,2	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.
B416	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,62	4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B416	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	1	<1,0	0,58	3,1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B417	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	1	<0,020	1,6	<1,0	12	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
B417	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	0,024	1,4	<1,0	0,83	<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.
B417	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	48	48	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,73	<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.
B417	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,64	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B418	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	<1,0	3,2	0,033	<1,0	<1,0	0,6	3,5	<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
B418	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,9	3,1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B418	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B418	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B419	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	4,9	5,5	5,5	<20	16	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,012	<1,0	9,3	0,063	2,6	1,4	1,6	6,8	<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
B419	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	0,037	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B419	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	0,062	<1,0	<1,0	0,58	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B419	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,51	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B420	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	0,025	<0,010	<0,010	<0,010	0,025	<1,0	4,7	<0,020	<1,0	<1,0	1,1	3,5	<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
B420	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B420	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B420	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.

Bilag 5 Oversigtstabel, analyseresultater (jord).

Prøve-ID	Dybde	Enhed	Klassificering (samlet, inkl.	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
B424	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B424	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B424	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B424	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B425	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B425	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B425	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B425	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B426	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B426	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B426	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B426	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B427	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B427	0,5-1,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B427	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B427	1,5-2,0	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B428	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B428	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B428	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B428	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B429	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B429	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B429	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B429	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B430	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B430	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B430	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B430	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B431	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B431	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B431	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B431	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B432	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B432	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B432	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B432	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B434	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B434	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B434	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	2,7	5,4	6,3	31	45
B434	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B435	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	42	42
B435	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B435	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B435	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B436	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B436	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B436	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B436	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	36	36
B437	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	5,6	21	27
B437	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B437	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B437	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B438	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B438	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B438	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B438	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B439	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B439	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B439	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B439	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B440	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B440	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	9,8	<20	9,8
B440	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B440	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B441	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B441	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B441	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B441	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B442	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B442	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B442	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B442	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B443	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B443	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B443	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B443	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B444	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B444	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B444	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B444	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B445	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B445	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B445	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B445	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B446	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B446	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B446	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B446	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B447	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B447	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B447	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B447	1,5-2	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
B424	0-0,5	<0,010	0,027	<0,010	0,048	<0,010	0,075
B424	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B424	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B424	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B425	0-0,5	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,012
B425	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B425	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B425	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B426	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B426	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B426	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B426	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B427	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B427	0,5-1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B427	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B427	1,5-2,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B428	0-0,5	0,015	0,051	0,012	0,018	<0,010	0,096
B428	0,5-1	<0,010	0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01
B428	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B428	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B429	0-0,5	0,012	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	0,029
B429	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B429	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B429	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B430	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B430	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B430	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B430	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B431	0-0,5	<0,010	0,045	<0,010	0,015	0,011	0,071
B431	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B431	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B431	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B432	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B432	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B432	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B432	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B434	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B434	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B434	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B434	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B435	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B435	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B435	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B435	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B436	0-0,5	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	0,013
B436	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B436	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B436	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B437	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B437	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B437	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B437	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B438	0-0,5	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,012
B438	0,5-1	0,037	0,064	0,014	0,033	<0,010	0,15
B438	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B438	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B439	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B439	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B439	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B439	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B440	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B440	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B440	1,0-1,5	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	0,022
B440	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B441	0-0,5	<0,010	0,018	<0,010	<0,010	<0,010	0,018
B441	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B441	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B441	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B442	0-0,5	<0,010	0,042	<0,010	<0,010	0,015	0,057
B442	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B442	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B442	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B443	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B443	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B443	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B443	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B444	0-0,5	0,012	0,049	0,034	0,024	<0,010	0,12
B444	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B444	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B444	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B445	0-0,5	0,38	0,24	0,13	0,098	0,037	0,89
B445	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B445	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B445	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B446	0-0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B446	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B446	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B446	1,5-2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B447	0-0,5	<0,010	0,016	<0,010	<0,010	<0,010	0,016
B447	0,5-1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B447	1,0-1,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	i.p.
B447	1,5-2	<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
B424	0-0,5	<1,0	4,5	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B424	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B424	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,53	<3,0
B424	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,9	<1,0	1,4	4,1
B425	0-0,5	<1,0	1,8	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B425	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B425	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B425	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1	<1,0	<0,50	<3,0
B426	0-0,5	<1,0	4,3	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B426	0,5-1,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B426	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,6	<1,0	1,1	<3,0
B426	1,5-2,0	<1,0	<1,0	0,025	1,5	<1,0	0,72	<3,0
B427	0-0,5	<1,0	4,7	<0,020	7,3	1,3	4,2	7,7
B427	0,5-1,0	<1,0	<1,0	0,042	1,5	<1,0	0,7	3,6
B427	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,97	<3,0
B427	1,5-2,0	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	1,3	<3,0
B428	0-0,5	<1,0	6,8	<0,020	<1,0	<1,0	0,56	<3,0
B428	0,5-1	<1,0	1,2	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B428	1,0-1,5	<1,0	1,4	<0,020	1,2	<1,0	0,56	<3,0
B428	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	1	<3,0
B429	0-0,5	<1,0	1,4	0,055	<1,0	<1,0	<0,50	9,5
B429	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B429	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,055	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B429	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	<0,50	<3,0
B430	0-0,5	<1,0	1,4	0,068	1,4	1,4	<0,50	3,3
B430	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	1,3	<1,0	<0,50	<3,0
B430	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B430	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B431	0-0,5	<1,0	8,1	0,055	<1,0	<1,0	0,51	3,9
B431	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B431	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B431	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	0,74	4,9
B432	0-0,5	<1,0	<1,0	0,035	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B432	0,5-1	<1,0	<1,0	0,055	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B432	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,028	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B432	1,5-2	<1,0	<1,0	0,082	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B434	0-0,5	<1,0	2,0	<0,020	2,7	1,1	2,5	6,9
B434	0,5-1	<1,0	2,6	0,096	3,3	1,9	3,4	8,3
B434	1,0-1,5	<1,0	1,4	<0,020	1,7	<1,0	1,9	4,3
B434	1,5-2	<1,0	1,6	0,037	2,1	<1,0	2,2	5,5
B435	0-0,5	<1,0	2	0,065	4,3	2,7	3,7	9,8
B435	0,5-1	<1,0	1,3	0,11	2,7	1,3	2,3	7,4
B435	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B435	1,5-2	<1,0	<1,0	0,067	1,7	1,1	1,2	4,2
B436	0-0,5	<1,0	1,6	0,058	1	<1,0	<0,50	<3,0
B436	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	0,69	<3,0
B436	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1	<1,0	0,59	<3,0
B436	1,5-2	<1,0	<1,0	0,039	1,5	<1,0	<0,50	<3,0
B437	0-0,5	<1,0	1,8	0,05	1,9	<1,0	1,2	5,8
B437	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	1,9	<1,0	1,8	6,5
B437	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B437	1,5-2	<1,0	<1,0	0,03	1,2	<1,0	<0,50	3,3
B438	0-0,5	<1,0	3,4	<0,020	1,8	1	1,1	6,6
B438	0,5-1	<1,0	16	0,072	4,6	3,2	3,7	11
B438	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,031	<1,0	<1,0	<0,50	3,5
B438	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,54	3,2
B439	0-0,5	<1,0	<1,0	0,024	1,8	<1,0	0,61	<3,0
B439	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B439	1,0-1,5	<1,0	8,8	0,029	1,1	<1,0	0,66	4
B439	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,52	<3,0
B440	0-0,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	0,57	<3,0
B440	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	0,55	4,6
B440	1,0-1,5	<1,0	3,2	0,058	2,8	2	2,2	9,7
B440	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B441	0-0,5	<1,0	2,8	0,029	1,2	<1,0	0,54	<3,0
B441	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B441	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,055	1,3	<1,0	<0,50	<3,0
B441	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,87	<3,0
B442	0-0,5	<1,0	20	0,029	1,2	<1,0	0,77	7,3
B442	0,5-1	<1,0	1,5	0,042	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B442	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,041	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B442	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	0,69	<3,0
B443	0-0,5	<1,0	5,6	0,034	1,3	<1,0	0,73	4,5
B443	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	1	<1,0	<0,50	<3,0
B443	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,6	<1,0	0,78	3,1
B443	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	0,67	3,9
B444	0-0,5	<1,0	1,1	<0,020	3,7	3,3	4	13
B444	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B444	1,0-1,5	<1,0	<1,0	0,054	1,2	<1,0	<0,50	<3,0
B444	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	0,62	<3,0
B445	0-0,5	<1,0	<1,0	<0,020	17	17	16	50
B445	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	1,8	<1,0	1,5	3,8
B445	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	0,76	<3,0
B445	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,2	<1,0	0,52	4,3
B446	0-0,5	<1,0	2,1	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B446	0,5-1	<1,0	<1,0	0,026	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
B446	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	<0,50	<3,0
B446	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,4	<1,0	0,65	<3,0
B447	0-0,5	<1,0	5,6	<0,020	1,2	<1,0	<0,50	<3,0
B447	0,5-1	<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,57	3,4
B447	1,0-1,5	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	0,75	5,2
B447	1,5-2	<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	1,4	14

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]	2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT) [mg/kg TS]	2,6-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]
		Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.												
		i.f.	10	25	2500	i.f.	i.f.	40	10	5	5	i.f.	i.f.	i.f.
B424	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
B424	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.
B424	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.
B424	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.
B425	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
B425	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.
B425	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.
B425	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.
B426	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
B426	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.
B426	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.
B426	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.
B427	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
B427	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.
B427	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.
B427	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.
B428	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
B428	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B428	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.
B428	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B429	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
B429	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B429	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.
B429	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B430	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
B430	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B430	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.
B430	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B431	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
B431	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B431	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.
B431	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B432	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
B432	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B432	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.
B432	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B434	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
B434	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B434	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.
B434	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B435	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
B435	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B435	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.
B435	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B436	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
B436	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B436	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.
B436	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B437	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
B437	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B437	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.
B437	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B438	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
B438	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B438	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.
B438	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B439	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
B439	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B439	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.
B439	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B440	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
B440	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B440	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.
B440	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B441	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
B441	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B441	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.
B441	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B442	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
B442	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B442	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.
B442	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B443	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
B443	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B443	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.
B443	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B444	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
B444	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B444	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.
B444	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B445	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
B445	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B445	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.
B445	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B446	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
B446	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B446	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.
B446	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B447	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
B447	0,5-1	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
B447	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.
B447	1,5-2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.

Bilag 5 Oversigtstabel, analyseresultater (jord).

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
B448	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	8,4	13	27	48
B448	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B448	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B448	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B449	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B449	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B449	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B449	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B450	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	<5,0	<5,0	210	210
B450	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	27	27
B450	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B450	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B451	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	5,3	6,1	<20	11
B451	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B451	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 2	<2,0	6,3	25	160	190
B451	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B452	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B452	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B452	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B452	1,5-2	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B453	0-0,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B453	0,5-1	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	10	83	93
B453	1,0-1,5	mg/kg TS	Kategori 1	<2,0	<5,0	<5,0	<20	i.p.
B453	1,5-2	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]	[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
0,015	0,049	<0,010	0,024	<0,010	0,088
<0,010	<0,010	<0,010	0,012	<0,010	0,012
<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.
0,2	0,18	0,094	0,057	0,022	0,55
0,1	0,11	0,059	0,028	0,012	0,31
<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	0,029	<0,010	<0,010	<0,010	0,029
<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.
0,02	0,022	0,011	<0,010	<0,010	0,053
<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	17	0,1	1,9	1,1	2,2	8,3
<1,0	<1,0	<0,020	1,3	<1,0	0,96	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	1,3	<1,0	0,71	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	1,5	<1,0	0,71	<3,0
<1,0	3,5	0,047	2,1	1,6	1,2	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	0,52	<3,0
<1,0	<1,0	0,032	2	<1,0	1,9	3,3
<1,0	<1,0	0,024	2	<1,0	1,5	8,5
1,1	8,4	<0,020	12	11	8,9	36
<1,0	16	0,11	3,8	3,7	2,5	20
<1,0	<1,0	<0,020	2,1	1,1	1,3	4,4
<1,0	<1,0	0,063	2,1	<1,0	1,3	<3,0
<1,0	<1,0	0,069	<1,0	<1,0	0,53	<3,0
<1,0	<1,0	0,1	1,8	<1,0	0,66	<3,0
<1,0	1,3	0,05	2,1	3,5	0,96	3
<1,0	<1,0	0,045	2	1,2	1,4	<3,0
<1,0	5,8	0,11	1,4	39	0,66	<3,0
<1,0	<1,0	0,038	1,1	<1,0	0,79	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0
<1,0	<1,0	<0,020	1,1	<1,0	0,96	<3,0
<1,0	5	0,036	1,2	1,5	1,1	<3,0
<1,0	<1,0	0,023	1,5	<1,0	1,2	<3,0
<1,0	<1,0	0,058	1,2	<1,0	0,51	<3,0
<1,0	<1,0	0,027	<1,0	<1,0	<0,50	<3,0

HMX (Octogen)	RDX (Hexogen)	TNT (2,4,6-Trinitrotoluen)	Nitroglycerin (NG)	Dinitrobenzen (1,3-DNB)	Trinitrobenzen (TNB)	2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	2,6-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	2500	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.
i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	<0,050	i.p.	<0,050	<0,050	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.
i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
i.a.	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)

Parameter	Enhed	B107	B108	B117	B402	B402b	B405	B406	B407	B413	B414	B418	B420	B425	B427	B428	B429	B430	B431	B434	B438	B444	Kvalitetskriterium	Parameter
Eksplosiver																								
1,3-dinitrobenzen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	l.f.	1,3-dinitrobenzen
1,3,5-trinitrobenzen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1000 *	1,3,5-trinitrobenzen
2,4-dinitrotoluen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,05 *	2,4-dinitrotoluen
2,6-dinitrotoluen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 4,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	l.f.	2,4,6-trinitrophenol
Nitroglycerin	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 4,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	l.f.	Nitroglycerin
Tetryl	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 4,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	l.f.	Tetryl
Nitropenta (PETN)	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 4,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 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	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,35 *	Hexogen (RDX)
Oktogen (HMX)	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	470 *	Oktogen (HMX)
Chlorerede opløsningsmidler																								
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	0,028	< 0,02	0,032	0,16	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,054	< 0,02	0,032	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	i.f.	Trichlormethan (Chloroform)
1,1,1-trichlorethan	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	1,1,1-trichlorethan
Trichlorethen	µg/l	0,33	0,14	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,13	3,3	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1,8	0,92	0,31	0,89	< 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	< 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	2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,029	< 0,02	< 0,02	0,088	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	Tetrachlorethen
Polære opløsningsmidler																								
Methanol	µg/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	i.a.	i.a.	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	320	< 100	l.f.	Methanol
Diethylether	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	Diethylether
Ethanol	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	Ethanol
n-Propanol	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	n-Propanol
2-propanol	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	23	< 5	l.f.	2-propanol
n-Butanol	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	l.f.	n-Butanol
iso-Butanol	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	iso-Butanol
Acetone	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	17	< 5	10	Acetone
Ethyl acetate	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	Ethylacetat
Diisopropylether	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	l.f.	Diisopropylether
n-Butylacetat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	n-Butylacetat
iso-Butylacetat	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	iso-Butylacetat
iso-propylacetat	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	iso-propylacetat
Methylethylketon (MEK)	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	Methylethylketon (MEK)
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	i.a.	i.a.	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	Methyl-iso-butylketon (MIBK)
Methylmetacrylat	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	Methylmetacrylat
Methylacrylat	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	Methylacrylat
Vinylacetat	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	i.a.	i.a.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 5	< 10	< 10	l.f.	Vinylacetat

#	Ikke påvist
i.a.	Ikke analyseret.
	Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier /4/.
*	Kvalitetskriterier for eksplosiver anvendt ved tidligere undersøgelser /3/.

Bilag 7

Prøvetagningsskemaer
(grundvand)

SAG

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

UDSTYR

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

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	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:	10-07-2025

UDSTYR

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

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

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

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

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

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

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

SAG

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

UDSTYR

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

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

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

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

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

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

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

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	MHP
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	19-02-2026

UDSTYR

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

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	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)	-	-	-
B406	63	13:45	1,03		14:10			6,8							Brun	Ingen	
									15:47	120,5	5,2	-60	5,652	0,88			
									15:56	121,5	5,2	-60	5,652	0,88			
						16:26			16:17	122,2	4,8	-76	5,051	0,70	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)	-	-	-
B407	63	13:45	1,49		13:55			6,6							Brun	Ingen	
									15:34	151,4	6,1	-29	4,942	0,60			
									15:39	149,7	6,0	-29	4,938	0,60			
									15:42	151,6	6,0	-29	4,941	0,61			
						15:55			15:45	151,5	6,0	-29	4,948	0,61	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)	-		-
B410	63																
				Boring ikke fundet. Formentligt fjernet i forbindelse med anlægsarbejde													
																	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

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

UDSTYR

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

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

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

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

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

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

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

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	TORO
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	10-03-2026

UDSTYR

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

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B427	63	10:58	0,72		11:29			6,0							Brun	Ingen	
									11:30	221	5,4	-37	6	4,01	Gullig	Ingen	
									11:42	274	5,8	-197	6,5	0,28	Klar	Ingen	
						11:58			11:50	260	5,8	-195	6,4	0,27	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B425	63	11:04	0,76		11:35			6,8							Brun	Ingen	
									11:39	207	6,3	-44		0,30	Klar	Ingen	8,8 s/l
						12:05			12:00	178	6,3	-12		0,28	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-		-
B413	63	14:35	1,61		14:50			4,3							Brun	Ingen	
									14:52	429	7,0	-161	6,779	1,10			
									15:02	372	7,1	-148	6,582	1,45			
						15:18			15:10	370	7,2	-149	6,384	1,45	Gullig	Rådden	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

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

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

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	TORO
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	10-03-2026

UDSTYR

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

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B431	63	13:36	1,50		12:50			7,0							Brun	Ingen	8,5 s/l
									12:53	108	8,4	-136	6,1	0,29	Klar	Ingen	
									13:27	108,5	8,6	-96	5,914	0,33	Klar	Ingen	
						13:37				113	8,5	-113	5,527	0,18	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B430	63	12:46	1,22		12:50			6,8							Brun	Ingen	8,8 s/l
									12:56	321	6,7	-107	6,278	0,47	Klar	Ingen	
									13:22	334	6,7	-79	5,8	0,60	Klar	Ingen	
						13:41			13:25	321	6,7	-77	5,802	0,60	Klar	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-		-
B429	63	12:40	1,00		13:48			5,0							Brun	Ingen	11,9 s/l
									13:50	325	6,6	-164	6,54	0,58			
									14:10	223	6,7	-158	5,695	0,60			
						14:20			14:16	220	6,7	-154	5,665	0,63	Gullig	Rådden	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B428	63	12:43	0,89		14:19			5,0							Brun	Ingen	12 s/l
									14:20	258	6,7	-154	6,488	0,43			
									14:32	234	6,8	-161	5,976	0,34			
						14:45			14:41	231	6,8	-159	5,861	0,32	Gullig	Rådden	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B438		15:30	0,40		15:36			6,0							Brun	Rådden	10 s/l
									15:41	708	4,8	-170	6,939	0,14			
									15:49	717	4,8	-194	6,751	0,03			
						16:01			15:54	698	4,8	-205	6,697	0,03	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

SAG

Sagsnr.:	10424458	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	TORO
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	10-03-2026

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)	-	-	-
B444		16:11	1,61		16:14			3,0							Brun	Rådden	25 s/l
									16:17	244	6,6	-132	6,937	2,02			
									16:23	214	6,7	-114	6,676	1,97			
						16:40			16:30	196,3	6,7	-110	6,597	1,93	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

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

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

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	Lok.nr./etab.nr.:		Sagsleder:	MNO
Lokalitet:	Elling - Supplerende undersøgelse 2025			Udført af:	MHP
Evt. adresse:	Tuenvej 120, Elling, 9900 Frederikshavn			Dato:	09-07-2026

UDSTYR

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

PRØVETAGNING OG FELTMÅLINGER

BORING		PEJLING			PRØVETAGNING				FELTMÅLINGER						OBSERVATIONER		BEMÆRKNINGER
Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-
B434	63	13:08	1,49	3,60	13:17			5,9									
									13:36	244	12,2	-170	6,278	0,08	Brun	Ingen	
									13:40	236	12,2	-160	6,111	0,09	Gullig	Ingen	
									13:51	235	12,2	-147	5,944	0,10	Gullig	Ingen	
						14:08			13:55	2,35	12,2	-145	5,914	0,11	Gullig	Ingen	SIDSTE MÅLING INDEN PRØVE

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

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

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

Boring	Dimension	Tid for pejling	Pejling	Bundpejling	Tid for pumpestart	Tid for VP	Tør-pumpninger	Ydelse	Tid for måling	Lednings-evne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Klarhed/ farve	Lugt	Filtrering, konservering, pumpeplacering, fri fase, afstand ml. pejlepkt. og terræn mm.
(ID)	(mm)	(t:min)	(m u.MP)	(m u.MP)	(t:min)	(t:min)	(stk)	(l/min.)	(l/min.)	µS/cm	(°C)	(mV)	(-)	(mg/l)	-	-	-

Bilag 8

Analyserapporter
(jord)

Ordrenr: 934915
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

-
-
- -
Att.: -

Udskrevet:	13-08-2025
Version:	2
Modtaget:	17-06-2025
Analyseperiode:	17-06-2025 - 24-06-2025
Ordrenr.:	934915

Sagsnavn:	10424458
Lokalitet:	Elling
Prøvested:	Supp. Undersøgelse 2025
Udtaget:	16-06-2025
Prøvetype:	Jord
Prøvetager:	Rekv./MHP
Kunde:	NIRAS A/S, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

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

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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

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

Ordrenr: 934915
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		143498/25	143499/25	143500/25	143501/25		
Prøve ID:		B107	B107	B107	B107		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*2	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		75.6	92.2	85.8	74.4	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		13	2.1	1.4	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.050	<0.020	<0.020	0.024	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.1	1.4	1.2	2.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.8	1.5	<1.0	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.6	0.53	<0.50	1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		5.8	4.0	<3.0	4.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4						-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		0.014	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.036	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		0.019	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.069	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	88.5				%	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 Denne rapport erstatter version 1 grundet rettet detektionsgrænse for 1,3,5-Trinitrobenzen og Pikrinsyre.
*3 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: 934915
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

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

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

Ordrenr: 936418
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:	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	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.013			i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2	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

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.:		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

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: 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			0	12	6.4	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage			s	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	0.022	0.091	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.050	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.049	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	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

Ordrenr: 936418
Sagsnavn: 10424458

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

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		<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4			-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar
*2 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: 938156
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

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

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

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

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

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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 938156
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

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

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: 938156
Sagsnavn: 10424458

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

ANALYSERAPPORT

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

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: 938156
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Kommentar

*1 Ingen kommentar

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

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

Trine Kornbeck

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

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

Ordrenr: 977154
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:	04-02-2026
Version:	1
Modtaget:	14-01-2026
Analyseperiode:	14-01-2026 - 04-02-2026
Ordrenr.:	977154

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 12-01-2026 - 14-01-2026
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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		9181/26	9182/26	9183/26	9184/26	9185/26		
			:	:	:	:		
Prøve ID:		B401	B401	B401	B401	B402		
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		93.2	91.6	82.6	77.5	81.1	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		2.8	<1.0	<1.0	1.1	6.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.8	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.6	0.98	0.55	0.81	0.87	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		5.5	<3.0	<3.0	<3.0	3.5	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		0.027	<0.010	<0.010	0.025	0.013	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.021	<0.010	<0.010	0.019	0.048	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	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	#	0.048	i.p.	i.p.	0.044	0.082	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	93.5				84.2	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

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

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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		9186/26	9187/26	9188/26	9189/26	9190/26		
Udtaget kl.:		:	:	:	:	:		
Prøve ID:		B402	B402	B402	B402	B403		
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	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.2	93.0	87.4	79.1	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	1.7	1.1	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.67	<0.50	0.56	0.52	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2					92.4	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2					<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2					<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2					<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2					<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2					<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2					<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2					<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2					<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2					<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2					<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2					<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2					<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2					<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om 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: 977154
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	9191/26	9192/26	9193/26	9194/26	9195/26		
Udtaget kl.:	:	:	:	:	:		
Prøve ID:	B403	B403	B403	B403	B411		
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	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	94.1	90.7	83.1	78.8	89.5	%	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	<1.0	<1.0	1.3	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.069	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr	<1.0	<1.0	1.8	1.3	1.4	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	0.55	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	4.2	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 *2					90.9	%	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

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: 977154
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		9196/26	9197/26	9198/26	9199/26	9200/26		
Udtaget kl.:		:	:	:	:	:		
Prøve ID:		B411	B411	B411	B412	B412		
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		80.2	74.4	72.6	89.0	90.3	%	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		6.9	1.4	<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	0.045	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.79	<0.50	0.95	<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	7.0	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		0.015	<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	#	0.015	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				89.4		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om 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: 977154
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		9201/26	9202/26
Udtaget kl.:		:	:
Prøve ID:		B412	B412
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t
Kommentar		*1	*1
Parameter			

Parameter				Enhed	Metode
Tørstofindhold		81.9	76.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	2.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.3	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.68	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.1	<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

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

Ordrenr: 977601
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet:	06-02-2026
Version:	1
Modtaget:	16-01-2026
Analyseperiode:	16-01-2026 - 06-02-2026
Ordrenr.:	977601

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 12-01-2026 - 16-01-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		11599/26	11600/26	11601/26	11602/26	11603/26		
			:	:	:	:		
Prøve ID:		B402B	B402B	B402B	B402B	B404		
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		91.3	94.2	93.2	82.7	88.5	%	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		2.8	1.2	1.1	<1.0	4.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.041	0.026	0.049	<0.020	0.097	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.5	1.6	1.6	1.1	4.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.56	0.56	0.56	0.52	1.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.1	3.7	<3.0	43	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	0.020	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	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.	0.039	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	34	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	34	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	91.8				88.9	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1

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

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

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

Ordrenr: 977601
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		11599/26	11600/26	11601/26	11602/26	11603/26		
			:	:	:	:		
Prøve ID:		B402B	B402B	B402B	B402B	B404		
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**
Hexogen (RDX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		11604/26	11605/26	11606/26	11607/26	11608/26		
Udtaget kl.:		:	:	:		:		
Prøve ID:		B404	B404	B404	B405	B405		
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		83.1	76.9	76.9	90.8	82.2	%	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		1.9	2.1	1.1	2.9	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.094	0.20	0.039	0.057	0.040	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.6	3.1	2.0	1.1	2.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		2.8	3.7	0.93	1.4	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		75	88	5.5	<3.0	4.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.011	<0.010	<0.010	0.012	<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	#	0.011	i.p.	i.p.	0.012	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

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: 977601
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		11604/26	11605/26	11606/26	11607/26	11608/26		
Udtaget kl.:		:	:	:		:		
Prøve ID:		B404	B404	B404	B405	B405		
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**
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

Prøvenr.:		11609/26	11610/26	11611/26	11612/26	11613/26		
Udtaget kl.:		:	:	:	:	:		
Prøve ID:		B405	B405	B406	B406	B406		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.8	78.3	86.7	87.9	71.4	%	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		1.8	2.0	4.8	1.7	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.049	<0.020	0.054	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.9	2.3	1.5	1.2	2.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.0	1.5	<0.50	0.58	0.95	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.1	4.7	3.3	<3.0	4.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008

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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

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

Ordrenr: 977601
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		11609/26	11610/26	11611/26	11612/26	11613/26		
Udtaget kl.:		:	:	:	:	:		
Prøve ID:		B405	B405	B406	B406	B406		
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**
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			88.0			%	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

Prøvenr.:		11614/26	11615/26	11624/26	11625/26	11626/26		
Udtaget kl.:		:	:	:	:	:		
Prøve ID:		B406	B407	B407	B407	B407		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		75.6	68.2	92.9	92.8	78.3	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	15	1.5	<1.0	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.023	0.048	0.030	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024

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: 977601
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	11614/26	11615/26	11624/26	11625/26	11626/26
Udtaget kl.:	:	:	:	:	:
Prøve ID:	B406	B407	B407	B407	B407
Dybde:	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1

Parameter							Enhed	Metode
Chrom (total), Cr		1.8	2.2	1.1	1.3	2.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.75	1.7	<0.50	<0.50	0.93	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.5	14	<3.0	<3.0	5.8	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	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.094	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	0.17	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		68.5				%	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 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: 977601
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		11627/26	11628/26	11629/26	11630/26		
Udtaget kl.:		:	:	:	:		
Prøve ID:		B408	B408	B408	B408		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		87.7	91.9	78.8	78.1	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		2.4	<1.0	1.2	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.058	0.043	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.5	1.6	1.3	2.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		3.7	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.91	0.63	0.72	0.96	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		6.8	19	<3.0	3.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4						-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	87.0				%	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

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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

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

Ordrenr: 977601
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	11627/26	11628/26	11629/26	11630/26
Udtaget kl.:	:	:	:	:
Prøve ID:	B408	B408	B408	B408
Dybde:	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t
Kommentar	*1	*1	*1	*1

Parameter			**Enhed**	**Metode**
Pikrinsyre	*3	<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

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.

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

Erik Werner Breitenstein Nielsen

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

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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

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

Ordrenr: 978609
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

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

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

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

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

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

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

Ordrenr: 978609
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Prøvenr.:		17233/26	17234/26	17235/26	17236/26	17237/26		
Prøve ID:		B410	B410	B410	B423	B423		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.0	87.8	80.5	72.2	69.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.044	<0.020	0.049	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.4	1.5	1.0	2.1	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0			g/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.53	0.59	0.72			g/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.9	5.9			g/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

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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

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

Ordrenr: 978609
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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

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

Ordrenr: 978609
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17238/26	17239/26		
Prøve ID:		B423	B423		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		74.6	71.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.2	0.93	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn				mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		M		-	
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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

Kommentar

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

Erik Werner Breitenstein Nielsen

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

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

Ordrenr: 981546
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: 02-03-2026
Version: 1
Modtaget: 09-02-2026
Analyseperiode: 09-02-2026 - 02-03-2026
Ordrenr.: 981546

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 26-01-2026 - 30-01-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		30907/26	30908/26	30909/26	30910/26	30911/26		
Prøve ID:		B413	B413	B413	B413	B415		
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		91.8	90.2	82.7	78.4	89.2	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		5.1	5.1	<1.0	<1.0	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.6	1.7	<1.0	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		37	11	2.7	2.8	20	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		3.3	0.69	<0.50	<0.50	2.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		320	8.8	<3.0	<3.0	5.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.020	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.026	<0.010	<0.010	0.037	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	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.	0.026	i.p.	i.p.	0.094	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	91.0				89.4	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1

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

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

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

Ordrenr: 981546
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		30907/26	30908/26	30909/26	30910/26	30911/26		
Prøve ID:		B413	B413	B413	B413	B415		
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**
Hexogen (RDX)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*3	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*3	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		30912/26	30913/26	30914/26	30915/26	30916/26		
Prøve ID:		B415	B415	B415	B418	B418		
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		91.9	85.1	77.4	85.7	86.9	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		1.3	<1.0	<1.0	3.2	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	0.033	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.87	<0.50	<0.50	0.60	0.90	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	3.5	3.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<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.	0.011	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

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

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

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

Ordrenr: 981546
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		30912/26	30913/26	30914/26	30915/26	30916/26		
Prøve ID:		B415	B415	B415	B418	B418		
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**
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				65.5		%	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

Prøvenr.:		30917/26	30918/26	30919/26	30920/26	30921/26		
Prøve ID:		B418	B418	B420	B420	B420		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.5	78.0	87.3	90.4	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	4.7	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	1.1	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.5	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008

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

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

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

Ordrenr: 981546
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		30917/26	30918/26	30919/26	30920/26	30921/26		
Prøve ID:		B418	B418	B420	B420	B420		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.025	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			86.3			%	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 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: 981546
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	30922/26
Prøve ID:	B420
Dybde:	1.5 - 2.0 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		76.2	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	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		<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4			-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Prøven har et indhold af kulbrinter, der ikke umiddelbart kan sammenlignes med et kendt olie- eller tjæreprodukt. Kogepunktsintervallet for de påviste kulbrinter ligger på ca. 75 - 175 °C.

*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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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

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

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

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

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

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

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

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Prøvenr.:		17187/26	17188/26	17189/26	17190/26	17191/26		
Prøve ID:		B416	B416	B416	B421	B421		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.3	85.1	78.9	82.9	80.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.2	0.62	0.58			g/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		10	4.0	3.1			g/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

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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

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

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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

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

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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

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

Ordrenr: 978600
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

Kommentar

*1 Ingen kommentar

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

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

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

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

Erik Werner Breitenstein Nielsen

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

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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

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

Ordrenr: 982136
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet: 02-03-2026
Version: 1
Modtaget: 12-02-2026
Analyseperiode: 12-02-2026 - 02-03-2026
Ordrenr.: 982136

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 19-01-2026 - 23-01-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		34131/26	34132/26	34133/26	34134/26	34135/26		
Prøve ID:		B417	B417	B417	B417	B419		
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	*3	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.1	77.0	80.7	82.9	82.2	%	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	<1.0	<1.0	<1.0	9.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.024	<0.020	<0.020	0.063	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	1.4	<1.0	<1.0	2.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		12	0.83	0.73	0.64	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		5.0	<3.0	<3.0	<3.0	6.8	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	0.012	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.	0.012	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	4.9	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.5	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.5	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	48	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	48	i.p.	16	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4	80.2				86.1	%	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

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: 982136
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		34131/26	34132/26	34133/26	34134/26	34135/26		
Prøve ID:		B417	B417	B417	B417	B419		
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	*3	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Hexogen (RDX)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om 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: 982136
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		34136/26	34137/26	34138/26		
Prøve ID:		B419	B419	B419		
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		82.6	80.2	78.0	%	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		0.037	0.062	<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	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	0.58	0.51	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.

*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. 350 - 500 °C.

*4 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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Ordrenr: 981543
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: 02-03-2026
Version: 1
Modtaget: 09-02-2026
Analyseperiode: 09-02-2026 - 02-03-2026
Ordrenr.: 981543

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 26-01-2026 - 30-01-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		30888/26	30889/26	30890/26	30891/26	30892/26		
Prøve ID:		B424	B424	B424	B424	B425		
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		83.0	84.2	77.0	76.1	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		4.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	<1.0	1.9	<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	0.53	1.4	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	4.1	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.027	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	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		0.048	<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	#	0.075	i.p.	i.p.	i.p.	0.012	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	84.0				86.3	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1

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: 981543
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		30888/26	30889/26	30890/26	30891/26	30892/26		
Prøve ID:		B424	B424	B424	B424	B425		
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**
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

Prøvenr.:		30893/26	30894/26	30895/26	30896/26	30897/26		
Prøve ID:		B425	B425	B425	B426	B426		
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		84.3	79.1	76.2	87.5	76.9	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	4.3	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	1.0	1.1	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<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	<3.0	<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

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: 981543
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		30893/26	30894/26	30895/26	30896/26	30897/26		
Prøve ID:		B425	B425	B425	B426	B426		
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**
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*2				88.6		%	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

Prøvenr.:		30898/26	30899/26	30900/26	30901/26	30902/26		
Prøve ID:		B426	B426	B427	B427	B427		
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		75.4	73.8	74.5	81.9	76.3	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	4.7	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.025	<0.020	0.042	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.6	1.5	7.3	1.5	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.1	0.72	4.2	0.70	0.97	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	7.7	3.6	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008

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

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

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

Ordrenr: 981543
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		30898/26	30899/26	30900/26	30901/26	30902/26		
Prøve ID:		B426	B426	B427	B427	B427		
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**
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			88.1			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*2			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*2			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*2			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

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: 981543
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	30903/26
Prøve ID:	B427
Dybde:	1.5 - 2.0 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		73.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4			-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 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

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

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

Ordrenr: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet: 31-03-2026
Version: 1
Modtaget: 12-03-2026
Analyseperiode: 12-03-2026 - 31-03-2026
Ordrenr.: 986656

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 09-03-2026 - 11-03-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		57021/26	57022/26	57023/26	57024/26	57025/26		
Prøve ID:		B428	B428	B428	B428	B429		
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		81.7	85.9	81.1	76.3	93.9	%	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		6.8	1.2	1.4	<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	0.055	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.56	<0.50	0.56	1.0	<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	9.5	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		0.015	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.051	0.010	<0.010	<0.010	0.017	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		0.018	<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	#	0.096	0.010	i.p.	i.p.	0.029	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	81.7				90.1	%	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

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57021/26	57022/26	57023/26	57024/26	57025/26		
Prøve ID:		B428	B428	B428	B428	B429		
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**
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

Prøvenr.:		57026/26	57027/26	57028/26	57029/26	57030/26		
Prøve ID:		B429	B429	B429	B430	B430		
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	81.2	78.3	93.6	94.3	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.055	<0.020	0.068	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	1.4	1.4	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	3.3	<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

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57026/26	57027/26	57028/26	57029/26	57030/26		
Prøve ID:		B429	B429	B429	B430	B430		
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**
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				93.1		%	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

Prøvenr.:		57031/26	57032/26	57033/26	57034/26	57035/26		
Prøve ID:		B430	B430	B431	B431	B431		
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		85.2	76.1	82.8	91.4	80.1	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	8.1	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.055	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	0.51	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	3.9	<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	0.045	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008

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

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

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

Ordrenr: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57031/26	57032/26	57033/26	57034/26	57035/26		
Prøve ID:		B430	B430	B431	B431	B431		
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**
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	0.015	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.071	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			83.0			%	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

Prøvenr.:		57036/26	57037/26	57038/26	57039/26	57040/26		
Prøve ID:		B431	B432	B432	B432	B432		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.1	91.1	83.6	80.4	80.2	%	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	<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	0.035	0.055	0.028	0.082	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57036/26	57037/26	57038/26	57039/26	57040/26		
Prøve ID:		B431	B432	B432	B432	B432		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Nikkel, Ni		0.74	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.9	<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	*4		91.3				%	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

Prøvenr.:	57041/26	57042/26	57043/26	57044/26	57045/26		
Prøve ID:	B435	B435	B435	B435	B436		
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	92.9	88.6	79.3	79.3	89.9	%	DS 204:1980

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57041/26	57042/26	57043/26	57044/26	57045/26		
Prøve ID:		B435	B435	B435	B435	B436		
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**
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		2.0	1.3	<1.0	<1.0	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.065	0.11	<0.020	0.067	0.058	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		4.3	2.7	<1.0	1.7	1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		2.7	1.3	<1.0	1.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		3.7	2.3	<0.50	1.2	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		9.8	7.4	<3.0	4.2	<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	0.013	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.	0.013	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		42	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		42	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4	92.5				90.5	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om 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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57046/26	57047/26	57048/26	57049/26	57050/26		
Prøve ID:		B436	B436	B436	B437	B437		
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	*3	*3	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.3	79.5	76.5	83.7	86.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.039	0.050	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.0	1.5	1.9	1.9	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.69	0.59	<0.50	1.2	1.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	5.8	6.5	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	<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	5.6	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	36	21	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	36	27	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4				80.2		%	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

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57046/26	57047/26	57048/26	57049/26	57050/26		
Prøve ID:		B436	B436	B436	B437	B437		
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	*3	*3	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Pikrinsyre	* 4				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		57051/26	57052/26	57053/26	57054/26	57055/26		
Prøve ID:		B437	B437	B438	B438	B438		
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		76.6	76.8	75.1	33.6	78.6	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	3.4	16	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.030	<0.020	0.072	0.031	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.2	1.8	4.6	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	1.0	3.2	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	1.1	3.7	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.3	6.6	11	3.5	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	0.037	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.012	0.064	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.033	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.012	0.15	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			74.6			%	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

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57051/26	57052/26	57053/26	57054/26	57055/26		
Prøve ID:		B437	B437	B438	B438	B438		
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**
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

Prøvenr.:		57056/26	57057/26	57058/26	57059/26	57060/26		
Prøve ID:		B438	B439	B439	B439	B439		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		76.9	81.0	89.8	75.0	76.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	8.8	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.024	<0.020	0.029	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.8	<1.0	1.1	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.54	0.61	<0.50	0.66	0.52	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.2	<3.0	<3.0	4.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<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	*4		82.5				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57056/26	57057/26	57058/26	57059/26	57060/26		
Prøve ID:		B438	B439	B439	B439	B439		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
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

Prøvenr.:		57061/26	57062/26	57063/26	57064/26	57065/26		
Prøve ID:		B440	B440	B440	B440	B441		
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	*2	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.9	82.2	84.4	79.3	88.9	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	3.2	<1.0	2.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	0.058	<0.020	0.029	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.2	2.8	1.1	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.57	0.55	2.2	<0.50	0.54	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	4.6	9.7	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Rilsan-pose	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	0.022	<0.010	0.018	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.022	i.p.	0.018	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

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57061/26	57062/26	57063/26	57064/26	57065/26			
Prøve ID:		B440	B440	B440	B440	B441			
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	*2	*1	*1	*1			
Parameter								**Enhed**	**Metode**
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	9.8	<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.	9.8	i.p.	i.p.	i.p.		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*4	76.0				88.1		%	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

Prøvenr.:		57066/26	57067/26	57068/26	57069/26	57070/26			
Prøve ID:		B441	B441	B441	B442	B442			
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		88.8	79.0	79.5	76.5	90.4		%	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	20	1.5		mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.055	<0.020	0.029	0.042		mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.3	1.4	1.2	1.1		mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		<0.50	<0.50	0.87	0.77	<0.50		mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	7.3	<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

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57066/26	57067/26	57068/26	57069/26	57070/26		
Prøve ID:		B441	B441	B441	B442	B442		
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**
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.042	<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	0.015	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.057	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				81.8		%	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

Prøvenr.:		57071/26	57072/26	57073/26	57074/26	57075/26		
Prøve ID:		B442	B442	B443	B443	B443		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.5	80.9	85.7	93.7	88.1	%	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	5.6	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.041	<0.020	0.034	<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	1.3	1.0	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57071/26	57072/26	57073/26	57074/26	57075/26		
Prøve ID:		B442	B442	B443	B443	B443		
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**
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	0.69	0.73	<0.50	0.78	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	4.5	<3.0	3.1	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	<0.010	<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	*4			84.3			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*4			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*4			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*4			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om 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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57076/26	57077/26	57078/26	57079/26	57080/26		
Prøve ID:		B443	B444	B444	B444	B444		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.9	86.3	89.8	92.0	80.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	0.054	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	3.7	<1.0	1.2	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	3.3	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.67	4.0	<0.50	<0.50	0.62	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		3.9	13	<3.0	<3.0	<3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Rilsan-pose	Rilsan-pose	Rilsan-pose	Rilsan-pose	Rilsan-pose	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.049	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	0.024	<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.	0.12	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		86.9				%	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

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57076/26	57077/26	57078/26	57079/26	57080/26		
Prøve ID:		B443	B444	B444	B444	B444		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Pikrinsyre	*4		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		57081/26	57082/26	57083/26	57084/26	57085/26		
Prøve ID:		B445	B445	B445	B445	B446		
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	89.4	78.1	90.5	%	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	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		17	1.8	1.5	1.2	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		17	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		16	1.5	0.76	0.52	<0.50	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		50	3.8	<3.0	4.3	<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		0.38	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.24	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		0.13	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		0.098	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		0.037	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.89	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	82.7				91.3	%	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

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

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

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57081/26	57082/26	57083/26	57084/26	57085/26		
Prøve ID:		B445	B445	B445	B445	B446		
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**
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

Prøvenr.:		57086/26	57087/26	57088/26	57089/26	57090/26		
Prøve ID:		B446	B446	B446	B447	B447		
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		78.0	77.5	80.4	79.4	83.0	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	5.6	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.026	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	1.1	1.4	1.2	<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	0.65	<0.50	0.57	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Rilsan-pose	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.016	<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.	0.016	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				80.0		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478

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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57086/26	57087/26	57088/26	57089/26	57090/26		
Prøve ID:		B446	B446	B446	B447	B447		
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**
Octogen (HMX)	* 4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	* 4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	* 4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	* 4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	* 4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	* 4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	* 4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	* 4				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	* 4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	* 4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	* 4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	* 4				<0.10		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	* 4				<0.10		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om 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: 986656
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		57091/26	57092/26		
Prøve ID:		B447	B447		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.9	78.7	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.1	1.1	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		0.75	1.4	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		5.2	14	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 Laboratoriet vurderer: De påviste totalkulbrinter består af vædret diesel/fyringsgasolie. D.v.s. produktet er nedbrudt, udvasket, delvist fordampet eller varmebehandlet m.m.

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

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

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://online.alsglobal.dk/rapport-verificering
Verificeringkode: 002F30D81C1B

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 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: 991603
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet: 05-05-2026
Version: 1
Modtaget: 10-04-2026
Analyseperiode: 10-04-2026 - 01-05-2026
Ordrenr.: 991603

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 30-03-2026 - 10-04-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		84462/26	84463/26	84464/26	84465/26	84466/26		
Prøve ID:		B448	B448	B448	B448	B449		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*4	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.7	90.9	80.6	80.0	84.4	%	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		17	<1.0	<1.0	<1.0	3.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.10	<0.020	<0.020	<0.020	0.047	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.9	1.3	1.3	1.5	2.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		2.2	0.96	0.71	0.71	1.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		8.3	<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		0.015	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		0.049	<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		0.024	0.012	<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	#	0.088	0.012	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		8.4	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		13	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		27	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		48	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*5	80.3				82.6	%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1

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

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

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

Ordrenr: 991603
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		84462/26	84463/26	84464/26	84465/26	84466/26		
Prøve ID:		B448	B448	B448	B448	B449		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t		
Kommentar		*4	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Hexogen (RDX)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*5	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*5	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*5	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*5	<0.050				<0.050	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*5	<0.10				<0.10	mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		84467/26	84468/26	84469/26	84470/26	84471/26		
Prøve ID:		B449	B449	B449	B450	B450		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*3	*3		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.5	76.6	80.7	73.0	93.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	8.4	16	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.032	0.024	<0.020	0.11	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		<1.0	2.0	2.0	12	3.8	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		<1.0	<1.0	<1.0	11	3.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		0.52	1.9	1.5	8.9	2.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		<3.0	3.3	8.5	36	20	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	0.20	0.10	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	0.18	0.11	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.094	0.059	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	0.057	0.028	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	0.022	0.012	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	0.55	0.31	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

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

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

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

Ordrenr: 991603
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		84467/26	84468/26	84469/26	84470/26	84471/26		
Prøve ID:		B449	B449	B449	B450	B450		
Dybde:		0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*3	*3		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	210	27	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	210	27	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*5				94.5		%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*5				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*5				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*5				<0.050		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*5				i.p.		mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*5				i.p.		mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		84472/26	84473/26	84474/26	84475/26	84476/26		
Prøve ID:		B450	B450	B451	B451	B451		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*3		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.4	82.1	90.7	85.6	78.8	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.063	0.069	0.10	0.050	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.1	2.1	<1.0	1.8	2.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.1	<1.0	<1.0	<1.0	3.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.3	1.3	0.53	0.66	0.96	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		4.4	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4							-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	0.029	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008

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

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

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

Ordrenr: 991603
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		84472/26	84473/26	84474/26	84475/26	84476/26		
Prøve ID:		B450	B450	B451	B451	B451		
Dybde:		1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*3		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	0.029	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	5.3	<5.0	6.3	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	6.1	<5.0	25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	160	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	11	i.p.	190	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*5			89.4			%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*5			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*5			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*5			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*5			<0.050			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*5			<0.10			mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*5			<0.10			mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:		84477/26	84478/26	84479/26	84480/26	84481/26		
Prøve ID:		B451	B452	B452	B452	B452		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.0	87.9	93.0	85.2	78.3	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		<1.0	5.8	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.045	0.11	0.038	<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	1.1	<1.0	1.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.2	39	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024

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: 991603
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		84477/26	84478/26	84479/26	84480/26	84481/26		
Prøve ID:		B451	B452	B452	B452	B452		
Dybde:		1.5 - 2.0 m u.t	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Nikkel, Ni		1.4	0.66	0.79	<0.50	0.96	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	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	0.011	<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.	0.053	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	<20	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*5		89.4				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)							-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*5		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*5		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*5		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*5		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*5		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*5		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*5		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*5		<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*5		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*5		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*5		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*5		<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*5		<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

Prøvenr.:	84482/26	84483/26	84484/26	84485/26		
Prøve ID:	B453	B453	B453	B453		
Dybde:	0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar	*1	*3	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	85.6	91.8	97.4	83.1	%	DS 204:1980

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: 991603
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		84482/26	84483/26	84484/26	84485/26		
Prøve ID:		B453	B453	B453	B453		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*3	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		5.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		0.036	0.023	0.058	0.027	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		1.2	1.5	1.2	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.5	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		1.1	1.2	0.51	<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	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4						-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	10	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	83	<20	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	93	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*5	90.6				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)						-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*5	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Hexogen (RDX)	*5	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4,6-Trinitrotoluen (TNT)	*5	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Nitroglycerin	*5	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3-Dinitrobenzen (1,3-DNB)	*5	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
1,3,5-Trinitrobenzen (TNB)	*5	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	*5	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2,6-Dinitrotoluen (2,6-DNT)	*5	<0.050				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
2-Amino-4,6-Dinitrotoluen (2-AT)	*5	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
4-Amino-2,6-Dinitrotoluen (4-AT)	*5	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Tetryl	*5	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
PETN	*5	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1
Pikrinsyre	*5	<0.10				mg/kg TS	Underleverandør - GC/MS

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

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

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

Ordrenr: 991603
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Laboratoriet vurderer: Prøvens indhold af total kulbrinter har sin oprindelse i diesel/ fyringsgasolie.

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

*4 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.

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

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://online.alsglobal.dk/rapport-verificering
Verificeringkode: 85D0DDE05BC4

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

Ordrenr: 1008847
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: 04-08-2026
Version: 1
Modtaget: 10-07-2026
Analyseperiode: 10-07-2026 - 20-07-2026
Ordrenr.: 1008847

Sagsnavn: 10424458
Lokalitet: Elling - Suppl. Undersøgelse 2025
Udtaget: 06-07-2026 - 10-07-2026
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MHP
Kunde: NIRAS A/S, Kalkværksvej 16, 8000 Århus, Att. Morten Røhling Olesen, PersonRef. mno@niras.dk

Prøvenr.:		172723/26	172724/26	172725/26	172726/26		
Prøve ID:		B434	B434	B434	B434		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.5	83.7	80.4	85.5	%	DS 204:1980
Antimon, Sb	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	Oplukning med saltsyre + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb		2.0	2.6	1.4	1.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd		<0.020	0.096	<0.020	0.037	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr		2.7	3.3	1.7	2.1	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu		1.1	1.9	<1.0	<1.0	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Nikkel, Ni		2.5	3.4	1.9	2.2	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn		6.9	8.3	4.3	5.5	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. REFLAB 4						-	REFLAB 4:2008
Fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benzo(b+j+k)fluoranthen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Dibenz(a,h)anthracen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<2.0	<2.0	2.7	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	5.4	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	6.3	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<20	<20	31	<20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	45	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold v. 105°C	*3	92.7				%	DIN EN 15934:2012-11
Eksplosiver, sprængstoffer jord (FES)						-	ISO 22478
Octogen (HMX)	*3	<0.10				mg/kg TS	E DIN ISO 11916-1

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

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

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

Ordrenr: 1008847
Sagsnavn: 10424458

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		172723/26	172724/26	172725/26	172726/26		
Prøve ID:		B434	B434	B434	B434		
Dybde:		0 - 0.5 m u.t	0.5 - 1.0 m u.t	1.0 - 1.5 m u.t	1.5 - 2.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
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 Laboratoriet vurderer: Prøvens totalkulbrinter består af højtkogende kulbrinter såsom fuel-, smøre-, transmissionsolie m.m. og/eller fra et tjæreprodukt som asfalt, tagpap el. lign.

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

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://online.alsglobal.dk/rapport-verificering
Verificeringkode: EBC10E98329F

Andreja Mijadzikovic

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

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

Bilag 9

Analyserapporter
(grundvand)

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

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

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

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025
Prøvemærke:	B103

Lab prøvenr:	835-2025-81554852	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al) feltfiltreret	660	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.18	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.021	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.2	µg/l	0.3	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

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:	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			M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.82			M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3			M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 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 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: 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

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: 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			DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 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

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

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	0.3	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

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:	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			M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	3.5			M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3			M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 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 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: 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

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: 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 17025:2

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

835-2025-81554854 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: B107

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

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	27.06.2025
Analyseperiode:	27.06.2025 - 11.07.2025
Prøvemærke:	B107

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

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B107

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

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B107

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

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

835-2025-81554855 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

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

11.07.2025

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B108

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

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B108

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

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B108

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

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B108

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

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

835-2025-81554856 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.
Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.

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

11.07.2025

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Mia-Maria Hellestrup
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B110

Lab prøvenr:	835-2025-81554857	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al) feltfiltreret	5000	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.39	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	5.8	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.095	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	15	µg/l	0.3	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

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

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	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	0.64	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	12	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	16	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og 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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B109

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

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

Prøvemærke: B109

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

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

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

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

Prøvemærke: B109

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

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

835-2025-81559330 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenz
Detektionsgrænsen for en eller flere Nitro komponenter s.

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

07.08.2025

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

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

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

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

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

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

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

Prøvemærke: B111

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

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

835-2025-81559331 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere PFAS'er er hævet pga interferens.
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter p C-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenz
Detektionsgrænsen for en eller flere Nitro komponenter s.

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

Rapportkommentar:

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

07.08.2025

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

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

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

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

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

Lab prøvenr:	835-2025-81559332	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Sum af 22 PFAS	0.13	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 4.8	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 4.8	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 4.8	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 4.8	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	0.11	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	0.055	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

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-25060357-01
Batchnr.:	EUDKVE-25060357
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.07.2025
Valideringskode:	2A61328441

Analyserapport

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

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	835-2025-81559332	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

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

835-2025-81559332 Prøvekommentar:
Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenz
Detektionsgrænsen for en eller flere Nitro komponenter s.

Resultater ikke relevant for denne undersøgelse

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

07.08.2025

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2025
Analyseperiode:	11.07.2025 - 07.08.2025
Prøvemærke:	B117

Lab prøvenr:	835-2025-81559333	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	30
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS	30
Metaller					
Aluminium (Al)	420	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	* DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.12	µg/l	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0078	µg/l	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.66	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.71	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.7	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	1.7	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B117

Lab prøvenr:	835-2025-81559333	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.32	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.91	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.42	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.4	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.58	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	2.9	ng/l		* Beregning	

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B117

Lab prøvenr:	835-2025-81559333	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Sum af 22 PFAS	3.6	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 4.9	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 4.9	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 4.9	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 4.9	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 1.0	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS		30

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

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

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

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

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

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

Analyserapport

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

Prøvemærke: B117

Lab prøvenr:	835-2025-81559333	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 15680:2004 mod. P&T-GC-MS	30

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

835-2025-81559333 Prøvekommentar:

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

Rapportkommentar:

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

Kopi til:
NIRAS A/S, Marianne H. Pedersen (MHP), Åboulevarden 80, 8000 Aarhus C

07.08.2025

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26005775-01
Batchnr.:	EUDKVE-26005775
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.01.2026
Valideringskode:	808DA93169

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	21.01.2026 - 04.02.2026
Prøvemærke:	B402

Lab prøvenr:	**835-2026-00577501**	**Enhed**	**DL.**		**Metode**	**¤) Urel (%)**
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1700	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	0.029	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.0	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.70	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	2.6	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	18	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-26005775-01
Batchnr.:	EUDKVE-26005775
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.01.2026
Valideringskode:	808DA93169

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	21.01.2026 - 04.02.2026
Prøvemærke:	B402

Lab prøvenr:	**835-2026-00577501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.72	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	8.2	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	5.7	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.11	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	3.4	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	2.9	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)	0.62	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	3.6	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	22	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-26005775-01
Batchnr.:	EUDKVE-26005775
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.01.2026
Valideringskode:	808DA93169

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	21.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B402

Lab prøvenr:	835-2026-00577501	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)	0.032	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-26005775-01
Batchnr.:	EUDKVE-26005775
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.01.2026
Valideringskode:	808DA93169

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	21.01.2026 - 04.02.2026
Prøvemærke:	B402

Lab prøvenr:	835-2026-00577501	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)

835-2026-00577501 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-26005775-01
Batchnr.:	EUDKVE-26005775
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.01.2026
Valideringskode:	808DA93169

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	21.01.2026 - 04.02.2026
Prøvemærke:	B402B

Lab prøvenr:	835-2026-00577502	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1600	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	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	0.045	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	1.6	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	3.3	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	22	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-26005775-01
Batchnr.:	EUDKVE-26005775
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.01.2026
Valideringskode:	808DA93169

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	21.01.2026 - 04.02.2026
Prøvemærke:	B402B

Lab prøvenr:	835-2026-00577502	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	1.5	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	3.5	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	1.4	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	1.1	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.4	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.40	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	0.54	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	9.8	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-26-CA-26005775-01
Batchnr.:	EUDKVE-26005775
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.01.2026
Valideringskode:	808DA93169

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	21.01.2026 - 04.02.2026

Prøvemærke: B402B

Lab prøvenr:	835-2026-00577502	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)	0.16	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-26005775-01
Batchnr.:	EUDKVE-26005775
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	21.01.2026
Valideringskode:	808DA93169

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	21.01.2026 - 04.02.2026
Prøvemærke:	B402B

Lab prøvenr:	835-2026-00577502	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)

835-2026-00577502 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-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B405

Lab prøvenr:	835-2026-81623661	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1500	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.38	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.067	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.0093	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.93	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.31	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.8	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	9.8	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B405

Lab prøvenr:	835-2026-81623661	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.24	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.79	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.13	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	1.2	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	1.2	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B405

Lab prøvenr:	835-2026-81623661	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B405

Lab prøvenr:	835-2026-81623661	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

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

835-2026-81623661 Prøvekommentar:

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

Rapportkommentar:

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

13.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B406

Lab prøvenr:	835-2026-81623662	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1600	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.86	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.3	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.19	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	44	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B406

Lab prøvenr:	835-2026-81623662	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 3	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.13	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.46	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	0.59	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	0.59	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B406

Lab prøvenr:	835-2026-81623662	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B406

Lab prøvenr:	835-2026-81623662	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

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

835-2026-81623662 Prøvekommentar:

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

Rapportkommentar:

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

13.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B407

Lab prøvenr:	835-2026-81623663	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1600	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	1.1	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.040	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.3	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.69	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	3.7	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	44	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B407

Lab prøvenr:	835-2026-81623663	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 5	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.29	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.35	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	0.29	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	0.64	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B407

Lab prøvenr:	835-2026-81623663	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B407

Lab prøvenr:	835-2026-81623663	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

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

835-2026-81623663 Prøvekommentar:

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

Rapportkommentar:

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

13.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B414

Lab prøvenr:	835-2026-81623664	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	1100	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.070	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.5	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.52	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	1.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	11	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	61	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	230	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	290	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B414

Lab prøvenr:	835-2026-81623664	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 2	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	0.12	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.70	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.56	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	0.82	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	1.4	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B414

Lab prøvenr:	835-2026-81623664	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	3.3	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B414

Lab prøvenr:	835-2026-81623664	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

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

835-2026-81623664 Prøvekommentar:

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

Rapportkommentar:

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

13.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B418

Lab prøvenr:	835-2026-81623665	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	2100	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.027	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.65	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.47	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	3.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	34	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	2.1	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B418

Lab prøvenr:	835-2026-81623665	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	#	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B418

Lab prøvenr:	835-2026-81623665	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.030	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B418

Lab prøvenr:	835-2026-81623665	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

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

835-2026-81623665 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

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

13.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B420

Lab prøvenr:	835-2026-81623666	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	380	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.81	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.91	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	2.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	9.6	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	4.9	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B420

Lab prøvenr:	835-2026-81623666	Enhed	DL.	Metode		¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS		50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFHxA (perfluorhexansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS		50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFOA (perfluoroktansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS		50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS		50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS		50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS		50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS		50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
Sum af 4 PFAS	#	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	#	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B420

Lab prøvenr:	835-2026-81623666	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)	0.054	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		20
Polære opløsningsmidler						
Methanol	< 100	µg/l	100	M0453 HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
Ethanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS		50
iso-propylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS		30

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026
Prøvemærke:	B420

Lab prøvenr:	835-2026-81623666	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

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

835-2026-81623666 Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede letkogende komponenter.
Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

Rapportkommentar:

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

13.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B421

Lab prøvenr:	835-2026-81623667	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	740	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.23	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	0.26	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.015	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.59	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.75	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret		µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret		µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	0.038	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	0.056	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	0.094	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	0.094	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	40
C10-C25	< 8	µg/l	8		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
C25-C35	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l	9		DS/EN ISO 9377-2:2001 mod GC-FID	30
PFAS-forbindelser						

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-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B421

Lab prøvenr:	835-2026-81623667	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)	
PFBA (perfluorbutansyre)	< 10	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50	
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.95	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 1	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxA (perfluorhexansyre)	3.7	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.91	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpA (perfluorheptansyre)	2.7	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOA (perfluoroktansyre)	5.5	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.44	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	0.42	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDA (perfluordecansyre)		ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDS (perfluordecansulfonsyre)		ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDA (perfluorundecansyre)		ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)		ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	<	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50	
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50	
Sum af 4 PFAS	6.9	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	15	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV		A

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-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B421

Lab prøvenr:	835-2026-81623667	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
4-amino-2,6-dinitrotoluen	0.2	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrotoluen (TNT)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4,6-trinitrophenol	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitroglycerin	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Tetryl	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Nitropenta (PETN)	< 0.5	µg/l	0.5	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Hexogen (RDX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Oktogen (HMX)	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Trichlormethan (Chloroform)		µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
1,1,1-trichlorethan		µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS		15
Trichlorethen		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

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-26-CA-26016228-01
Batchnr.:	EUDKVE-26016228
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	24.02.2026
Valideringskode:	7B8256E762

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	23.02.2026 til 27.02.2026
Analyseperiode:	24.02.2026 - 13.03.2026

Prøvemærke: B421

Lab prøvenr:	835-2026-81623667	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	Ikke relevant for denne undersøgelse	µg/l	5	M0453 HS-GC-MS	50
Methylmetacrylat		µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50
Methylacrylat		µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 10	µg/l	10	M0453 HS-GC-MS	50

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

835-2026-81623667 Prøvekommentar:

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

Rapportkommentar:

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

13.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

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

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

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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B413

Lab prøvenr:	835-2026-02151001	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	340	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	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	0.19	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg) feltfiltreret	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni) feltfiltreret	0.12	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	< 0.3	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B413

Lab prøvenr:	835-2026-02151001	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)	0.29	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)	1.1	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS		50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	3.8	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	5.2	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	5.2	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	

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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B413

Lab prøvenr:	835-2026-02151001	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
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	0.13	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

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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B413

Lab prøvenr:	835-2026-02151001	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
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
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)

835-2026-02151001 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.

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B425

Lab prøvenr:	835-2026-02151004	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	430	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.24	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	0.032	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.0079	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	1.2	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	1.7	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	0.66	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	7.2	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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B425

Lab prøvenr:	835-2026-02151004	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)	0.41	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)	0.50	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS		50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	0.22	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	0.88	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	1.3	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	

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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B425

Lab prøvenr:	835-2026-02151004	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
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

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

835-2026-02151004 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.

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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B425

Lab prøvenr:	**835-2026-02151004**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B427

Lab prøvenr:	835-2026-02151005	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	670	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	0.16	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.027	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	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	0.41	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	1.1	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	2.2	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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B427

Lab prøvenr:	835-2026-02151005	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)	0.53	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS		50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.66	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	0.91	ng/l		* Beregning		
Sum af 22 PFAS	1.4	ng/l		* Beregning		
Nitroforbindelser og aniliner						
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A	

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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B427

Lab prøvenr:	835-2026-02151005	Enhed	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
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)	0.032	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

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

835-2026-02151005 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.

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-26021510-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021510
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	12.03.2026
Valideringskode:	D79CBA01CD

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2026 - Etp.3
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	12.03.2026 - 26.03.2026
Kundeoplysninger:	Udtaget i uge 11
Prøvemærke:	B427

Lab prøvenr:	**835-2026-02151005**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B428

Lab prøvenr:	835-2026-02142504	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)					
C6H6-C10	< 2	µg/l	2	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					
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)	0.32	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.39	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	0.61	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)	< 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

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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B428

Lab prøvenr:	**835-2026-02142504**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	1.1	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	1.5	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
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	1.8	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

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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B428

Lab prøvenr:	835-2026-02142504	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Tetrachlorethen	0.029	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
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)

835-2026-02142504 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.

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B429

Lab prøvenr:	**835-2026-02142505**	**Enhed**	**DL.**		**Metode**	**¤) Urel (%)**
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	2000	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	0.064	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.0072	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	0.13	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	5.5	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
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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B429

Lab prøvenr:	**835-2026-02142505**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.59	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)	0.46	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.41	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.3	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	1.2	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	3.0	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.3	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-26-CA-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026

Prøvemærke: B429

Lab prøvenr:	835-2026-02142505	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	0.92	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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B429

Lab prøvenr:	835-2026-02142505	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)

835-2026-02142505 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.

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B430

Lab prøvenr:	**835-2026-02142506**	**Enhed**	**DL.**		**Metode**	**¤) Urel (%)**
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	510	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.25	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	0.053	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.080	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.83	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	2.5	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	18	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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B430

Lab prøvenr:	**835-2026-02142506**	**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)	0.51	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)	0.96	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	2.5	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	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	3.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	4.0	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B430

Lab prøvenr:	**835-2026-02142506**	**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	0.31	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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B430

Lab prøvenr:	835-2026-02142506	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)

835-2026-02142506 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.

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458	
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025	
Prøvetype:	Grundvand	
Prøvetager:	Rekvirenten	MHP
Prøveudtagning:		
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026	

Prøvemærke: B431

Lab prøvenr:	835-2026-02142507	Enhed	DL.		Metode	¤) Urel (%)
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	120	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	< 0.2	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi) feltfiltreret	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb) feltfiltreret	< 0.025	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	0.012	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	0.37	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.44	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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	2.8	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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B431

Lab prøvenr:	**835-2026-02142507**	**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)	1.7	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	0.66	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.33	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.72	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)	14	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)	0.19	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	16	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	19	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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026

Prøvemærke: B431

Lab prøvenr:	835-2026-02142507	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	0.89	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	0.088	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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B431

Lab prøvenr:	835-2026-02142507	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)

835-2026-02142507 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 letkogende komponenter.

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.

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B438

Lab prøvenr:	835-2026-02142508	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.041	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)	0.041	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					
PFBA (perfluorbutansyre)	6.0	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)	0.46	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.36	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.48	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.0	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)	< 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

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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B438

Lab prøvenr:	**835-2026-02142508**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**¤) Urel (%)**
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	1.5	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	8.5	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
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

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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B438

Lab prøvenr:	835-2026-02142508	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Polære opløsningsmidler					
Methanol	320	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	23	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	17	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
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)

835-2026-02142508 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.

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B444

Lab prøvenr:	**835-2026-02142509**	**Enhed**	**DL.**		**Metode**	**¤) Urel (%)**
Metaller						
Aluminium (Al) feltfiltreret	710	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Antimon (Sb) feltfiltreret	0.21	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	0.13	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd) feltfiltreret	< 0.003	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr) feltfiltreret	3.4	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu) feltfiltreret	0.78	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	0.78	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn) feltfiltreret	1.0	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Sum af xylener	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
BTEX (sum)	#	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	
Naphthalen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	15
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)						
C6H6-C10	< 2	µg/l	2		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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B444

Lab prøvenr:	835-2026-02142509	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	1.2	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	0.44	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	0.32	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.64	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)	2.4	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	0.12	ng/l	0.1	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDA (perfluorundecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFUnDS (Perfluorundecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodecansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	4.2	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	6.5	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

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

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

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

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

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

Rapportnr.:	AR-26-CA-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026

Prøvemærke: B444

Lab prøvenr:	835-2026-02142509	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-26021425-01
Batchnr.:	EUDKVE-26021425
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	11.03.2026
Valideringskode:	34B14A28E2

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	11.03.2026 - 26.03.2026
Prøvemærke:	B444

Lab prøvenr:	835-2026-02142509	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)

835-2026-02142509 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.

26.03.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mork
Teamleder 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-26064048-01
Batchnr.:	EUDKVE-26064048
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	10.07.2026
Valideringskode:	F09B74C8A3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2026
Analyseperiode:	10.07.2026 - 27.07.2026
Prøvemærke:	B434

Lab prøvenr:	**835-2026-81685389**	**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)	0.37	µg/l	0.2		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bismuth (Bi)	< 1	µg/l	1	*	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.14	µg/l	0.025		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0044	µg/l	0.003		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.75	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	0.91	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.6	µg/l	0.03		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	4.3	µg/l	0.3		DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l	0.02		ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	20
Toluen	0.15	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)	0.15	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,ND: 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-26064048-01
Batchnr.:	EUDKVE-26064048
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	10.07.2026
Valideringskode:	F09B74C8A3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2026
Analyseperiode:	10.07.2026 - 27.07.2026

Prøvemærke: B434

Lab prøvenr:	835-2026-81685389	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
PFBA (perfluorbutansyre)	6.7	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	0.74	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	0.66	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)	0.36	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)	< 0.1	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	0.12	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	8.6	ng/l		* Beregning	
Nitroforbindelser og aniliner					
1,3-dinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
1,3,5-trinitrobenzen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,4-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A
2-amino-4,6-dinitrotoluen	< 0.1	µg/l	0.1	DIN EN ISO 22478 (F21): 2006-07 LC-UV	A

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p,ND: 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-26064048-01
Batchnr.:	EUDKVE-26064048
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	10.07.2026
Valideringskode:	F09B74C8A3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2026
Analyseperiode:	10.07.2026 - 27.07.2026

Prøvemærke: B434

Lab prøvenr:	835-2026-81685389	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	< 50	µg/l	50	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
Diethylether	< 5	µg/l	5	DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
Ethanol	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
n-Propanol	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
2-propanol	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
n-Butanol	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
iso-Butanol	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
Acetone	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
Ethyl acetate	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
Diisopropylether	< 5	µg/l	5	DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
n-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
iso-Butylacetat	< 5	µg/l	5	DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30
iso-propylacetat	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS		30

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p,ND: 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-26064048-01
Batchnr.:	EUDKVE-26064048
Kundenr.:	CA0000188
Modt. dato:	10.07.2026
Valideringskode:	F09B74C8A3

Analyserapport

Sagsnr.:	10424458
Sagsnavn:	Elling - Supp. Undersøgelse 2025
Prøvetype:	Grundvand
Prøvetager:	Rekvirenten MHP
Prøveudtagning:	10.07.2026
Analyseperiode:	10.07.2026 - 27.07.2026

Prøvemærke: B434

Lab prøvenr:	835-2026-81685389	Enhed	DL.	Metode	¤) Urel (%)
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS	30
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l	5	DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS	30
Methylmetacrylat	< 5	µg/l	5	DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS	30
Methylacrylat	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS	30
Vinylacetat	< 5	µg/l	5	* DS/ISO 20595:2018 mod HS-GC-MS	50

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

835-2026-81685389 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.

27.07.2026

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

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

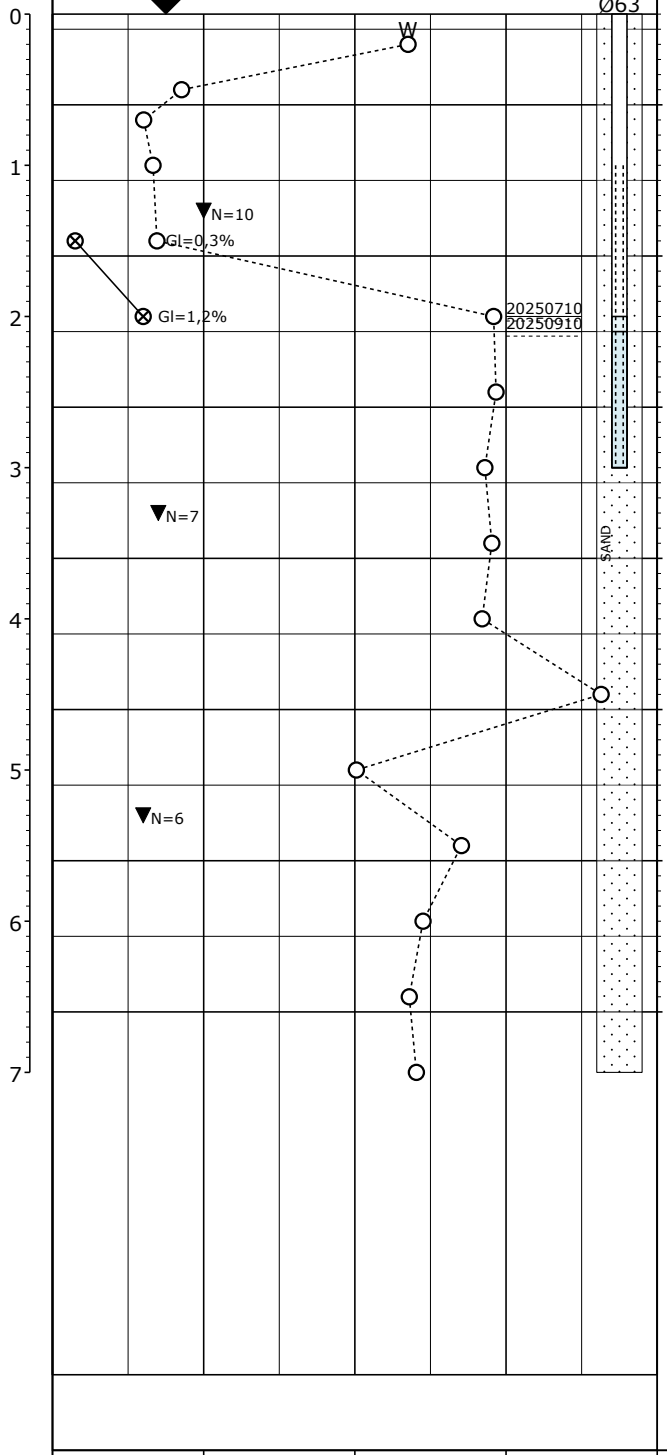
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p,ND: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
¤): udført af underleverandør

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, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. fine rødder, mørk gullig brun	Vi	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, gullig brun	Vi	Pg
		4	SAND - " -	Vi	Pg
		5	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små orgh. plt., lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små diffuse orgh. plt., mørk gullig brun	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små diffuse orgh. plt., grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, graderet i slirer, slirer af siltet fedt ler, grå, sv. khl.	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., 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: 587153 (m) Y: 6371243 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

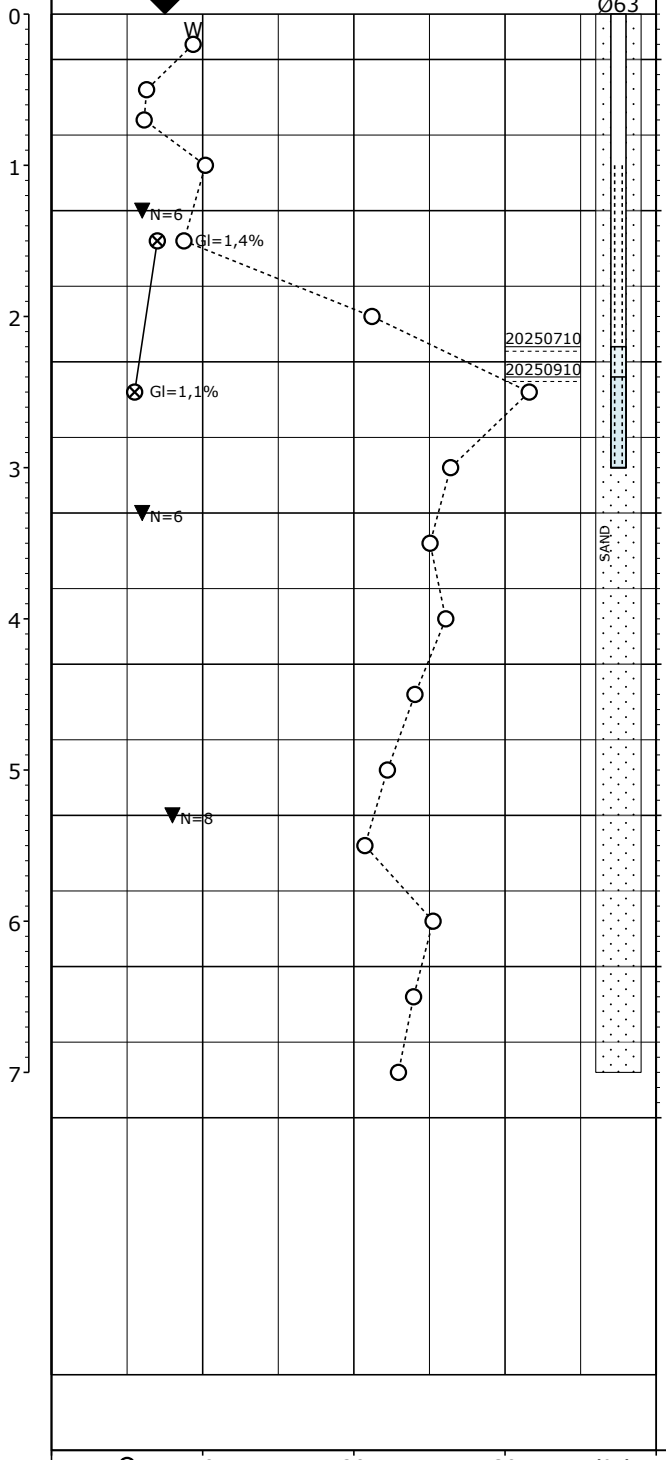
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.16 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B107

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

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:18:35



Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD, MULD, sandet, fine rødder, mørk grålig brun	Fy	Re
2	FYLD: SAND, fint, enskornet, enk. små plr., gullig brun	Fy	Re
3	FYLD: SAND - " -	Fy	Re
4	FYLD: SAND, fint, enskornet, enk. små plr., teglstk., mørk gullig brun	Fy	Re
5	SAND, fint, enskornet, enk. små plr., moderat recent jordbundsudv., muldet, mørk brun	Vi	Pg
6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, diffuse magre gytjeplt., mørk brunlig grå	Ma	Pg
8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg
11	SAND - " -	Ma	Pg
12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, gruset, glimmerkorn, bleg brunlig grå	Ma	Pg
13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, lys grå	Ma	Pg
14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., lys grå	Ma	Pg
15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små skalfragm. lys grå	Ma	Pg
16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, lys 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: 587175 (m) Y: 6371304 (m) Plan: Bilag S

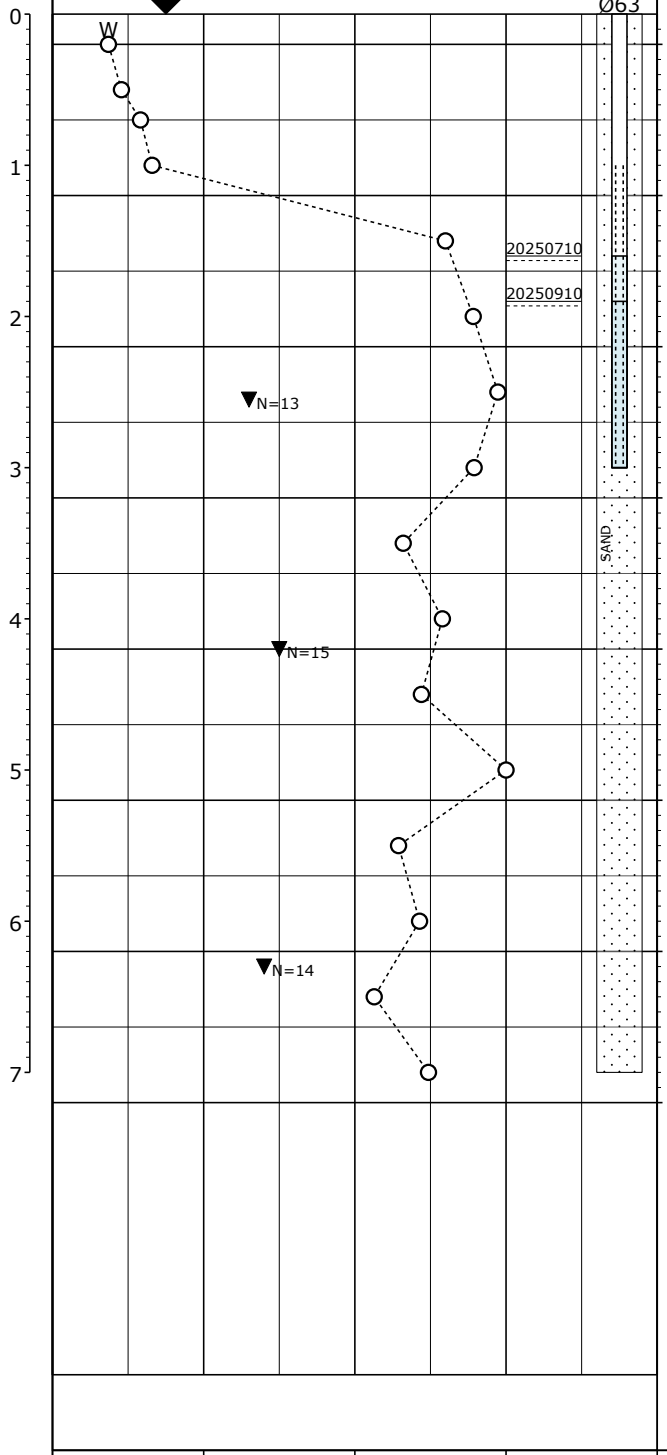
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.17 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B108

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

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, fint, enskornet, enk. fine rødder, sv. muldet, grålig brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint, enskornet, enk. fine rødder, præget af recent jordbundudv., sv. muldet, grålig brun	Vi	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, præget af recent jordbundudv., sv. muldet, mørk rødbrun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, meget lys brun	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, mørk grålig brun	Ma	Pg
		8	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, enk. plr., grå	Ma	Pg
		13	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		15	SAND - " -	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. plr., grå	Ma	Pg

Forsøgsresultater

○ 10 20 30 W (%)

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587145 (m) Y: 6371753 (m) Plan: Bilag S

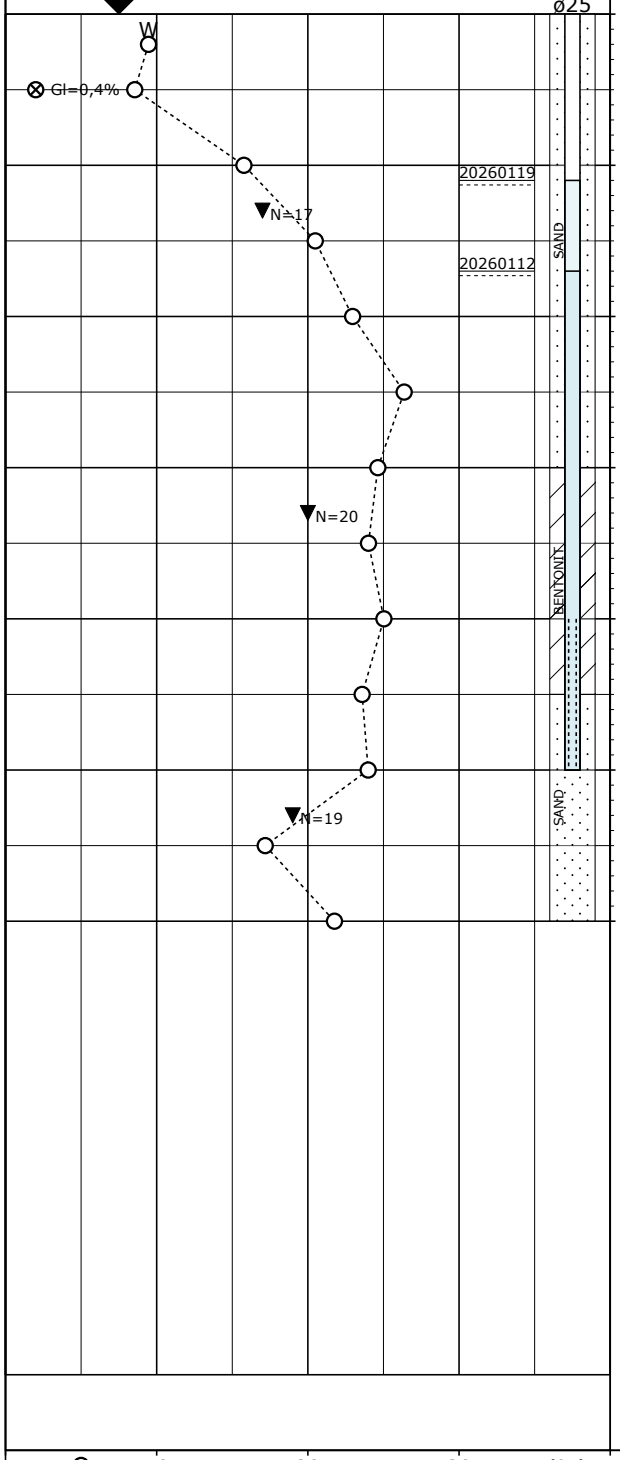
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2025.06.26 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B117

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

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
0	9			1	FYLD: SAND, fint til groft, velgraderet, gruset, STABILGRUS, bleg brun, khl.	Fy	Re
				2	SAND, mest fint, enskornet, bleg gullig brun	Vi	Pg
1	8			3	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
2	7			5	SAND - " -	Ma	Pg
				6	SAND - " -	Ma	Pg
3	6			7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				8	SAND - " -	Ma	Pg
4	5			9	SAND - " -	Ma	Pg
				10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
5	4			11	SAND - " -	Ma	Pg
				12	SAND, fint til mellem, graderet, grå	Ma	Pg
6	3			13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. 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: 587344 (m) Y: 6371306 (m) Plan: Bilag S

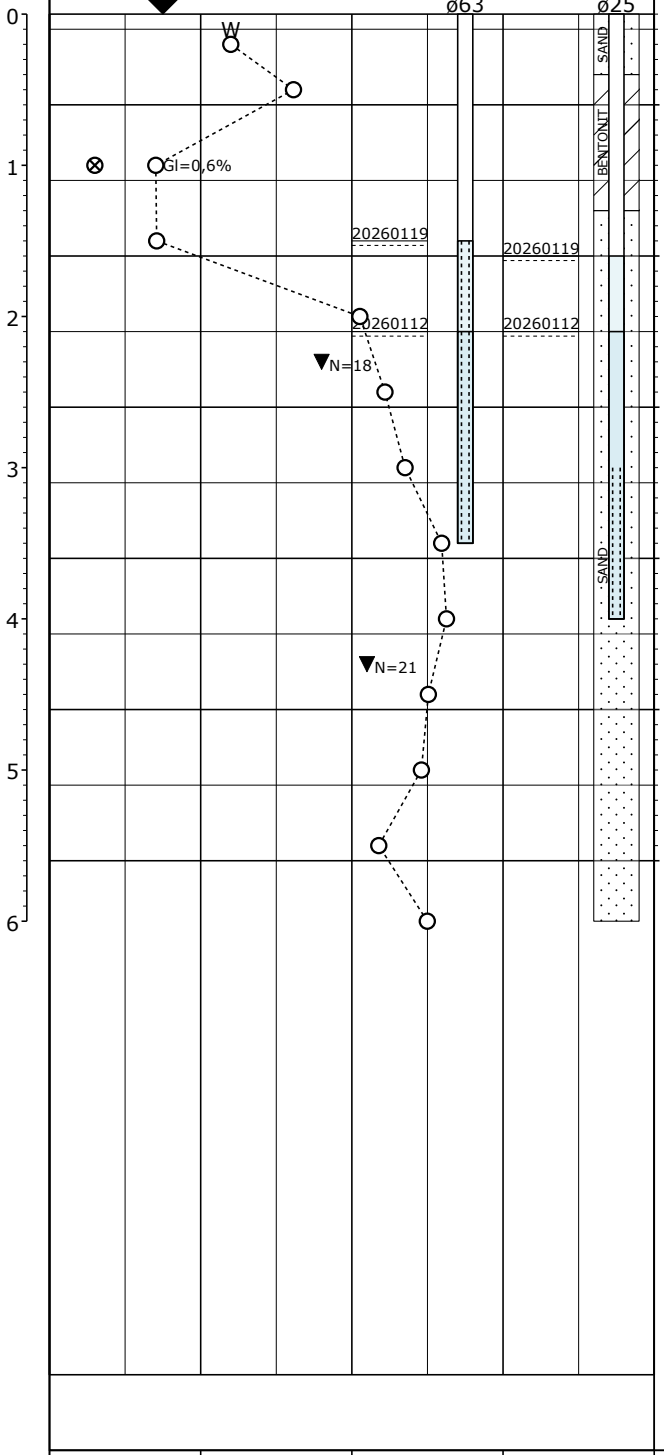
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.12 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B401

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)
0	9
1	8
2	7
3	6
4	5
5	4
6	

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD, MULD, sandet, gulbrune sandplt., meget mørk brun	O	Re
2	MULD, sandet, diffuse lyse sandplt., rødder	O/ Vi	Pg
3	SAND, fint til mellem, enskornet, små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små diffuse humusklp., små plr., lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Vi/ Ma	Pg
9	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
10	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
11	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små diffuse gytjeplt. ., små plr., grå	Vi/ Ma	Pg
12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Vi/ 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: 587363 (m) Y: 6371314 (m) Plan: Bilag S

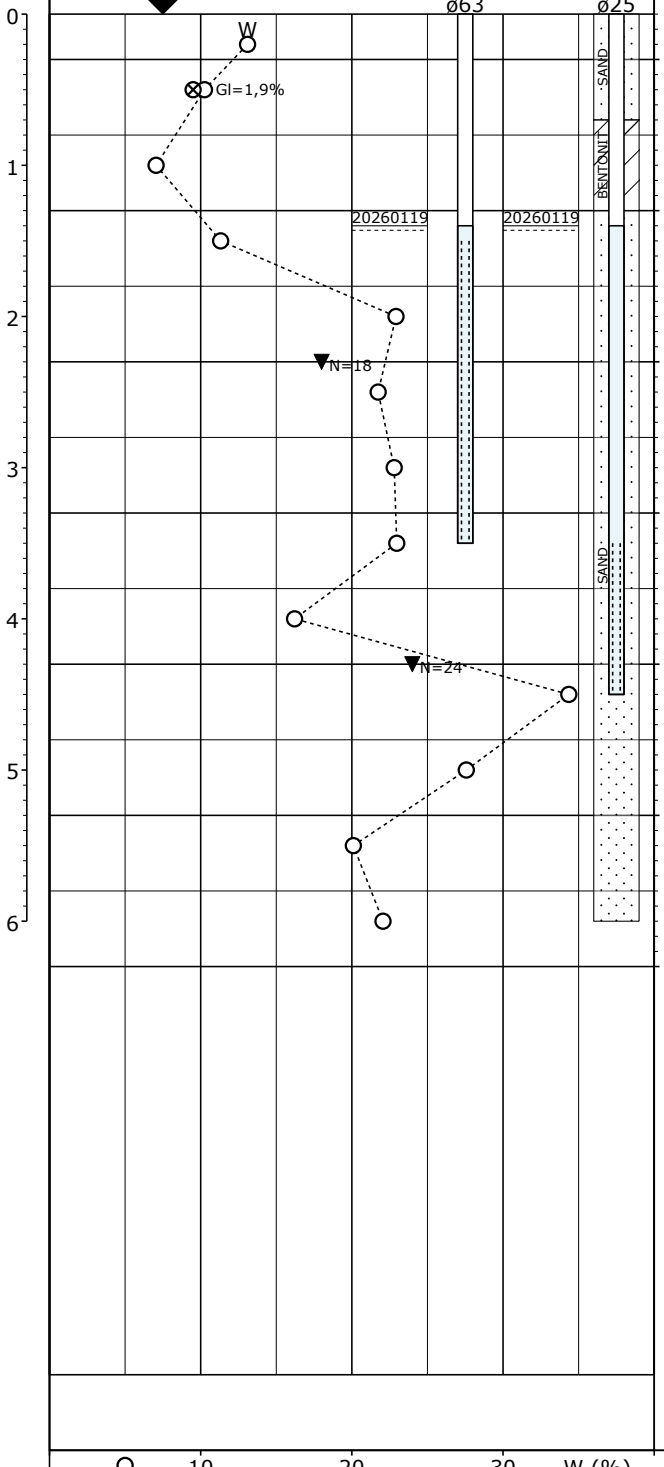
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.12 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B402

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
0	9		1	MULD, sandet, plr., mørk grålig brun	O	Re
			2	SAND, fint til mellem, ringe graderet, mørk brune, humusudf., små plr., gullig brun	Vi	Pg
1			3	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, meget lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
	8		4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små lerede muldklp., meget lys gråig brun	Vi/ Ma	Pg
2			5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små lerede muldklp., meget lys grå	Vi/ Ma	Pg
	7		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., enk diffuse orgh. plt., meget lys grå	Ma	Pg
3			7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., meget lys grå	Ma	Pg
	6		8	SAND - " -	Ma	Pg
4			9	SAND - " -	Ma	Pg
	5		10	SAND - " -	Ma	Pg
5			11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., lys grå	Ma	Pg
	4		12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. grovkorn, enk. små plr., lys grå	Ma	Pg
6			13	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små plr., lys grå	Ma	Pg
	3					

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587333 (m) Y: 6371325 (m) Plan: Bilag S

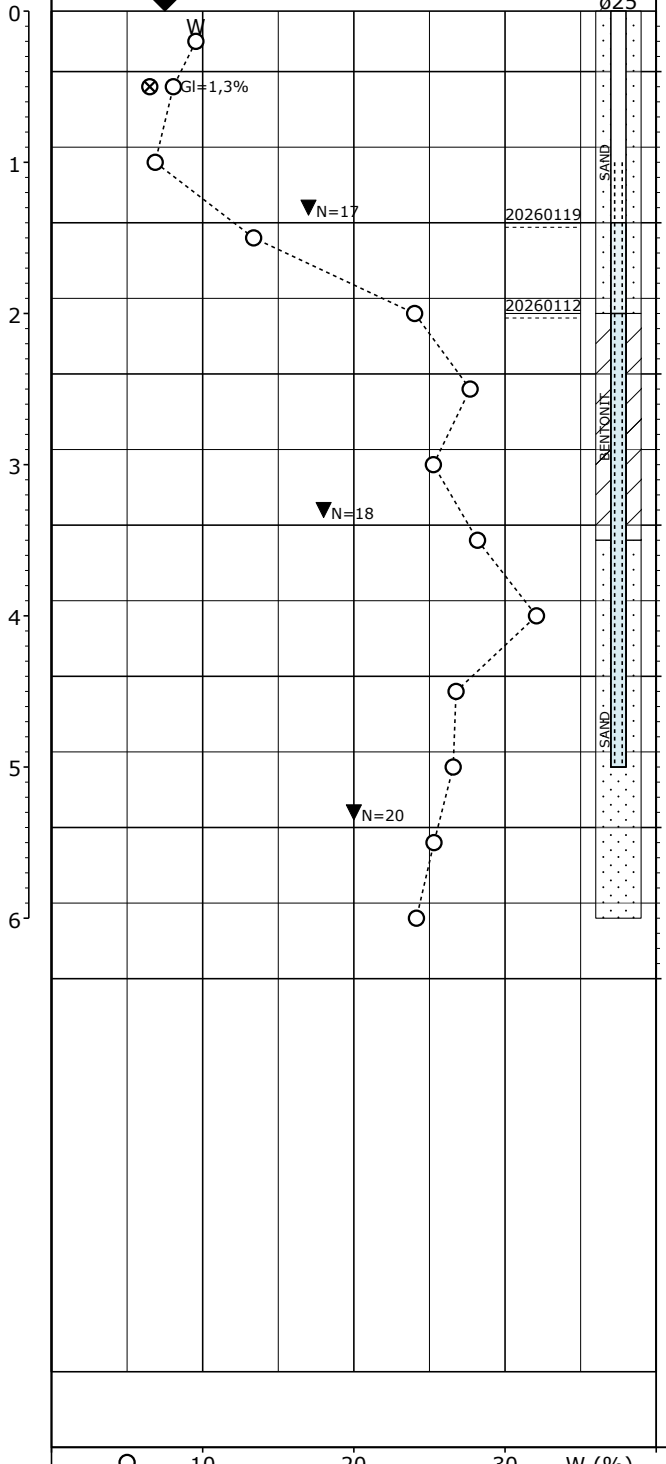
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.13 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B402b

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, tynde muldstriber, bleg gullig brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint, enskornet, få glimmerkorn, lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, meget lys brun	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, meget lys brun	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg

Forsøgsresultater

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587348 (m) Y: 6371334 (m) Plan: Bilag S

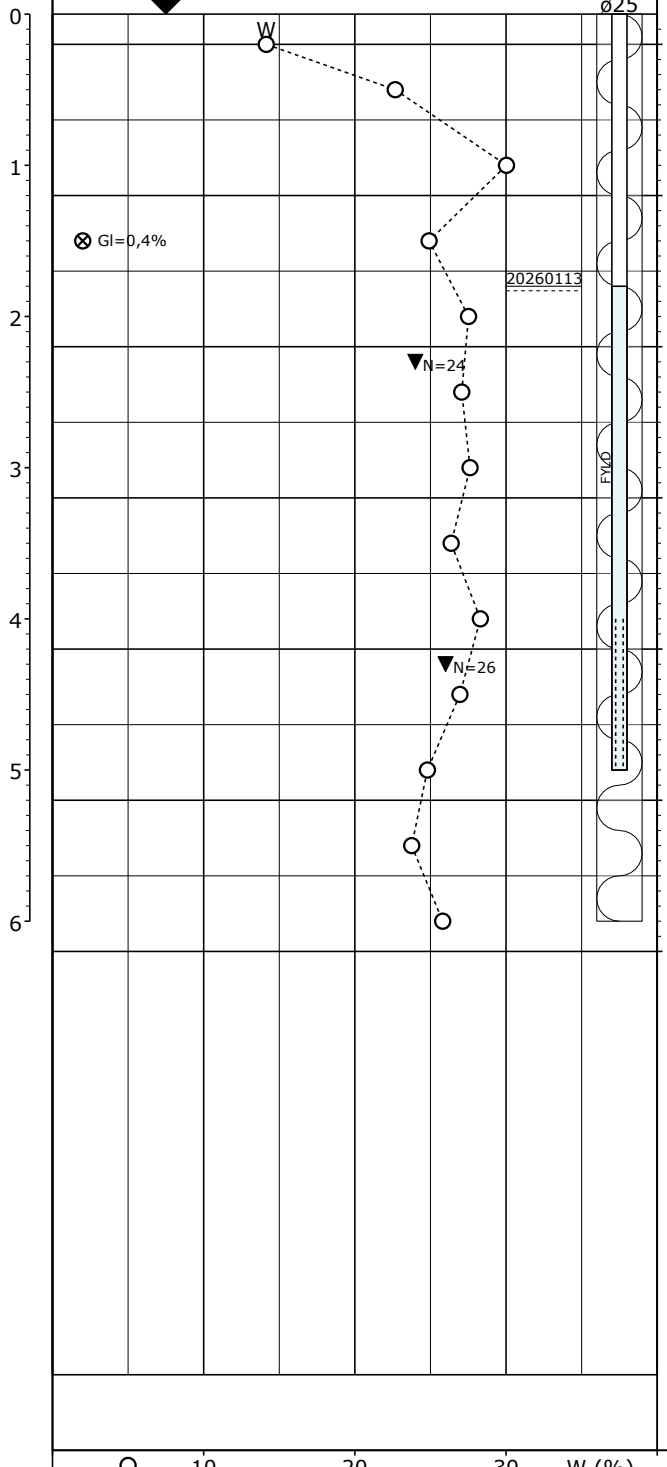
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.12 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B403

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD: SAND, grå sandplt., små muldklp., små plr., brun	Fy	Re
			2	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, muldklp., brunlig grå	Fy	Re
			3	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, muldede striber, enk. rødder, plr., brunlig grå	Fy	Re
			4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., bleg gullig brun	Ma	Pg
			5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
			6	SAND - " -	Ma	Pg
			7	SAND - " -	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg
			11	SAND, mest fint, enskornet, enk. små siltede lerklp., glimmerkorn, enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg
			12	SAND - " -	Ma	Pg
			13	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små siltede lerklp., glimmerkorn, enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg

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

Boringen kunne ikke genfindes ifm. genpejling
Placering af boring er forventlig indefor 2 m af koordinater

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587246 (m) Y: 6371258 (m) Plan: Bilag S

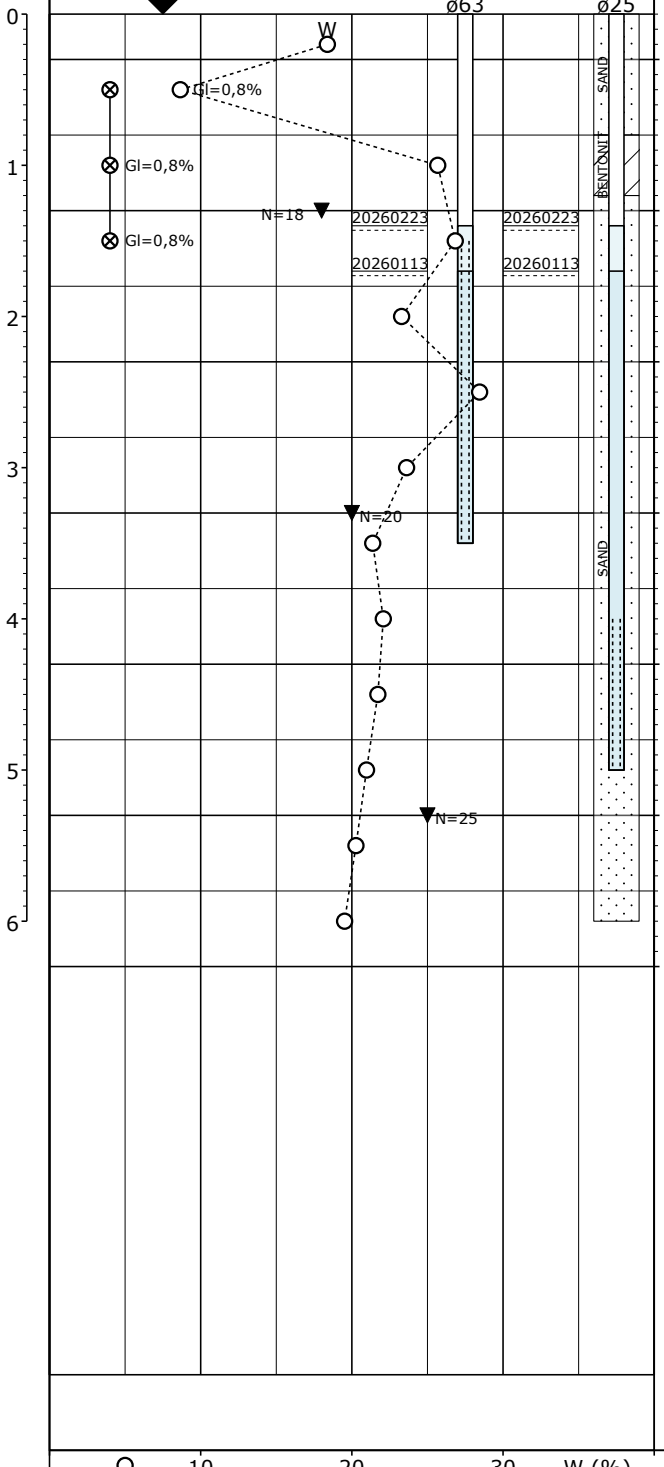
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.13 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B404

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
					1	MULD, sandet, lyse sandplt., små plr., meget mørk grålig brun	O	Re
					2	SAND, mest fint, enskornet, små diffuse humusplt., enk. små plr., gullig brun	Vi	Pg
					3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små diffuse humusplt., enk. små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
					4	SAND, mest fint, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, små diffuse humusslirer, enk. små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
					5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. diffuse tynde siltslirer, enk. små plr., brunlig grå	Ma	Pg
					6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
					7	SAND - " -	Ma	Pg
					8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
					9	SAND, mest fint, ringe graderet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
					10	SAND - " -	Ma	Pg
					11	SAND - " -	Ma	Pg
					12	SAND - " -	Ma	Pg
					13	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: 587237 (m) Y: 6371261 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

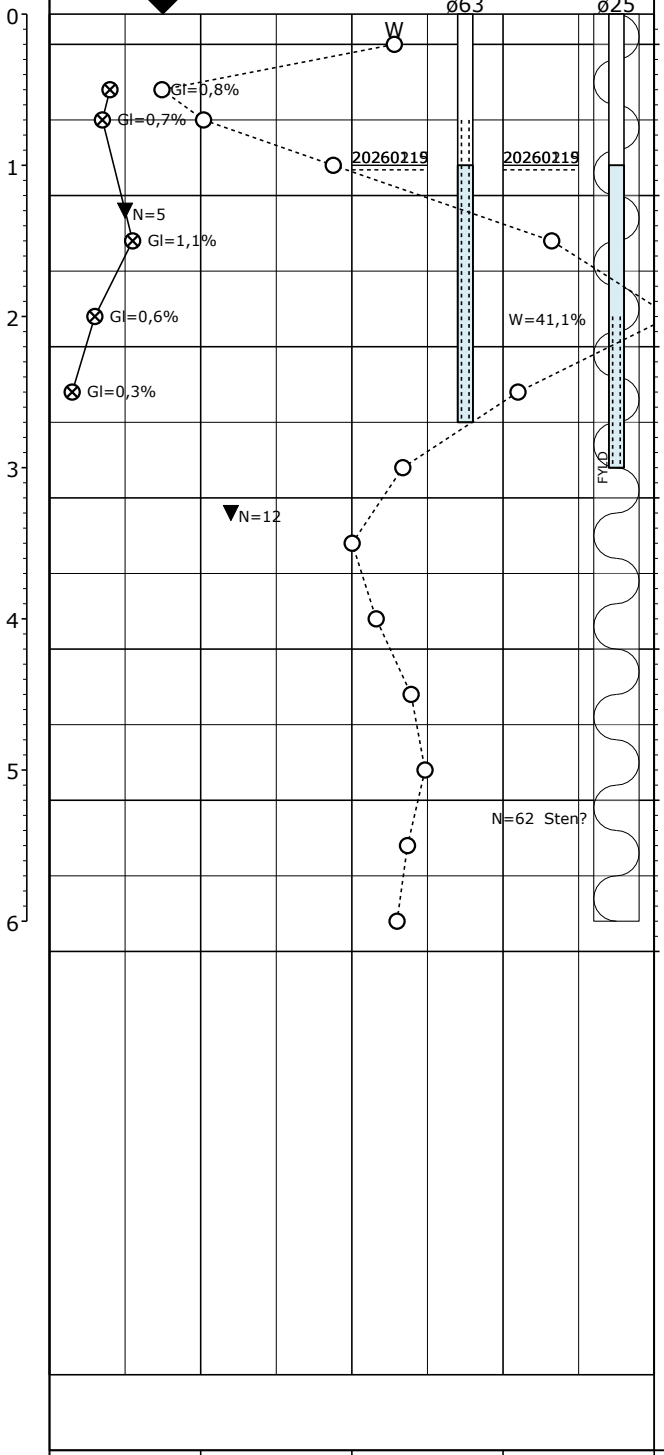
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.13 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B405

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:22:53



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., moderate tegn på recent jordbundsudv., mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		3			
		4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., sv. tegn på recent jordbundsudv., mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg gullig brun	Ma	Pg
			SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., tørveplt., bleg gullig brun	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, en del plr., tørveklp., lyse plt., grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, en del plr., tørveplt., lyse plt., grå	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, en del plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		14	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., sv. khl., 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: 587255 (m) Y: 6371279 (m) Plan: Bilag S

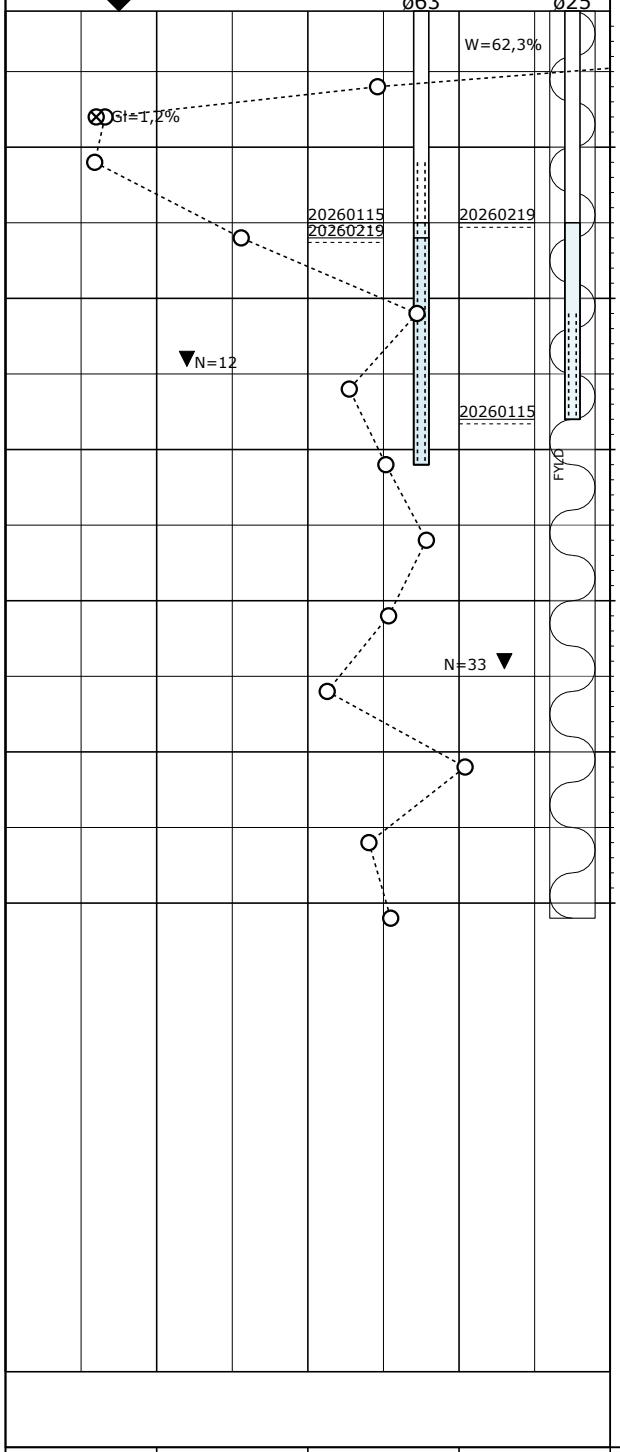
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.15 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B406

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD, MULD, sandet, tørveklp., rødder, meget mørk grålig brun	Fy	Re
		2	FYLD, MULD, sandet, rødder, meget mørk brun	Fy	Re
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, små plr, modrat recent jordbundsudv., mørk brun	Vi	Pg
		4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, meget lys brun	Ma	Pg
		5	SAND - " -	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, brun	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., 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: 587264 (m) Y: 6371305 (m) Plan: Bilag S

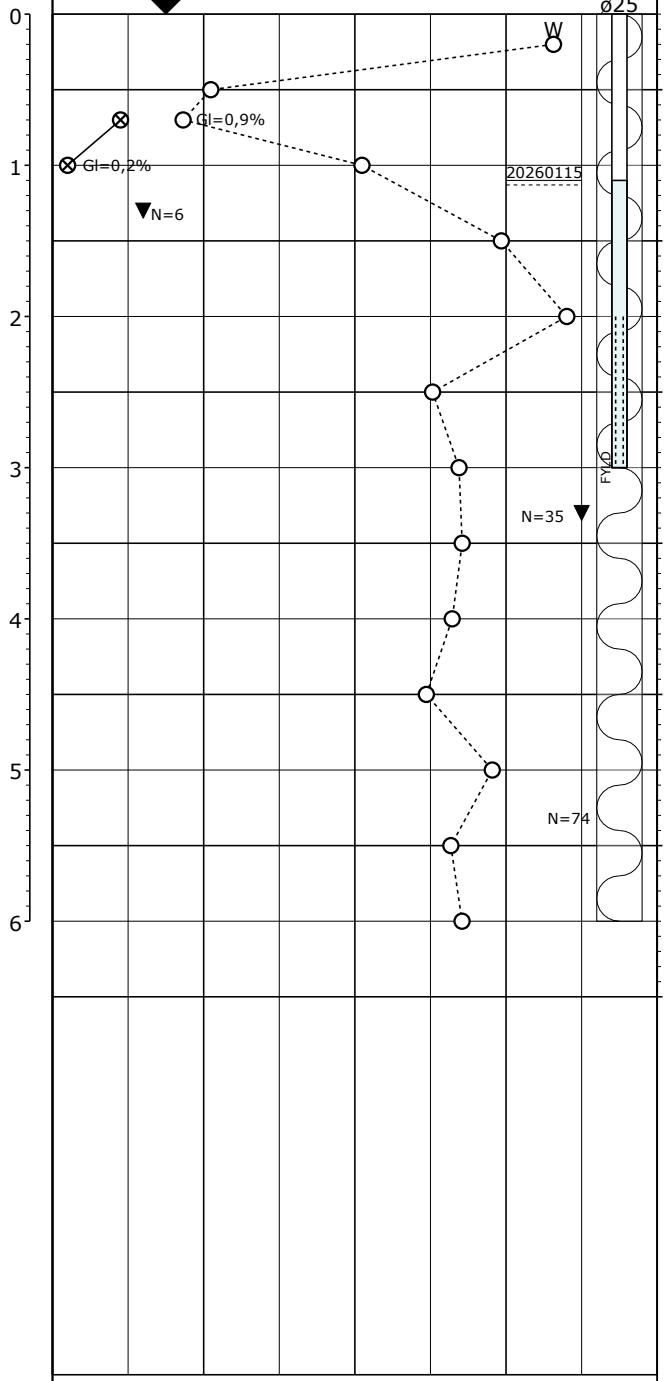
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.15 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B407

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			DVR90 +8,5 m		
0	8	1	MULD, sandet, enk. tørvestk., rødder, meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, fint til mellem, enskornet, små plr., rødder, modrat recent jordbundsudv., mørk brun	Vi	Pg
1		3	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., sv. recent jordbundsudv., brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små mørkbrune humusplt., små plr., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
	7	5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
2		6	SAND - " -	Ma	Pg
	6	7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
3		8	SAND - " -	Ma	Pg
	5	9	SAND - " -	Ma	Pg
4		10	SAND - " -	Ma	Pg
	4	11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
5		12	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
	3	13	SAND - " -	Ma	Pg
6		14	SAND - " -	Ma	Pg
	2				

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

Boringen kunne ikke genfindes ifm. genpejling

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587248 (m) Y: 6371297 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

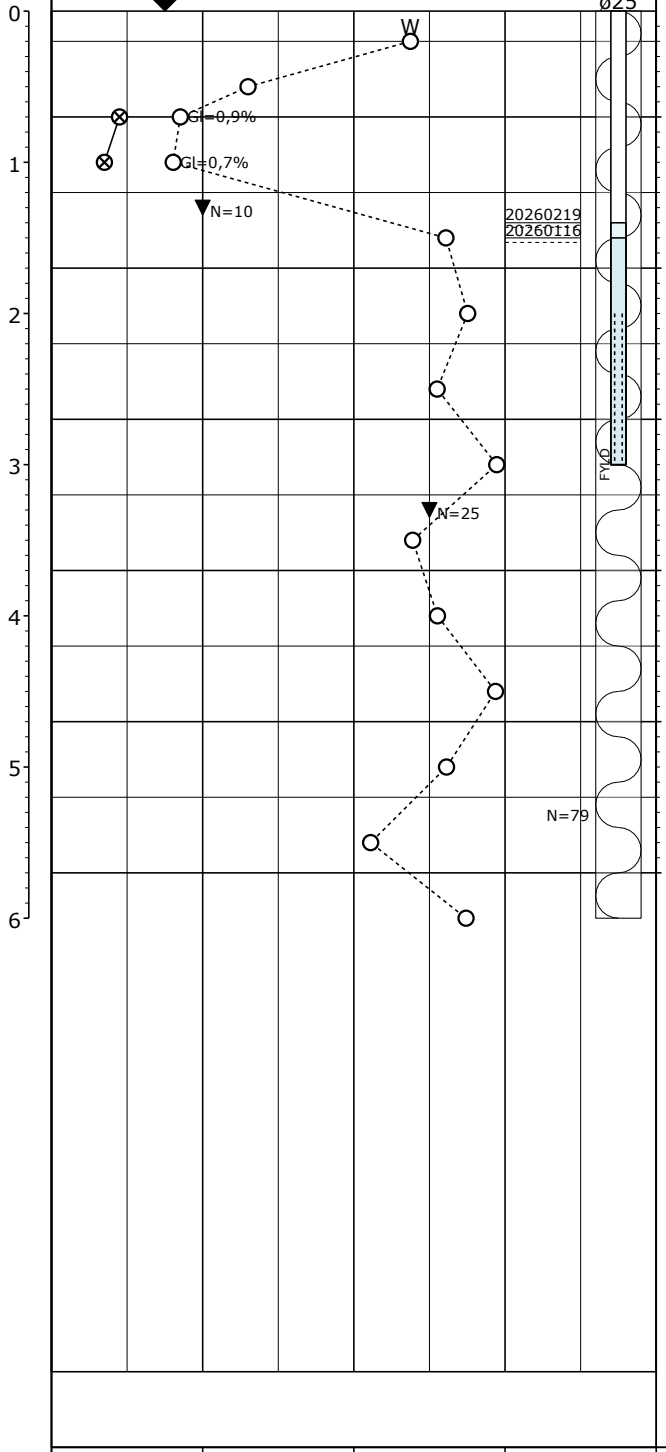
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.15 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B408

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:23:01



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD, MULD, sandet, fine rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	FYLD: SAND, fint til mellem, enskornet, små plr., mørk muldklp., mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, tegn på recent jordbundsudvk., brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg brun	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., bleg brun	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		14	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: 587214 (m) Y: 6371303 (m) Plan: Bilag S

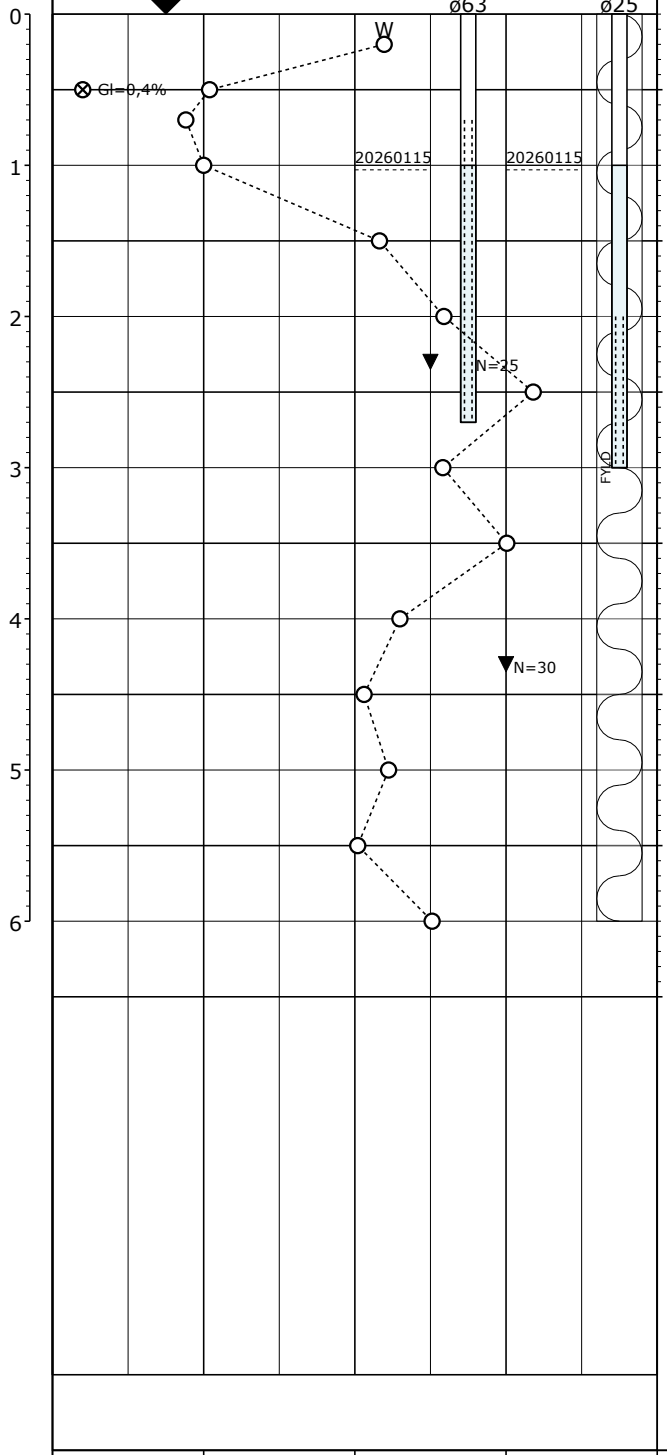
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.16 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B409

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD, MULD, sandet, lyse sandplt., meget mørk grålig brun	Fy	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brun	Vi/Ma	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg gullig brun	Vi/Ma	Pg
		4	SAND - " -	Vi/Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., lys brunlig grå	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., enk. små plr., grå	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg

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

Boringen kunne ikke genfindes ifm. genpejling

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587218 (m) Y: 6371314 (m) Plan: Bilag S

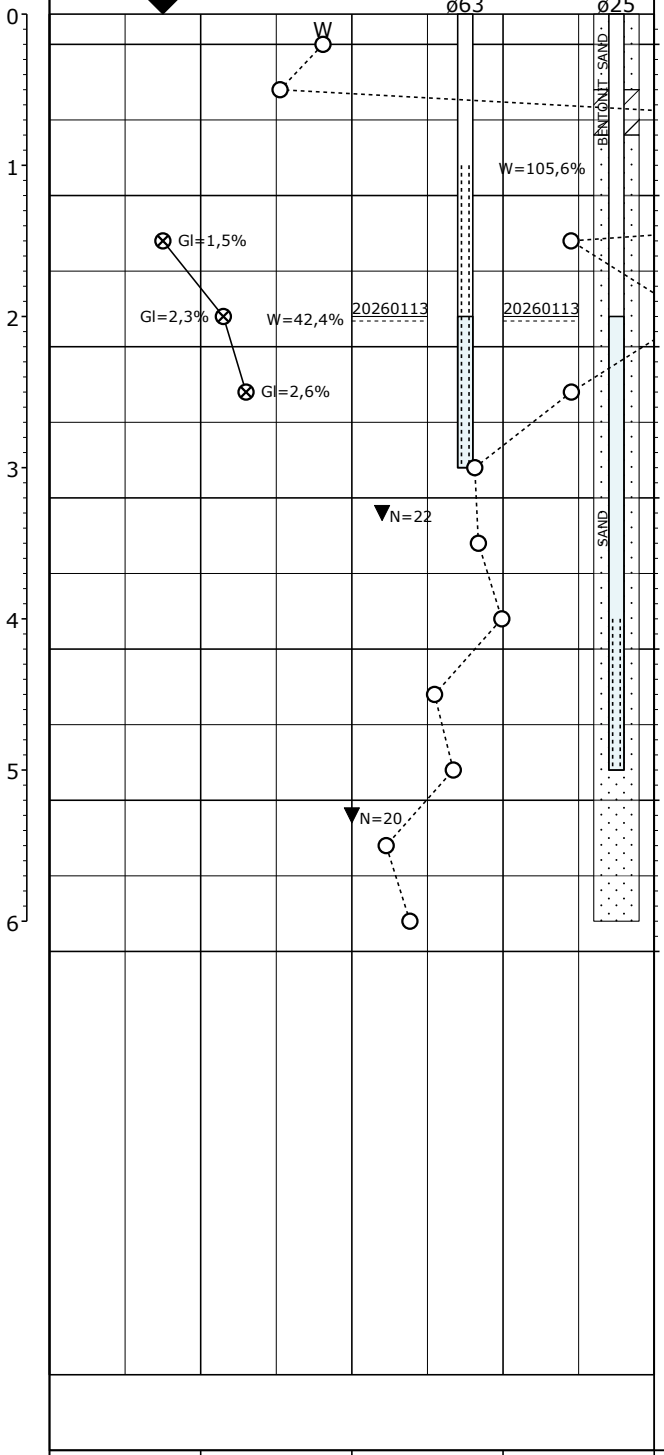
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.15 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B410

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, muldet, rødder, mørk brun	Fy	Re
		2	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, muldklp., enk. rødder, gullig brun	Fy	Re
		3	MULD, sandet, tørveholdigt, små gulbrune sandplt., brunlig sort	O	Re
		4	SAND, fint til mellem, ringe graderet, diffuse sortbrune tørvestriber, brun	Vi/ Br	Pg
		5	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, diffuse sortbrune tørveplt., grålig brun	Vi/ Br	Pg
		6	SAND, fint til mellem, ringe graderet, meget sv. siltet, glimmerkorn, diffuse sortbrune tørvestriber, brun	Vi/ Br	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, enskornet, grå, khl.	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, meget små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg

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

Boringen kunne ikke genfindes ifm. genpejling
Vandspejlet er angivet til niveauet hvor boreentreprenøren har angivet at jorden er "våd".
Kote er skønnet på baggrund af højdekurver, og er omtrentlig.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587139 (m) Y: 6371243 (m) Plan: Bilag S

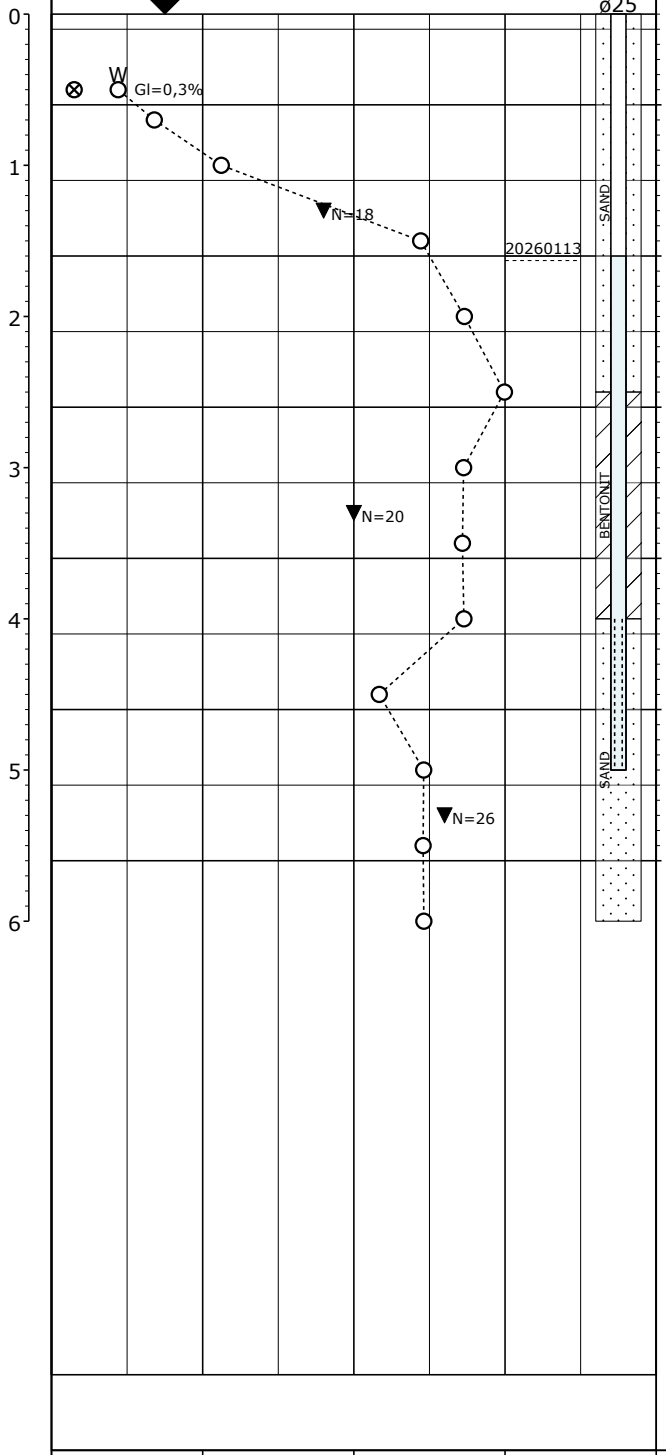
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.13 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B411

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
					BETON, iflg. boreformand		
0	8			1	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
				2	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
1				3	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
	7			4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., meget lys brun	Ma	Pg
2				5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grålig brun	Ma	Pg
	6			6	SAND - " -	Ma	Pg
3				7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
	5			8	SAND - " -	Ma	Pg
4				9	SAND - " -	Ma	Pg
	4			10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
5				11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
	3			12	SAND - " -	Ma	Pg
6				13	SAND - " -	Ma	Pg

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

Boringen kunne ikke genfindes ifm. genpejling
Koten er vurderet pba. højdekurver.
Vandspejlet er angivet til niveauet hvor boreentreprenøren har angivet at jorden er "våd".

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587158 (m) Y: 6371261 (m) Plan: Bilag S

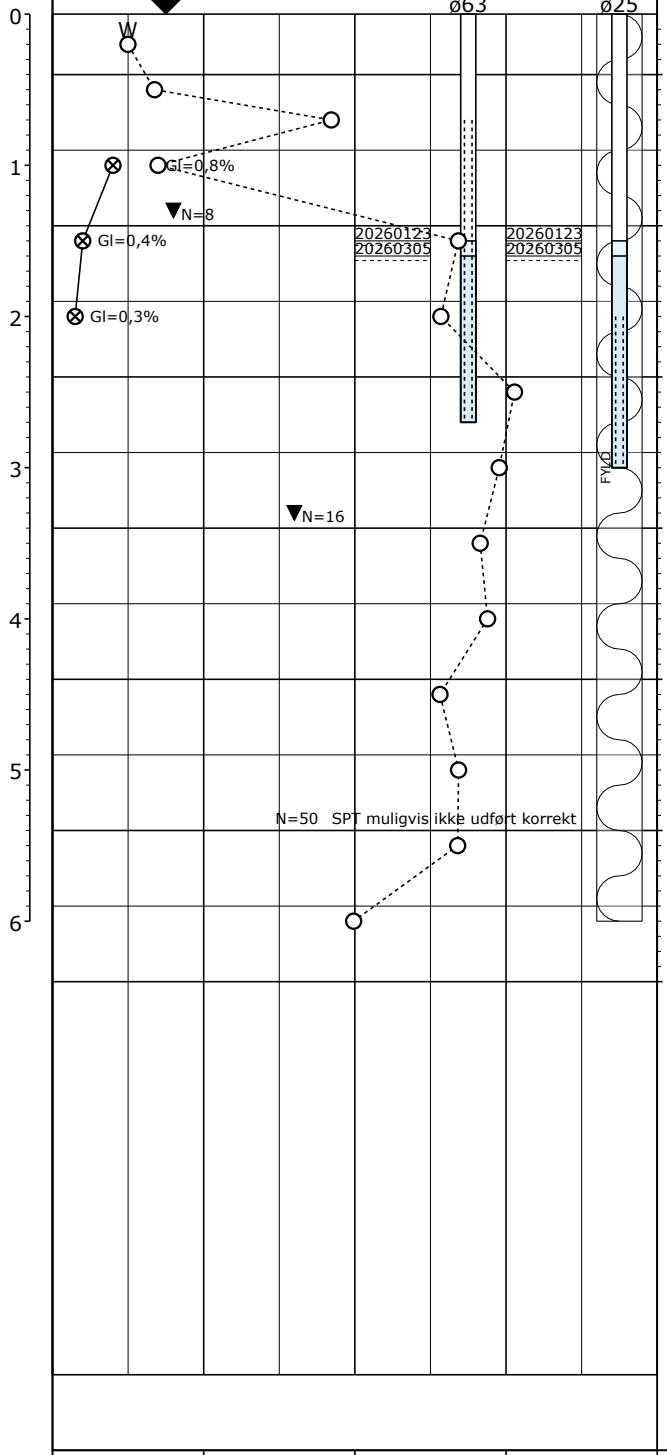
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.13 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B412

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)
0	8
1	7
2	6
3	5
4	4
5	3
6	2

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD: SAND, fint til groft, graderet, sv. gruset, små lerklp., enk små plr., gullig brun, khl.	Fy	Re
2	FYLD: SAND, fint til groft, graderet, sv. gruset, enk. små plr., gullig brun, khl.	Fy	Re
3	MULD, sandet, rødder, meget mørk brun	O	Re
4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, små plr., moderat recent jordbundsudv., mørk brun	Vi/ Ma	Pg
5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., lys gullig brun	Ma	Pg
6	SAND - " -	Ma	Pg
7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
8	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
11	SAND - " -	Ma	Pg
12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, små skalfragm., grå, sv. khl.	Ma	Pg
14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg

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

Boringen kunne ikke genfindes ifm. genpejling
Koten er vurderet pba. højdekurver.
Vandspejlet er angivet til niveauet hvor boreentreprenøren har angivet at jorden er "våd".

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587131 (m) Y: 6371283 (m) Plan: Bilag S

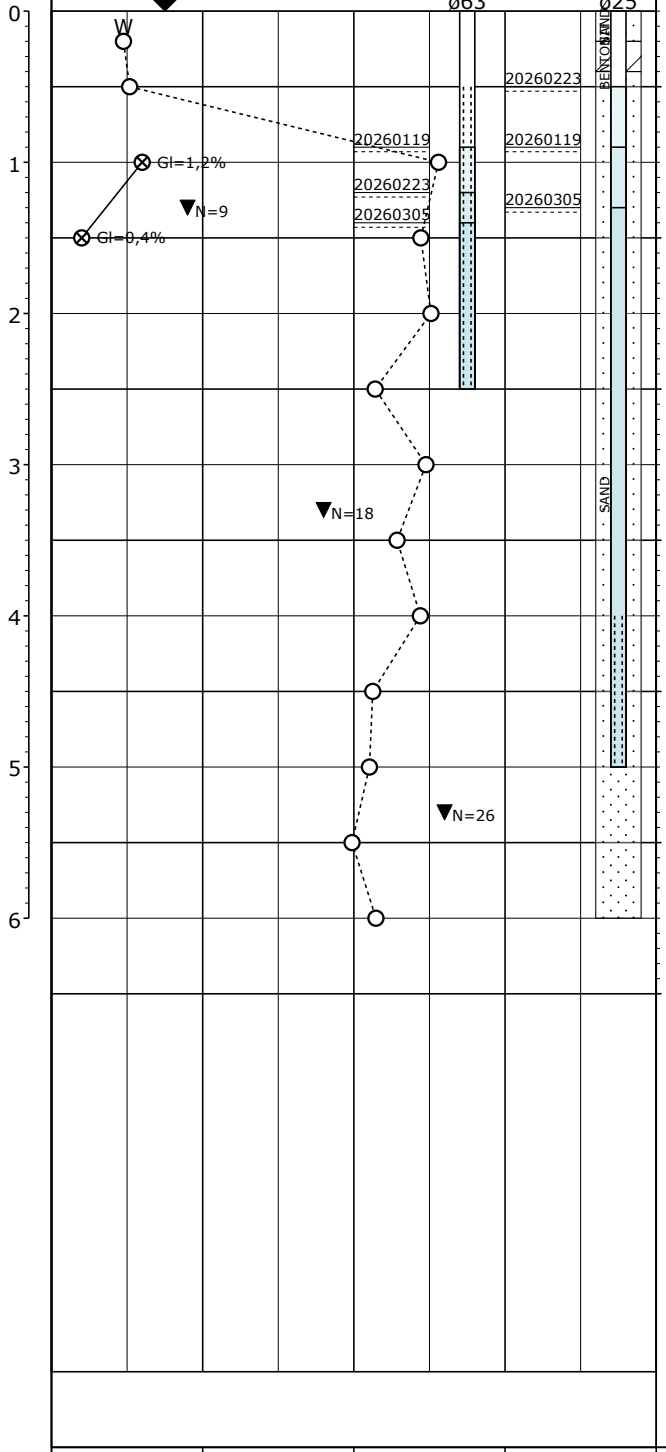
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B413

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
0	8	0	ASFALT, iflg. boreformand		
1		1	FYLD: SAND, fint til mellem, sv. muldet, tegn på moderat recent jordbundsudv., mørk gullig brun	Fy	Re
2		2	FYLD: SAND, fint til mellem, sv. muldet, brunsorte muldplt., tegn på moderat recent jordbundsudv., mørk gullig brun	Fy	Re
1		3	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, små plr., rødbrune jernplt., brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
2	7	4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerholdig, brunlig grå	Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerholdig, grå	Ma	Pg
3	6	6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerholdig, mørk grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå	Ma	Pg
4	5	8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
5	4	10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, enskornet, grå	Ma	Pg
6	3	12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
	2				

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

Koten er vurderet pba. højdekurver.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586891 (m) Y: 6371536 (m) Plan: Bilag S

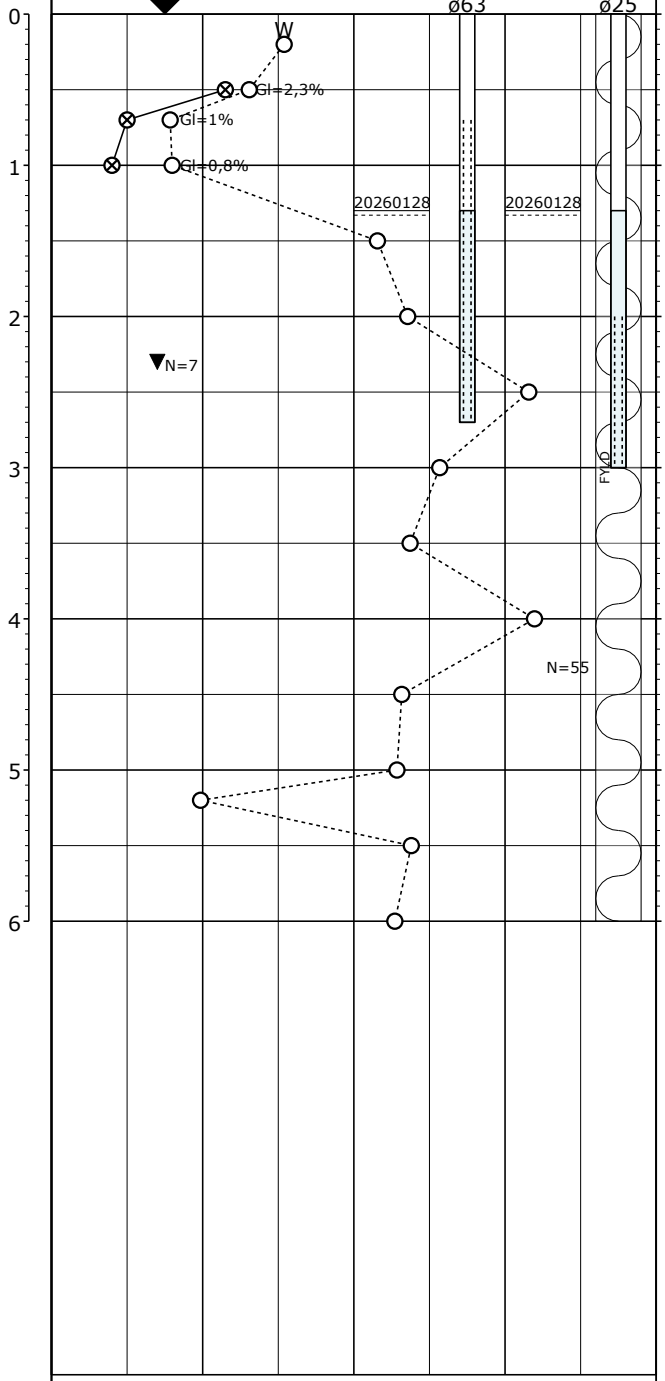
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B414

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
0	9	1	FYLD: SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, muldet, brunsorte muldklp., megert mørk brun	Fy	Re
		2			
		3	FYLD: SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, muldet, brunsorte muldklp. enk. små plr., megert mørk brun	Fy	Re
1	8	4	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, sv. recent jordbundsudv., brun	Vi/ Ma	Pg
			SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
2	7	6	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
3	6	8	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
4	5	10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
5	4	12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	KALKSTEN, hærdnet kalk konklomerat af grus inkl. flint og små muslingeskaller, mørk grå, st. khl.	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg
6	3	15	SAND - " -	Ma	Pg

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

Boringen kunne ikke genfindes ifm. genpejling
Koten er vurderet pba. højdekurver.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587151 (m) Y: 6371346 (m) Plan: Bilag S

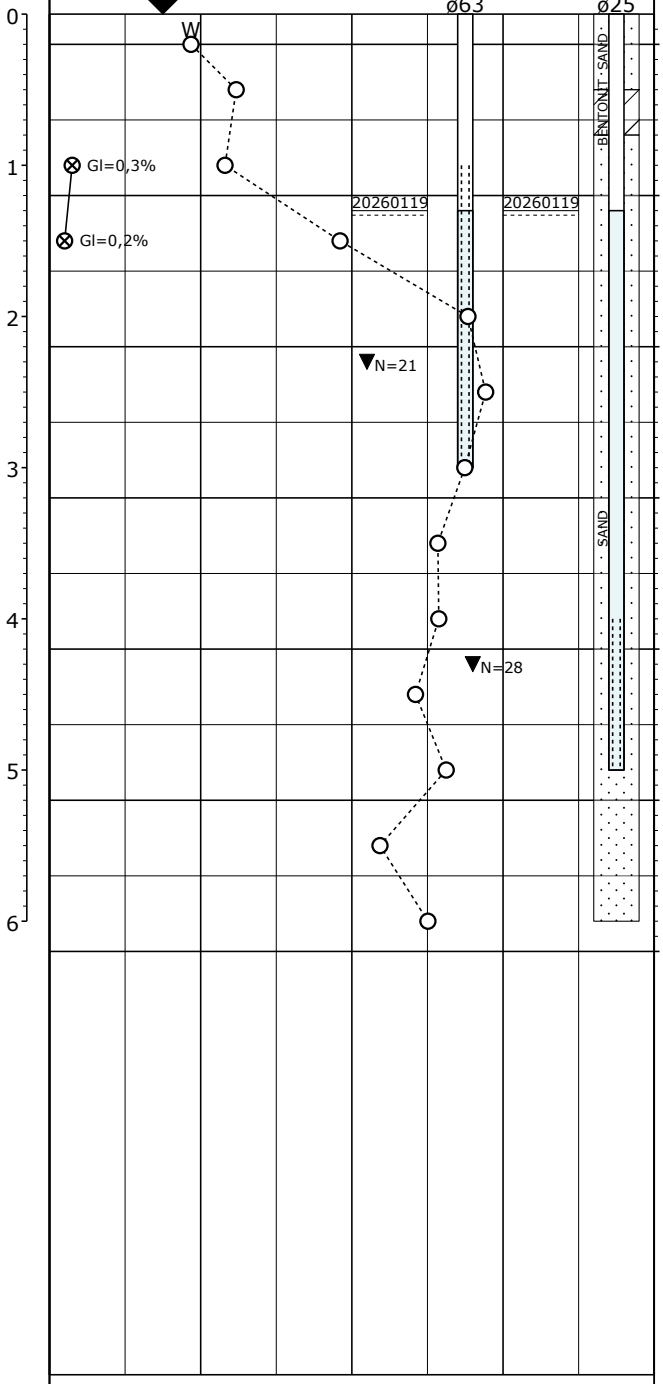
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B415

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



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

Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD, MULD, sandet, sv. gruset, mørk grålig brun	Fy	Re
2	FYLD, MULD, sandet, lyse sandplt., mørk grålig brun	Fy	Re
3	SAND, mest fint, enskornet, enk humusplt., bleg gullig brun	Vi	Pg
4	SAND, mest fint, enskornet, enk små plr., bleg gullig brun	Vi	Pg
5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
6	SAND, fint til mellem, enskornet, grå	Ma	Pg
7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små plr., grå	Ma	Pg
8	SAND - " -	Ma	Pg
9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små plr., mørk grå	Ma	Pg
10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små plr., grå	Ma	Pg
11	SAND - " -	Ma	Pg
12	SAND - " -	Ma	Pg
13	SAND, fint til mellem, enskornet, grå	Ma	Pg

Boringen kunne ikke genfindes ifm. genpejling
Koten er vurderet pba. højdekurver.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587106 (m) Y: 6371360 (m) Plan: Bilag S

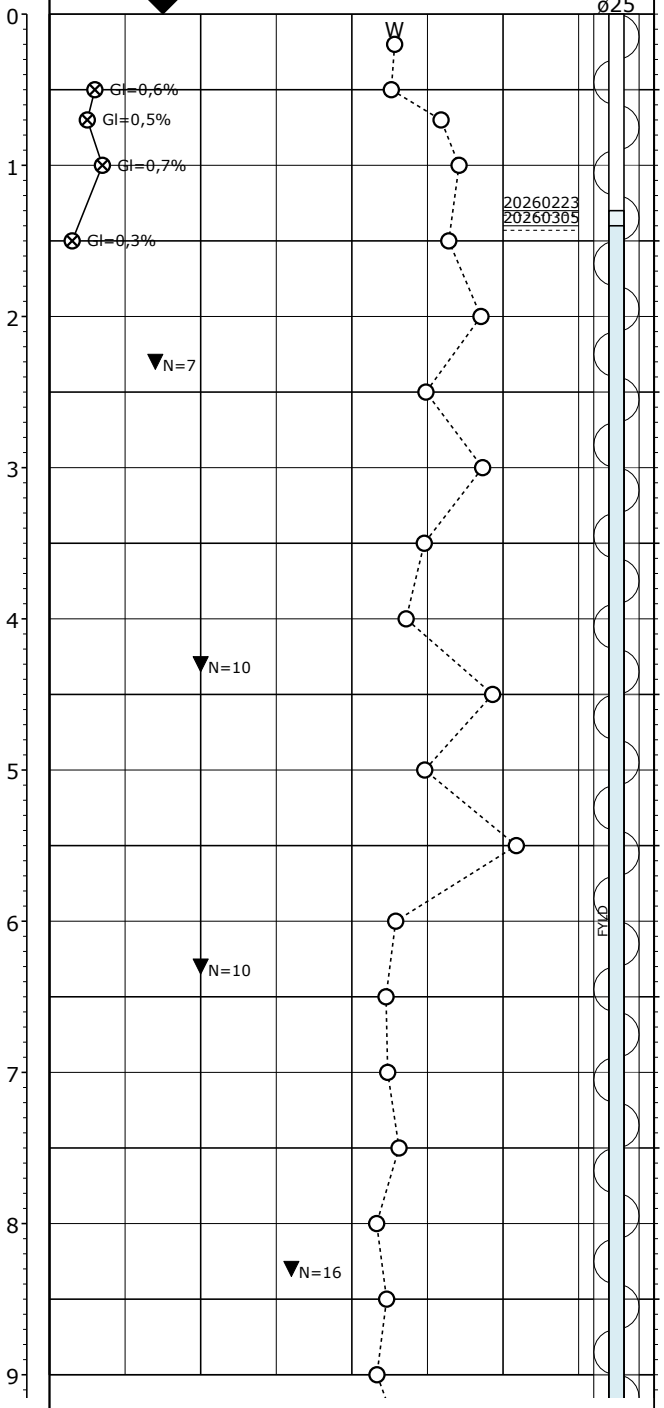
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B416

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, meget mørk brun	O	Re
	9	2	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., diffuse humusplt., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, diffuse humusplt., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
	8	5	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, diffuse humusplt. få små plr., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. plr., meget lys brun	Ma	Pg
	7	7	SAND, fint til mellem, glimmerkorn, enk. plr., diffuse humusudf., lys brun	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	6	9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
	5	11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
	4	13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
	3	15	SAND - " -	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg
	2	17	SAND - " -	Ma	Pg
		18	SAND - " -	Ma	Pg
	1	19	SAND - " -	Ma	Pg
		20	SAND - " -	Ma	Pg

Fortsættes

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586891 (m) Y: 6371536 (m) Plan: Bilag S

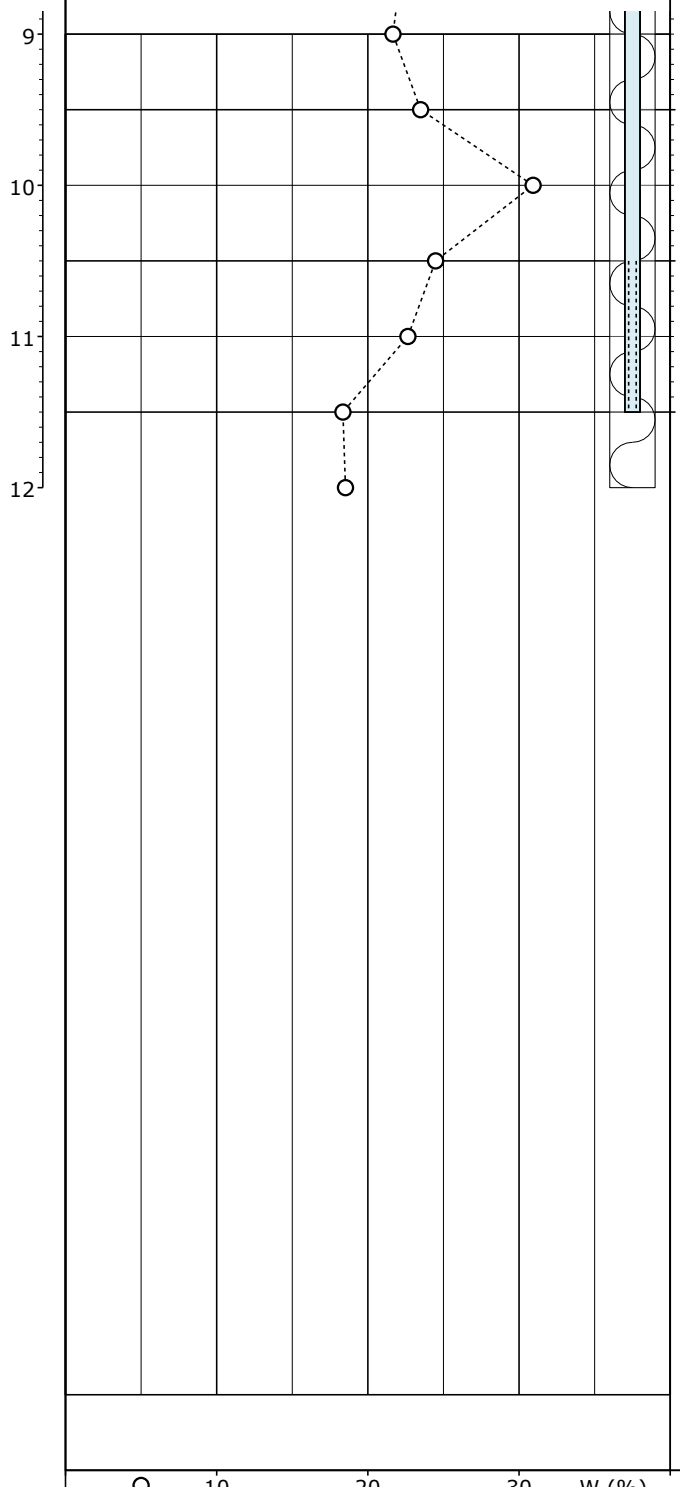
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B417

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
		20	SAND - " -	Ma	Pg
	0	21	LER, fedt, enk. sandplt., enk. gruskorn, grå, khl.	Ma	Sg
		27			
		22	LER, fedt, grå, markante svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
	-1	23	LER, fedt, grå, tynde finsandsstriber., grå, khl.	Ma	Sg
		24	SAND, fint til mellem, enskornet, leret, siltet, striber af fedt siltet ler, blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
	-2	25	SAND, fint til mellem, ringe graderet, grå, khl.	Ma	Sg
		26	SAND - " -	Ma	Sg

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586891 (m) Y: 6371536 (m) Plan: Bilag S

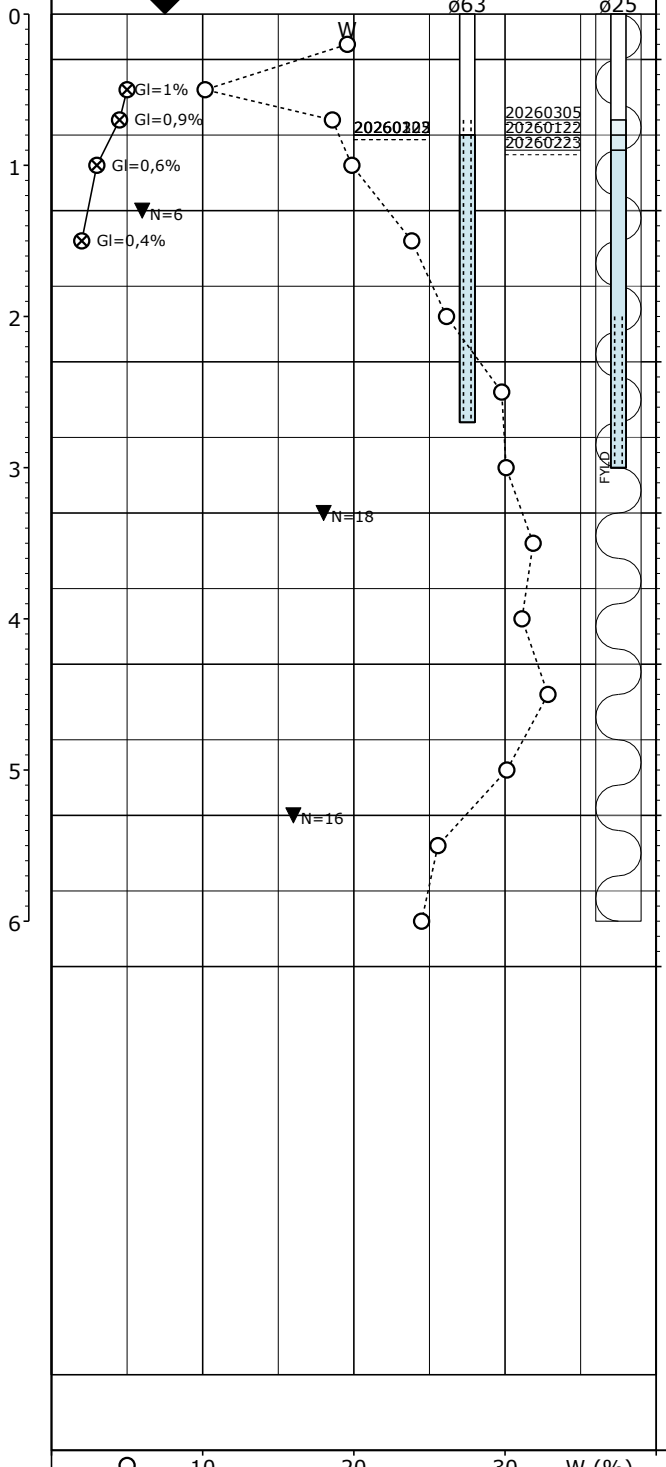
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B417

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. rødder, sv. recent jordbundsudvikling, bleg brun	Vi	Pg
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, moderat recent jordbundsudvikling, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., moderat recent jordbundsudvikling, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, diffuse humusstriber, enk. små plr., bleg brun	Ma	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg brun	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	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: 586878 (m) Y: 6371532 (m) Plan: Bilag S

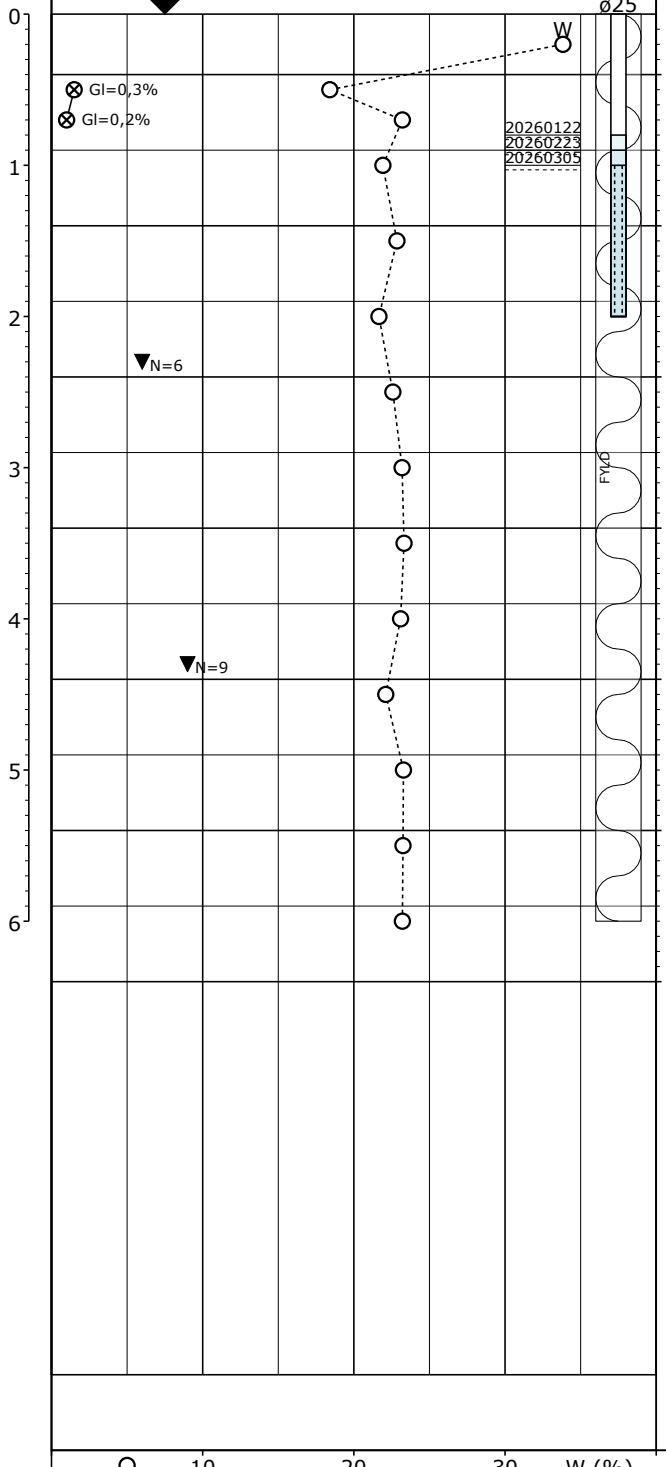
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B418

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, en del rødder, mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, små diffuse humusplt., meget lys brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, diffuse mørke humusstriber, lys brun	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 - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	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: 586888 (m) Y: 6371558 (m) Plan: Bilag S

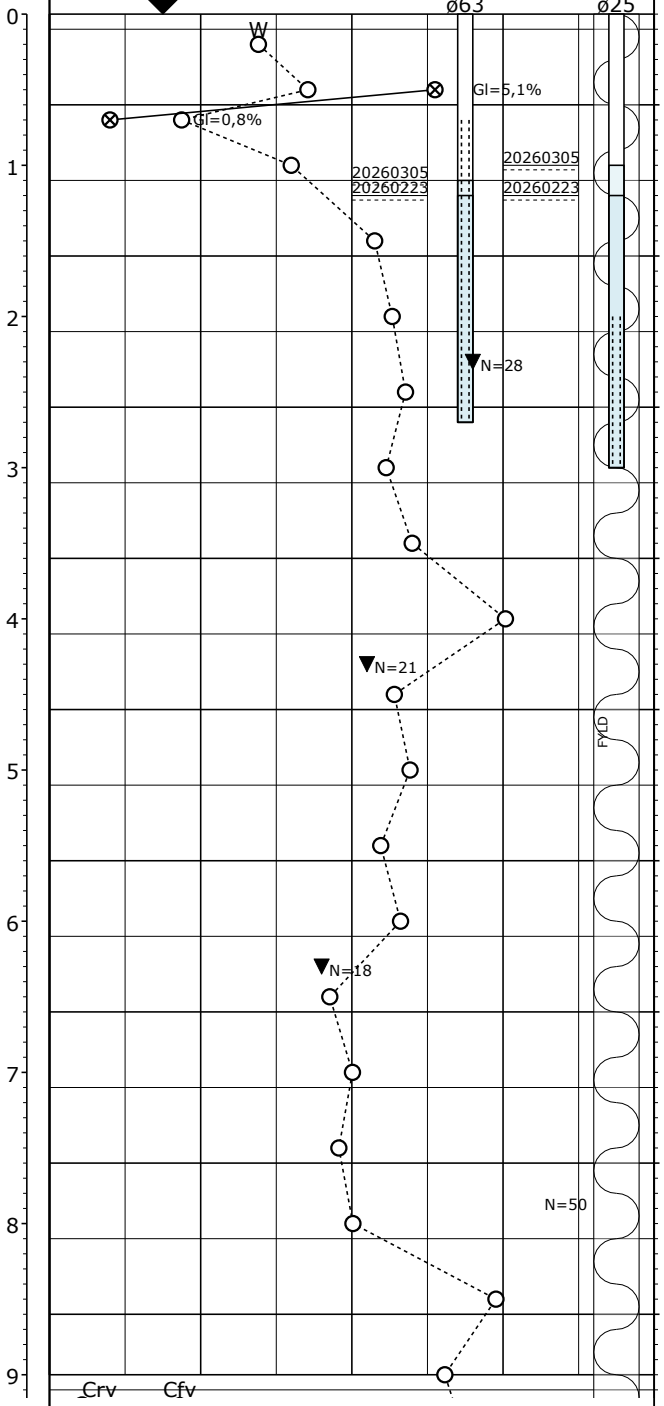
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B419

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	MULD - " -	O	Re
		3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., moderat recent jordbundsudv., mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., lys grålig brun	Ma	Pg
		5	SAND - " -	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., lys grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, en del små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, plr., grå	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, fint til groft, graderet, sv. gruset, glimmerkorn, plr., grå	Ma	Pg
		16	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, plr., grå	Ma	Pg
		17	SAND - " -	Ma	Pg
		18	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, plr., grå, khl.	Ma	Pg
		19	LER, fedt, sv. siltet, sandstriber, meget små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586874 (m) Y: 6371561 (m) Plan: Bilag S

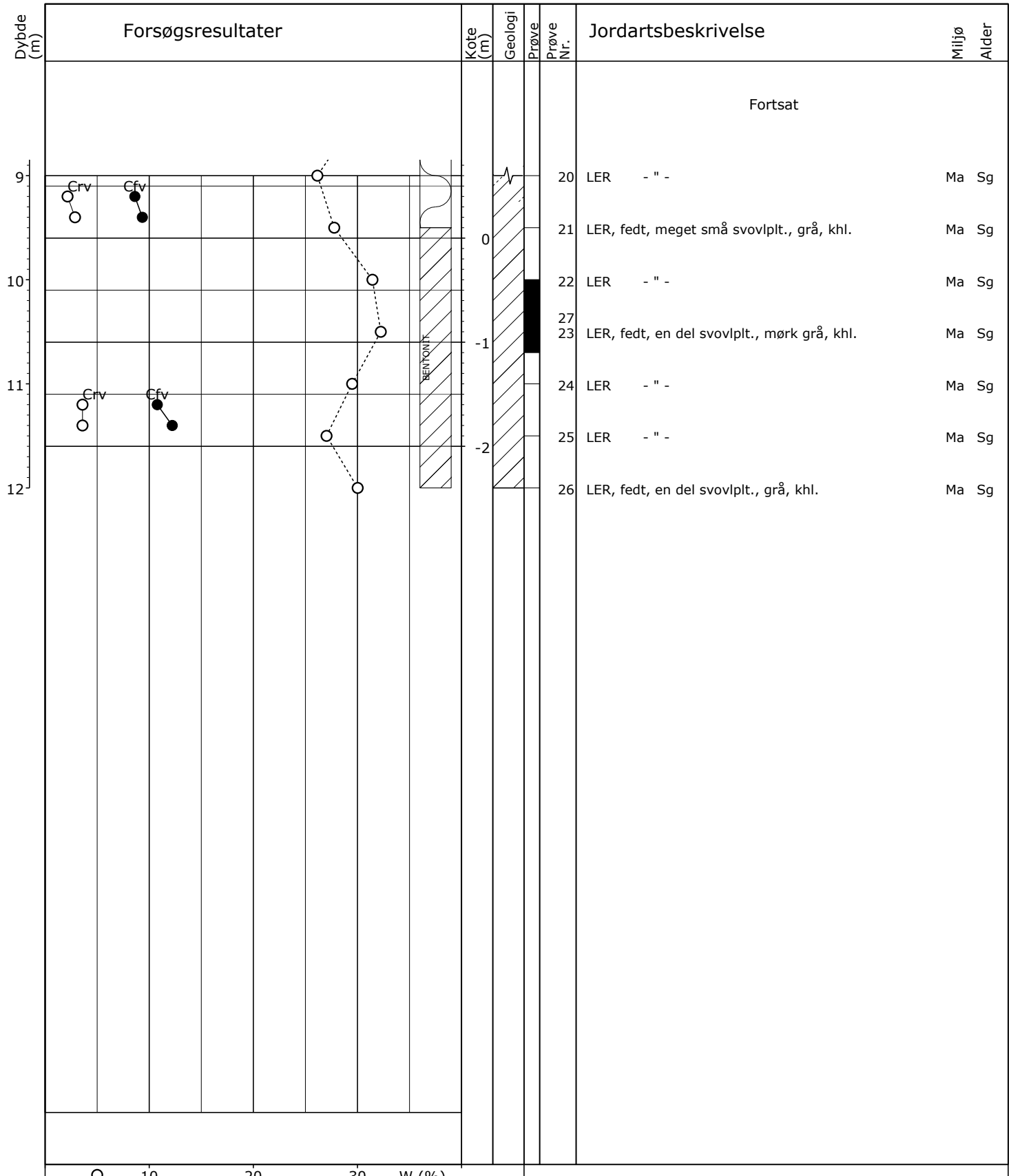
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B420

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586874 (m) Y: 6371561 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

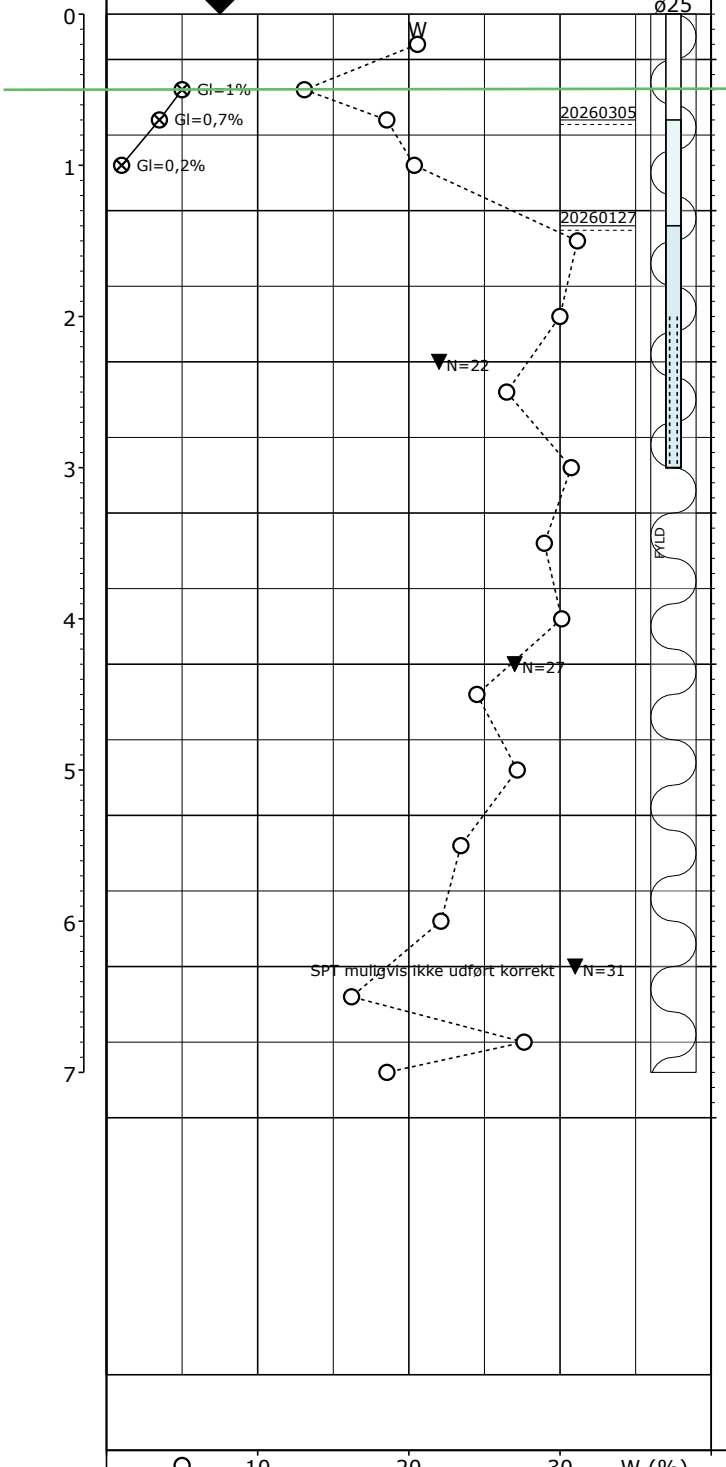
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.22 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B420

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 2/2

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:23:43



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, enk. små rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., moderat recent jordbundsudv., mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, små plr., bleg gullig brun	Ma	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, lys gullig brun	Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, ringe graderet, brunlig grå	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små plr., brunlig grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, ringe graderet, klp. af fedt ler, glimmerkorn, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
		16	LER, fedt, små svovlplt., grå., khl.	Ma	Sg
		17	LER, magert, finsandet, finsandsslirer, grå, khl.	Ma	Sg

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
Plan: Bilag S

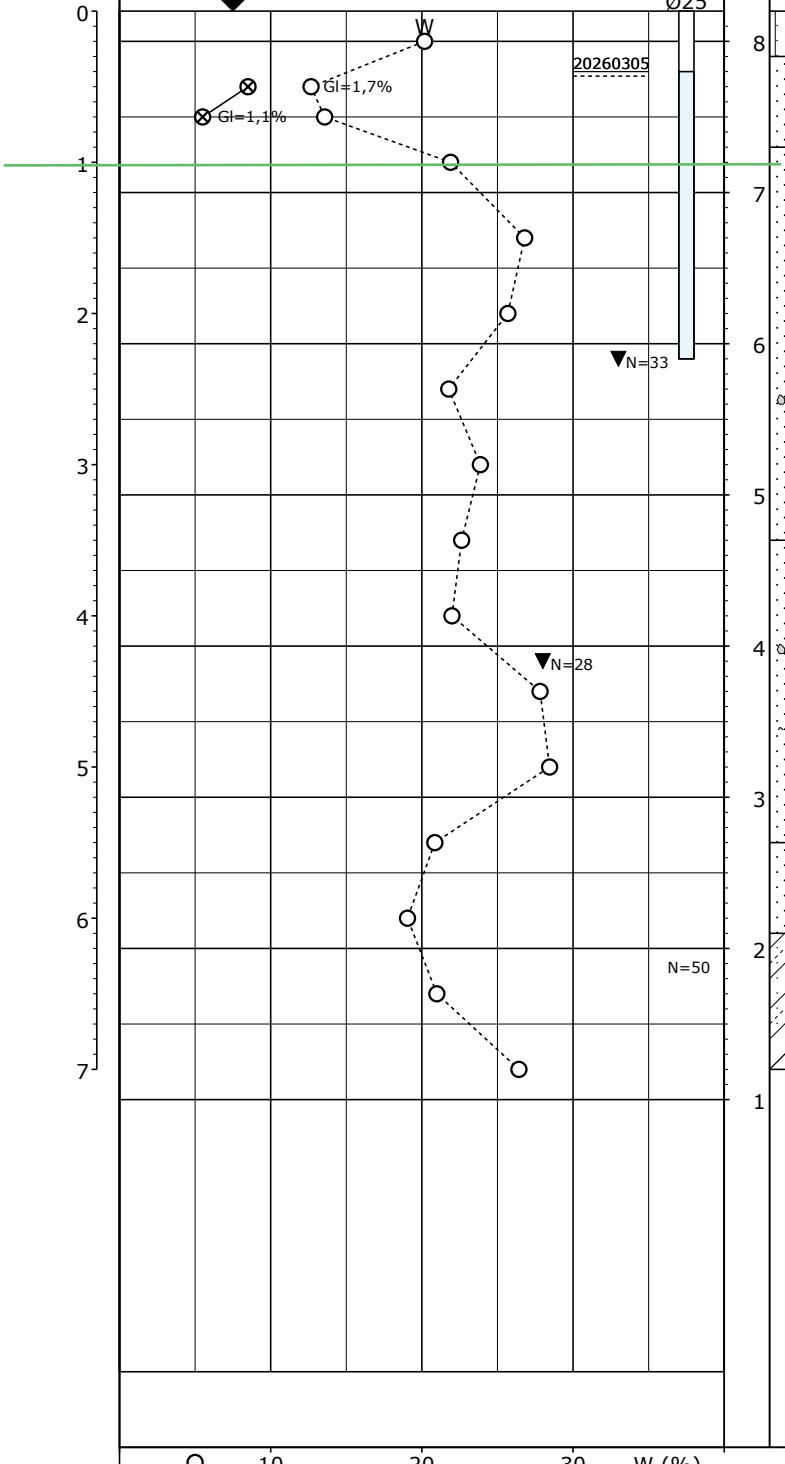
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.27 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B424

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
	8	1	FYLD, MULD, sandet, lyse plt., rødder, meget mørk grålig brun	Fy	Re
		2	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., moderat recent jordbundsudvikling, mørk brun	Ma	Pg
		3	SAND - " -	Ma	Pg
	7	4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., lys brunlig grå	Ma	Pg
		5	SAND - " -	Ma	Pg
	6	6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, sv. gruset, glimmerkorn, enk. små plr., lys brunlig grå	Ma	Pg
	5	8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
	4	10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. gruskorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND - " -	Ma	Pg
	3	12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg
	2	14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	LER, ret fedt, sv. siltet, finsandet, siltet fedt i slirer, moderat blød konsistens, gå, khl.	Ma	Sg
	1	16	LER, fedt, en del små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
Plan: Bilag S

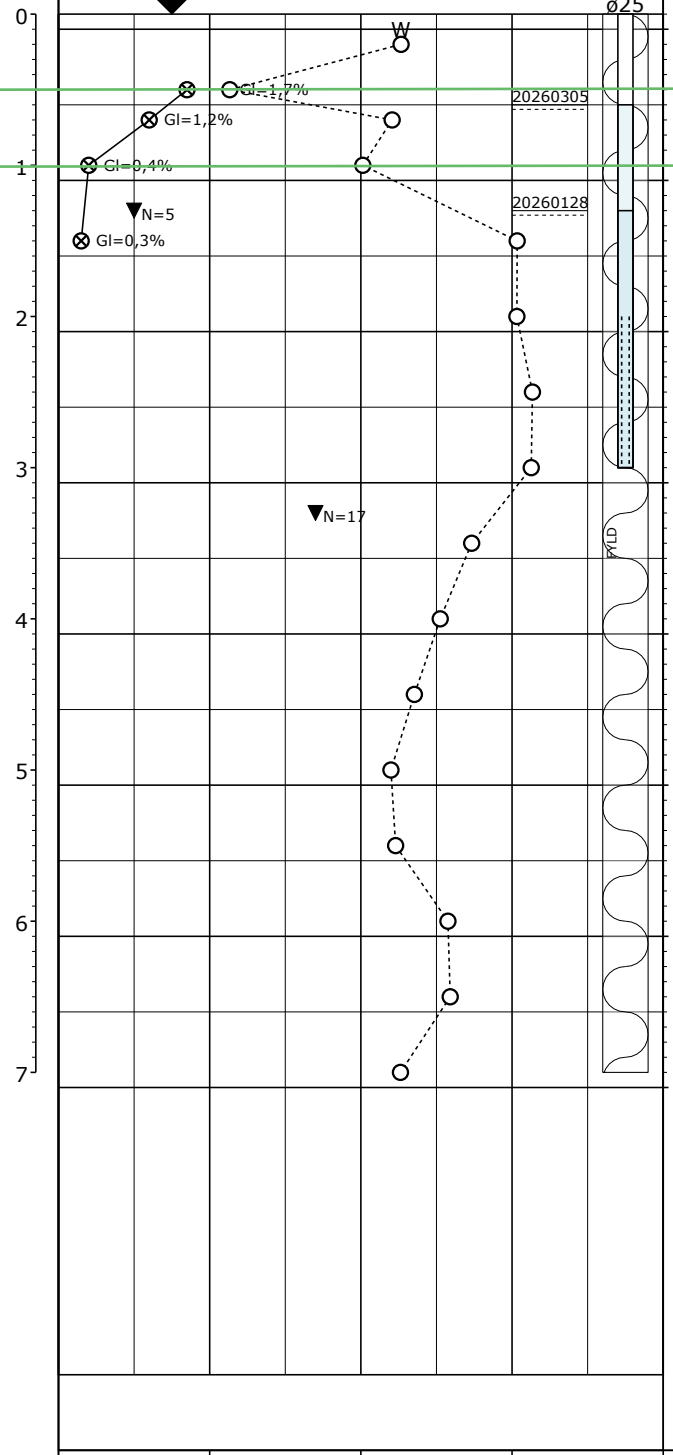
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.27 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B425

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, mange blegkorn, en del rødder, meget mørk grå	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, sv. muldet, moderat recent jordbundudvikling, mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, sv. recent jordbundudvikling, brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, grå, sv. khl.	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND - " -	Ma	Pg
		16	SAND, fint til groft, graderet, små skalfragm., enk plr., 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
Plan: Bilag S

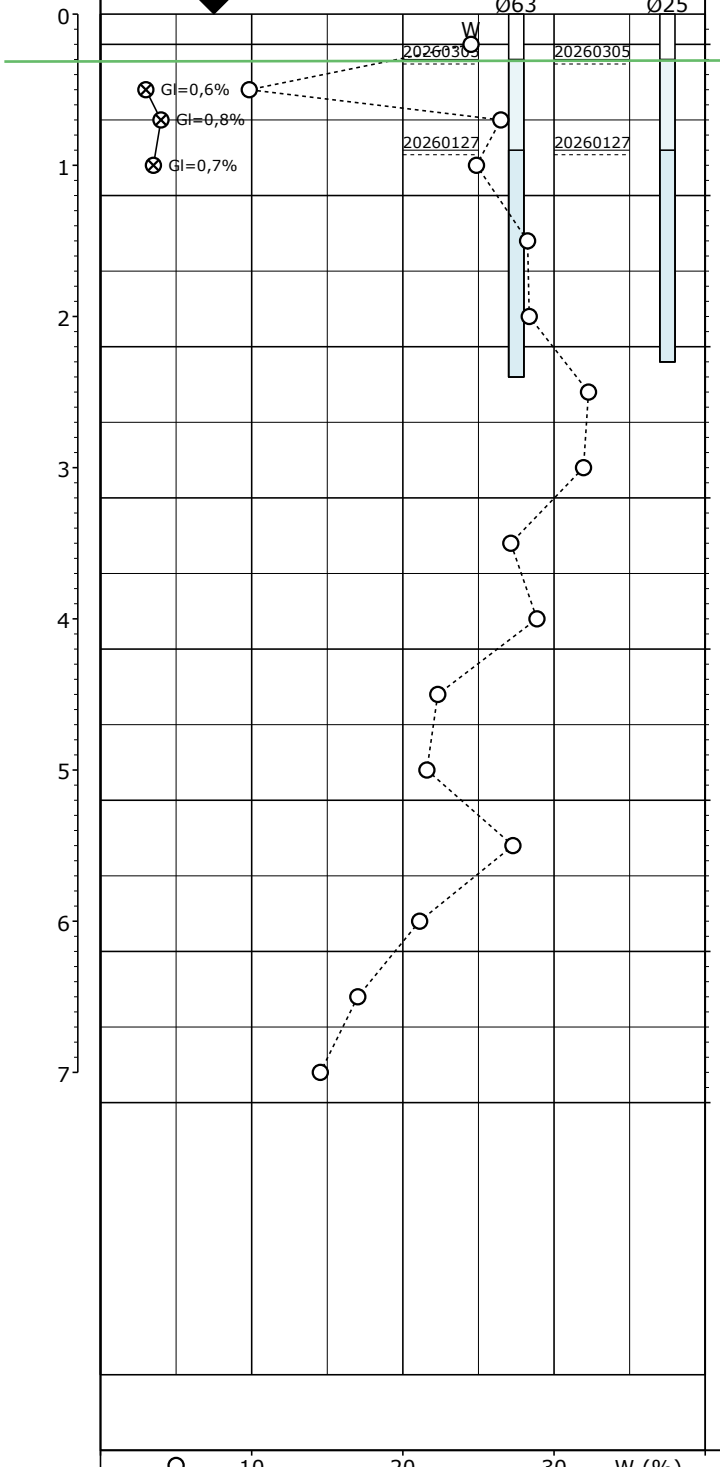
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.28 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B426

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gl. tørveagtig rod, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, en del tørvestk., plr., grålig brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, plr., grålig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, fint til groft, sv. siltet, sv. leret, sv. gruset, moræneprægget, grå, khl.	Ma/ Gl	Pg/ Gc
		16	MORÆNELER, magert til ret fedt, en del tynde foldede slirer af fedt ler, grå, khl.	Gl	Gc

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
Plan: Bilag S

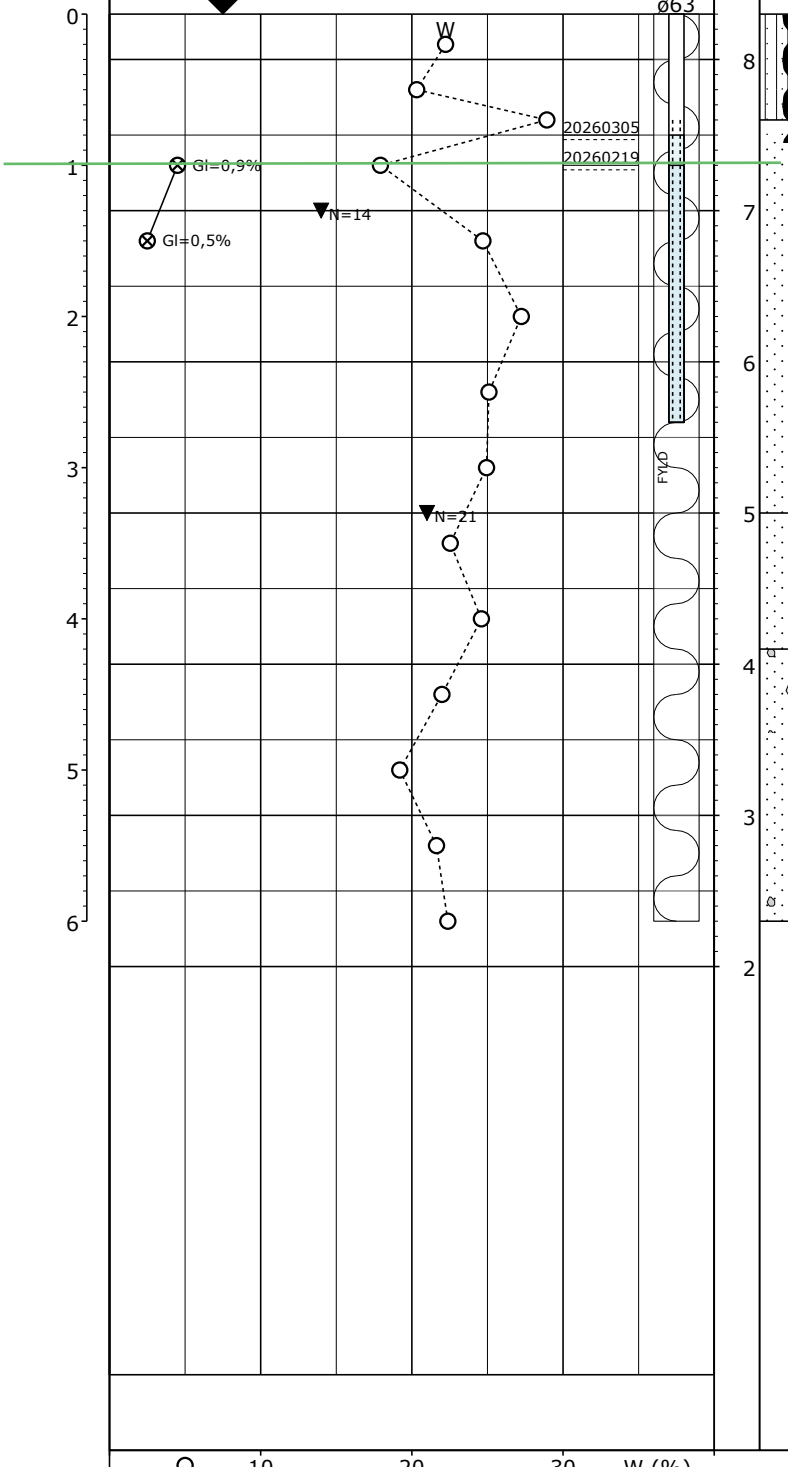
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.01.27 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B427

Udarb. af: ANSP Kontrol: JUMA Godkendt: MNO Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD?, MULD, sandet, belegkorn, rødder, meget mørk grå	Fy?/ Vi/ O	Pg
		2	FYLD?, MULD, sandet, blegkorn, rødder, meget mørk grå	Fy?/ Vi/ O	Pg
		3			
		4	MULD, sandet, rødder, meget mørk grålig brun	Vi/ O	Pg
			SAND, ftm, enskornet, diffuse humus plt., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, ftm, enskornet, glimmerkorn, enk. små diffuse humus plt., gullig brun	Ma	Pg
		6	SAND, ftm, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		7	SAND, ftm, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, ftm, ringe graderet, sv. gruset, små skalfragm., små plr., grå	Ma	Pg
		12	SAND, ftm, ringe graderet, små skalfragm., små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		13	SAND, ftm, enskornet, små skalfragm., små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		14	SAND, ftm, ringe graderet, sv. gruset, små skalfragm. 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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

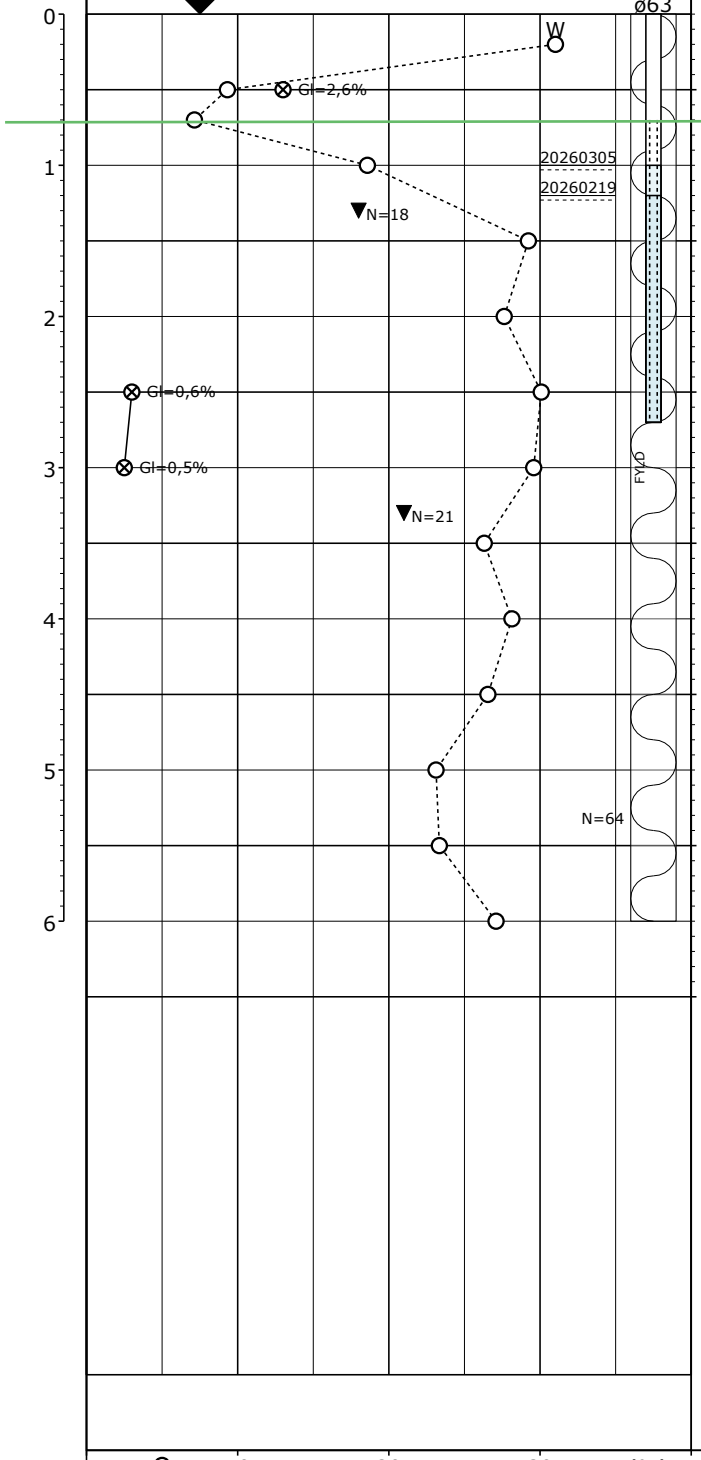
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B428

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:06



Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
1	FYLD, MULD, sandet, blegkorn, sandet, rødder, plr, meget mørk gråbrun	Fy	Re
2	SAND, fint til mellem, enskornet, muldet, rødder, mørk brunlig grå	O	Re
3	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., lys gullig brun	Vi/Ma	Pg
4	SAND - " -	Vi/Ma	Pg
5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, difffuse mørke humusplt., gullig brun	Ma	Pg
6	SAND - " -	Ma	Pg
7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. humusholdig., mørk gullig brun	Ma	Pg
8	SAND - " -	Ma	Pg
9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg
11	SAND - " -	Ma	Pg
12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, enk. små skalfragm., plr., grå, khl.	Ma	Pg
14	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små, plr., 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
Plan: Bilag S

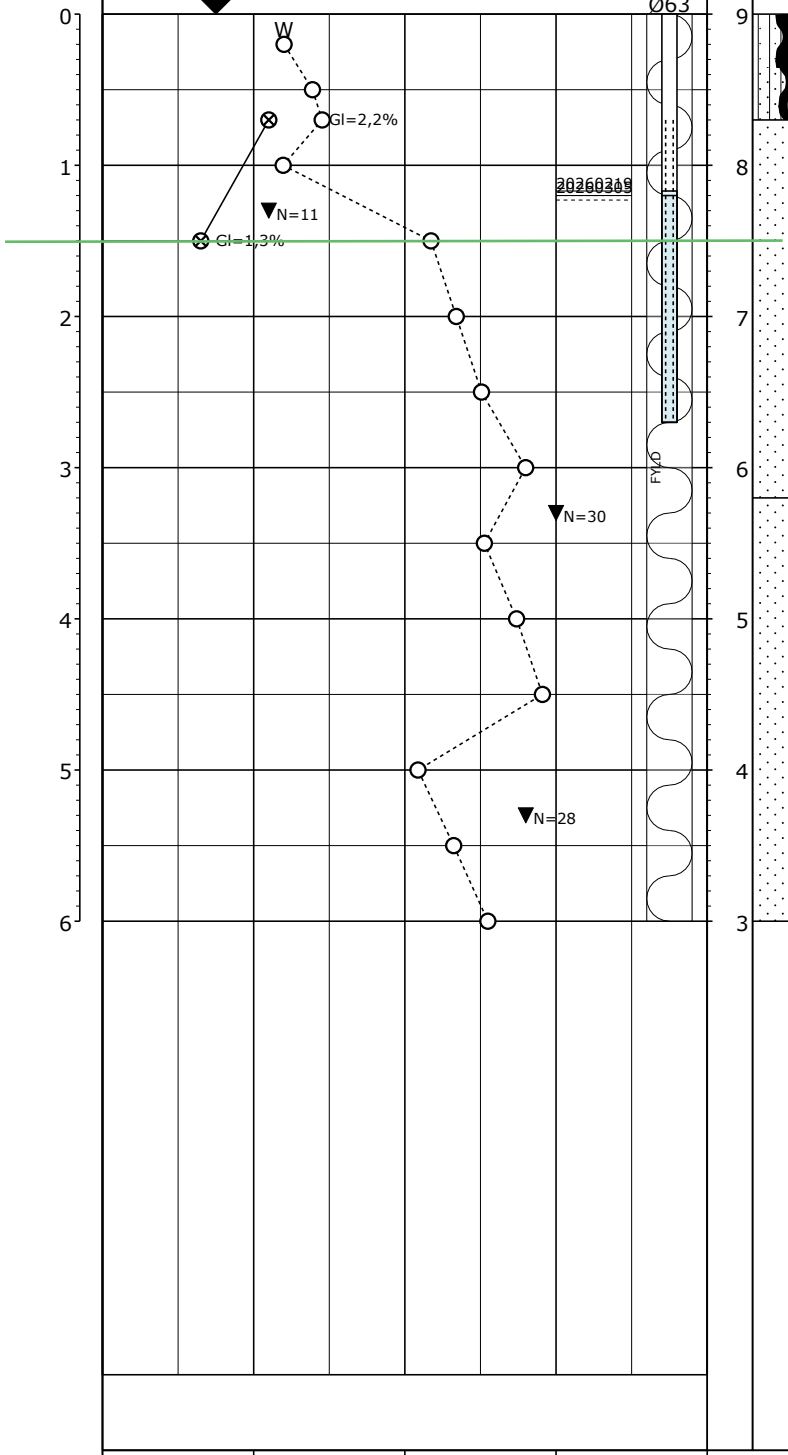
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.19 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B429

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD, MULD, sandet, diffuse gulbrune plt., rødder, meget mørk gråbrun	Fy	Re
		2	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, muldet, mørk muldklp., rødder, mørk gullig brun	Fy	Re
		3	SAND, mest fint, enskornet, få rødder, præg af recent jordbundsudv., mørk gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		1	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		2	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		11	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, 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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

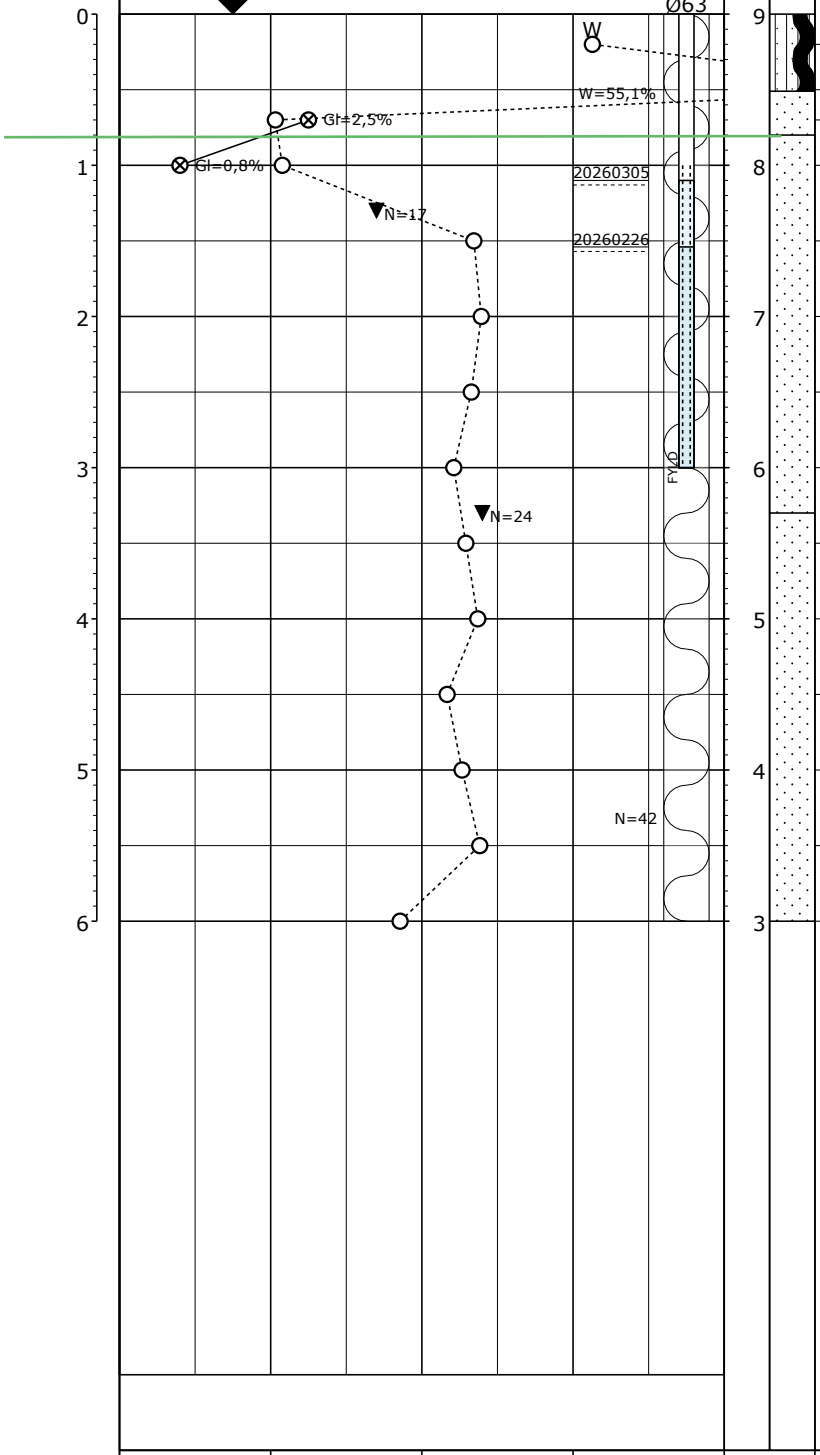
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B430

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:12



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD?, MULD, sandet, blegkorn, rødder, meget mørk grå	Fy?/ O	Re
		2	FYLD? - " -	Fy?/ O	Re
		3	SAND, mest fint, præg af recent jordbundsudvikling, meget mørk gullig brun	Vi	Pg
		4	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. glimmerh., bleg gullig brun	Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. glimmerh., bleg brunlig grå	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. glimmerh. enk. plr., bleg brunlig grå	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. glimmerh., enk. rødder, bleg brunlig grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerh., grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerh., enk. små plr., grå	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

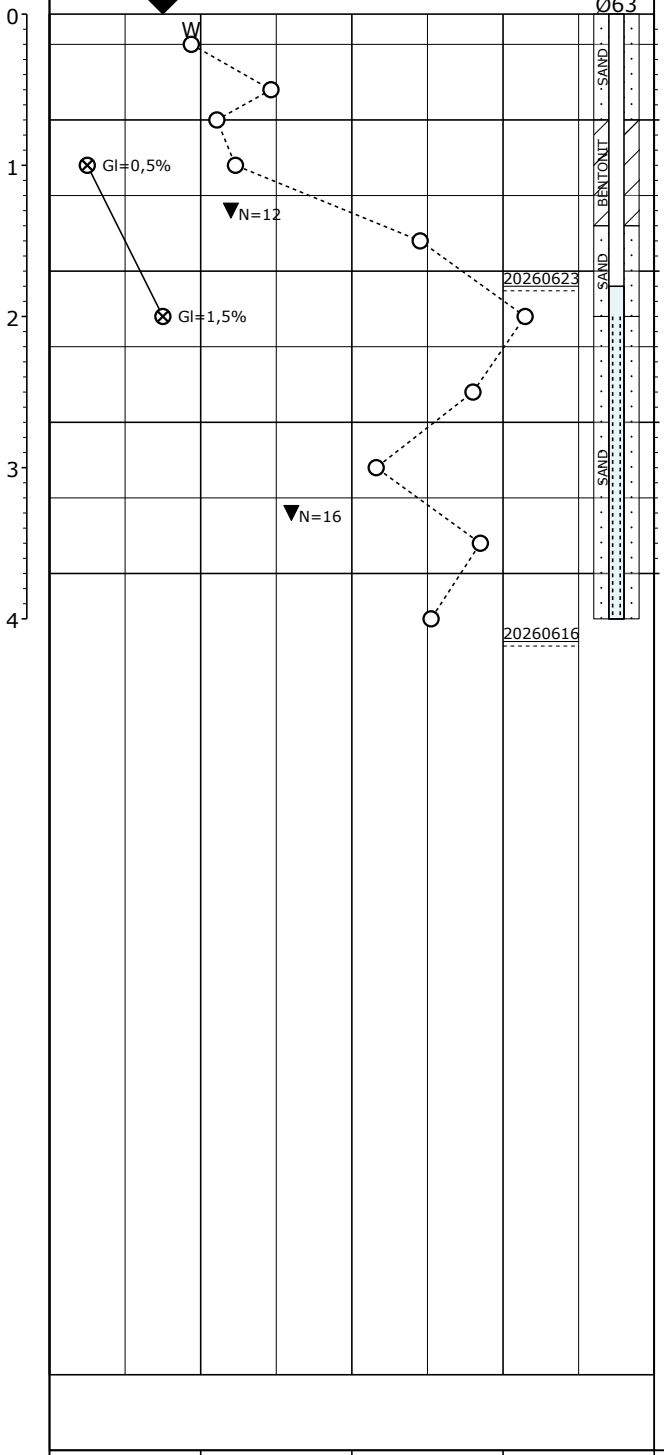
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B431

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:15



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
					GRUS, iflg. boreformand		
				1	FYLD: SAND, fint til groft, graderet, st. gruset, enk. fine rødder, grålig brun, khl.	Fy	Re
				2	FYLD: SAND, fint til groft, graderet, sv. leret, st. gruset, gullig brun, khl.	Fy	Re
				3	FYLD: SAND, mest fint til mellem, få grovkorn, gullig brun, khl.	Fy	Re
				4	SAND, mest fint, enskornet, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
				5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
				6	SAND, mest fint, enskornet, små tørveplt., bleg gullig brun	Ma/ Br	Pg
				7	SAND - " -	Ma/ Br	Pg
				8	SAND, fint til mellem, enskornet, små tørveplt., brulig grå	Ma/ Br	Pg
				9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, få små plr., grå	Ma	Pg
				10	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: 586833 (m) Y: 6371701 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

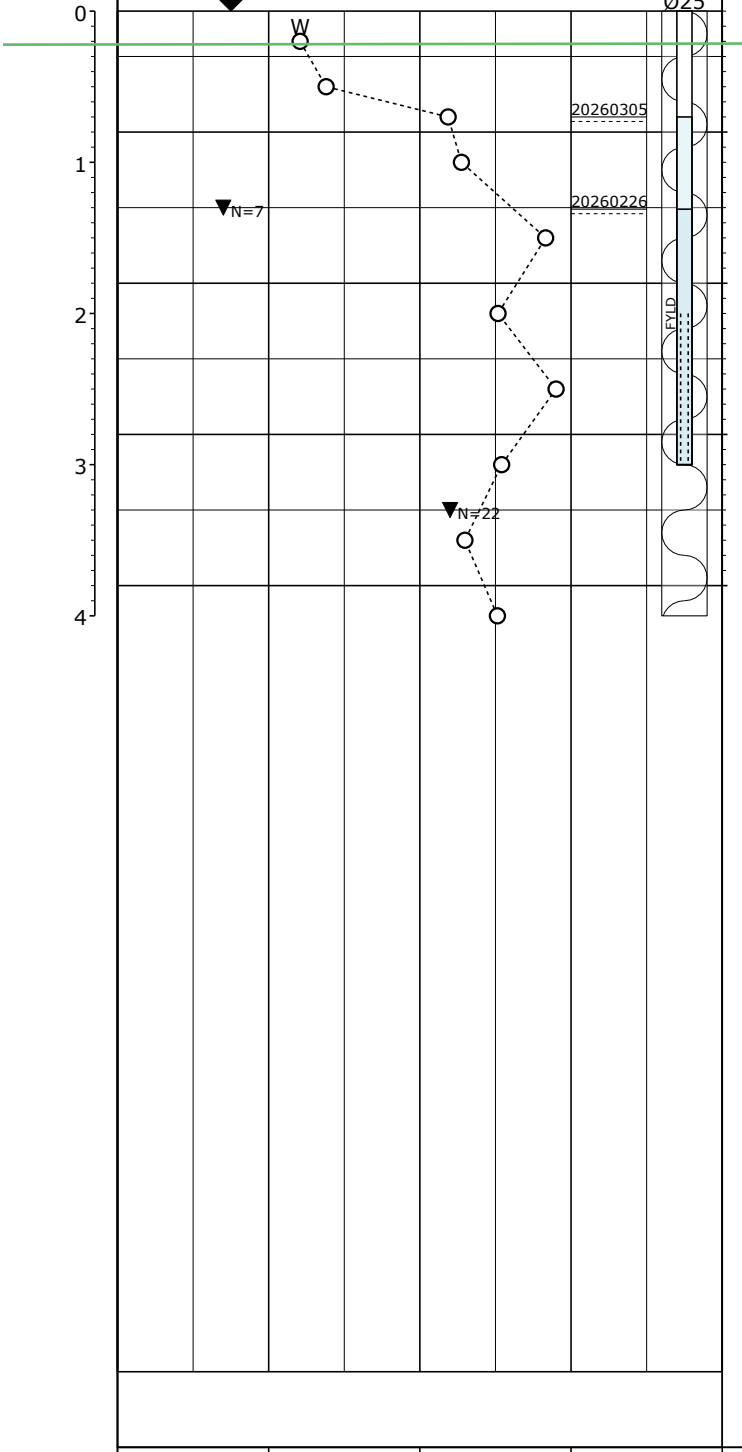
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.06.16 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B434

Udarb. af: JUMA Kontrol: DRPE Godkendt: MNO Dato: 2026.07.08 Bilag: 1.35 S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 08-07-2026 11:22:29



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD: SAND, fint til mellem, rimge graderet, klp. af mor, tørv, rødder, bleg gullig brun	Fy	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
		4	SAND - " -	Ma	Pg
		5	SAND - " -	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grålig brun	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., lys grå	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89

Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

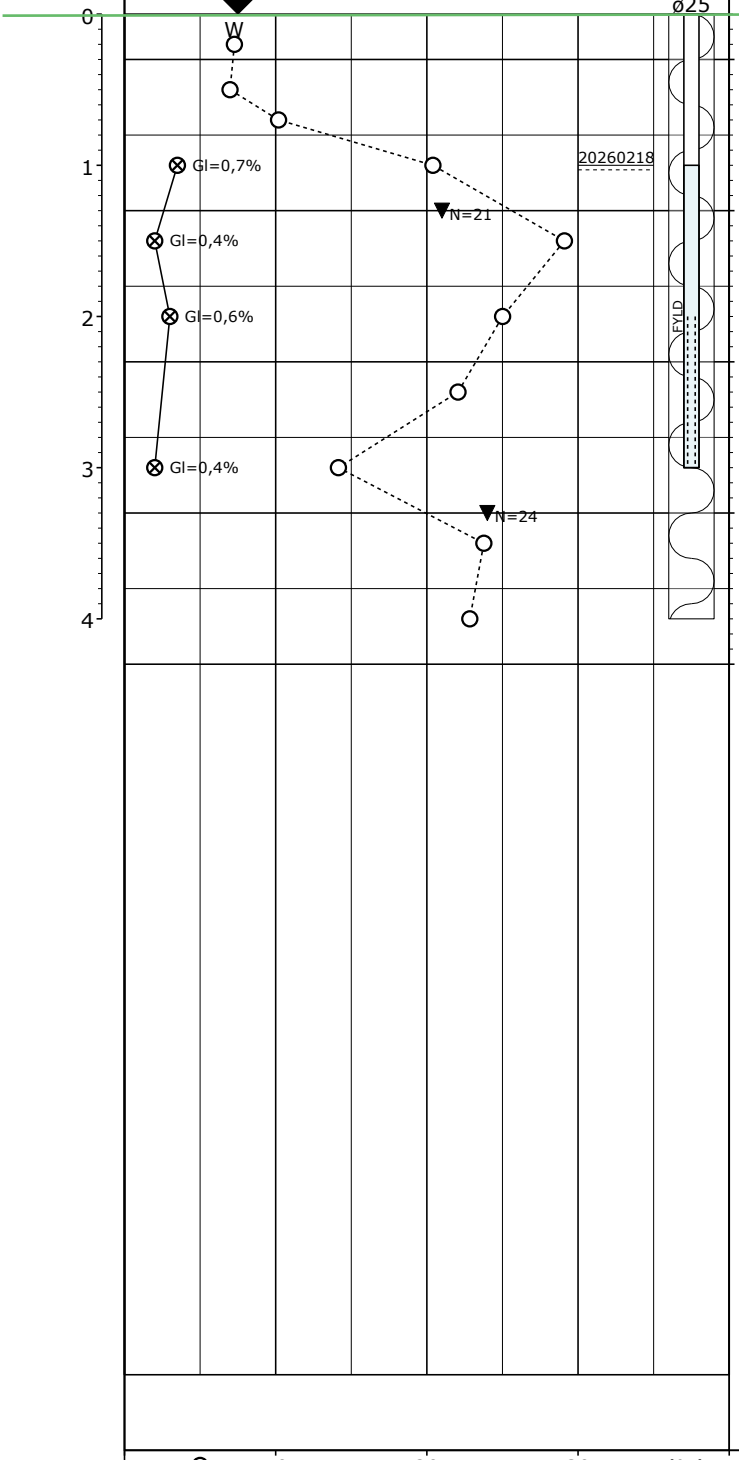
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B432

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:18



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD: SAND, fint til groft, graderet, bleg grålig brun, khl.	Fy	Re
		2	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, lys gullig brun	Fy	Re
		3	FYLD: SAND - " -	Fy	Re
		4	SAND, mest fint, enskornet, præget af recent jordbundsudvikling, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. præget af recent jordbundsudvikling, brun	Ma	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. præget af recent jordbundsudvikling, mørk brun	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. diffuse humusplt., grålig brun	Ma	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND - " -	Ma	Pg

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

Boring kunne ikke genfindes ifm. genpejling
På baggrund af flere prøvehuller omkring boringen, er der registreret et gns. vandspejl svarende til kote +7,9 m DVR90
Koten er vurderet pba. højdekurver.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89

Plan: Bilag S

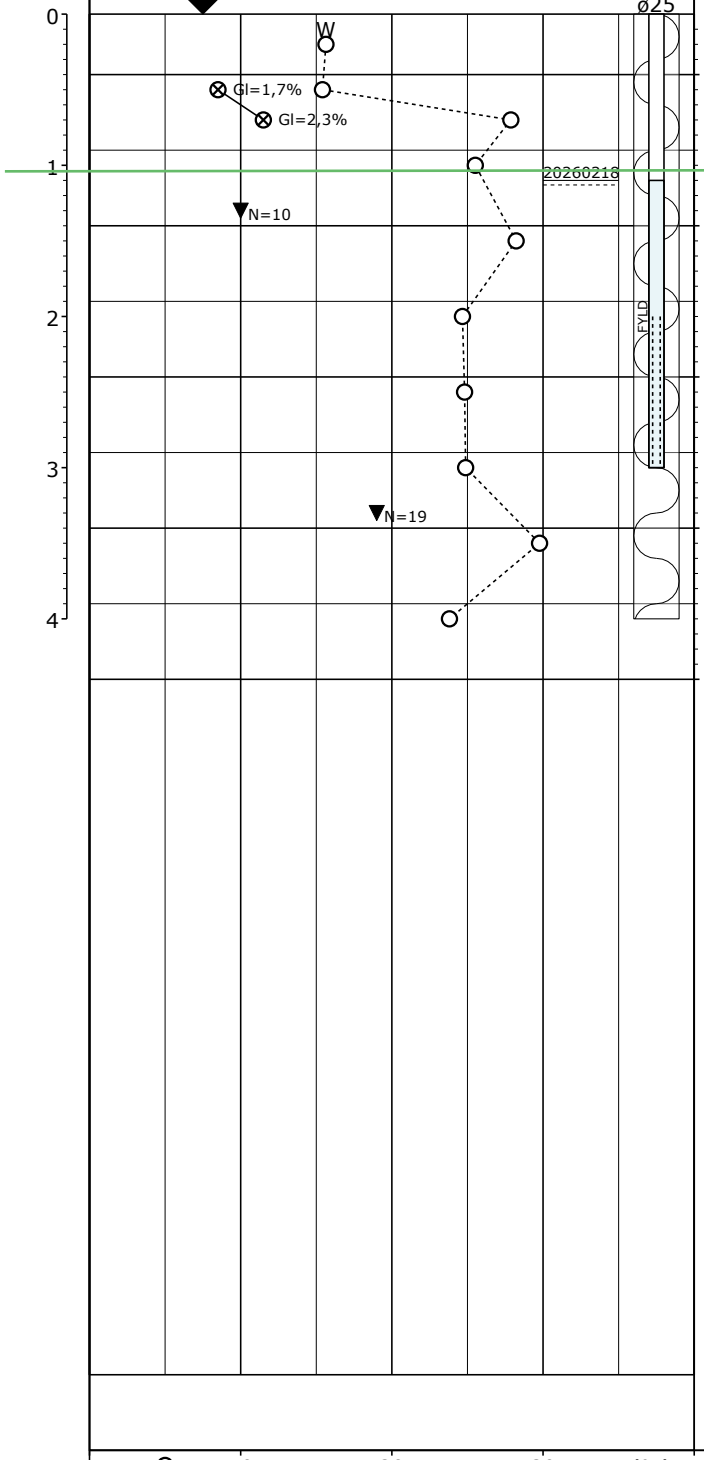
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.18 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B435

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
	1	FYLD?, MULD, sandet, blegkorn, rødder, mørk grå	Fy?/ O	Re
	2	SAND, ftm, enskornet, få glimmerkorn, præget af recent jordbundsudvikling, mørk rødbrun	Vi/ Ma	Pg
	3	SAND, ftm, enskornet, få glimmerkorn, moderat præget af recent jordbundsudvikling, mørk rødbrun	Vi/ Ma	Pg
	4	SAND, ftm, enskornet, glimmerkorn, plt. af recent jordbundsudvikling, brun	Vi/ Ma	Pg
	5	SAND, ftm, enskornet, glimmerkorn, brunlig gråMa		Pg
	6	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., brunlig grå	Ma	Pg
	7	SAND - " -	Ma	Pg
	8	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
	9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
	10	SAND - " -	Ma	Pg

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

Boring kunne ikke genfindes ifm. genpejling

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
Plan: Bilag S

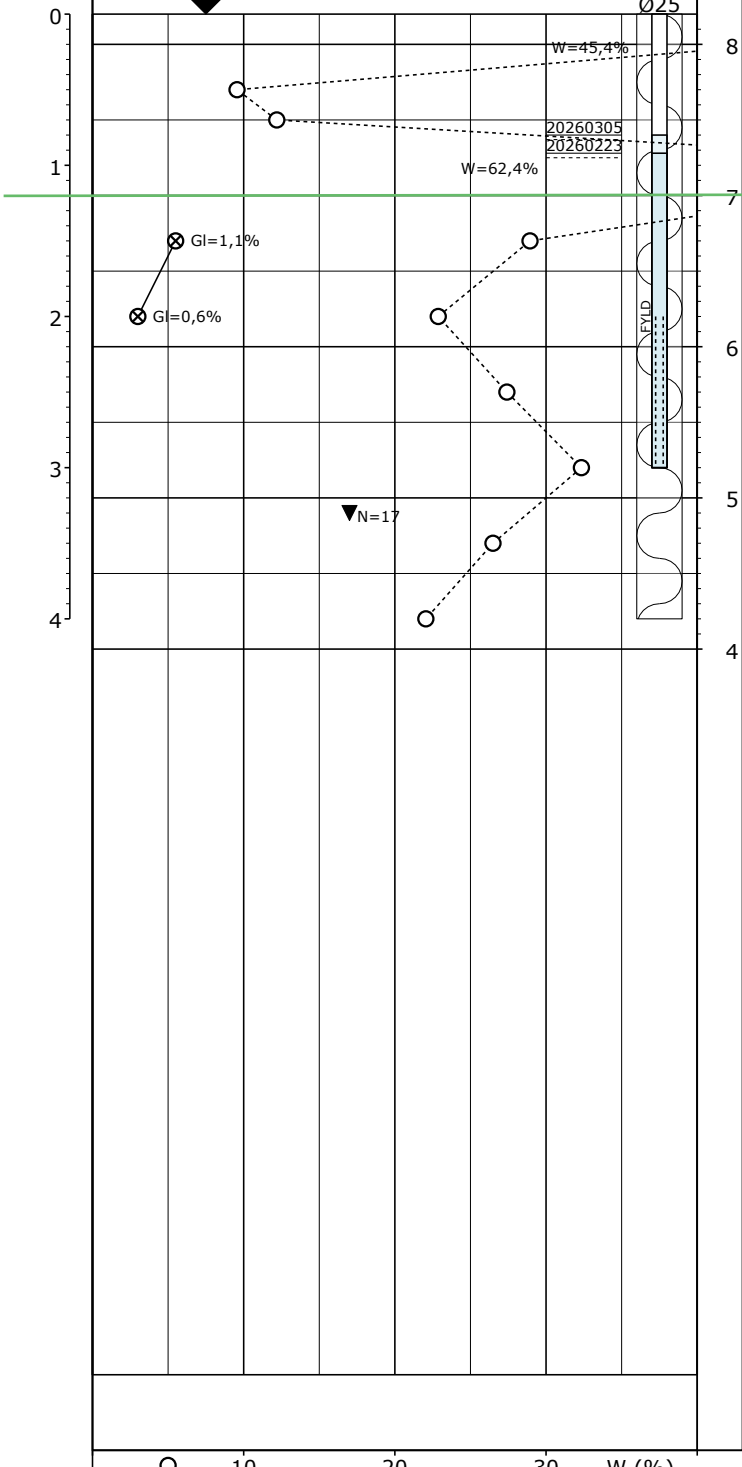
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.18 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B436

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
	8			1	FYLD, MULD, sandet, grå sandplt., rødder, meget mørk grålig brun	Fy	Re
				2	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk små gruskorn, enk. små muldklp., gullig brun		
				3	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk små gruskorn, enk. små lerklp., gullig brun		
				4	FYLD: TØRV, som store klumper, muldet, sandet, gullig brunt sand, rødder, meget mørk brun	Fy	Re
	7			5	SAND, fint til mellem, enskornet, små muldplt., brunlig grå	Ma	Pg
	6			6	SAND, fint til mellem, enskornet, enk små humusplt., få små plr., brunlig grå	Ma	Pg
				7	SAND, fint til mellem, enskornet, en del små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg
	5			8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små skalfragm., enk. små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
	4			10	SAND, fint til groft, ringe graderet, sv. gruset, få små skalfragm., 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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

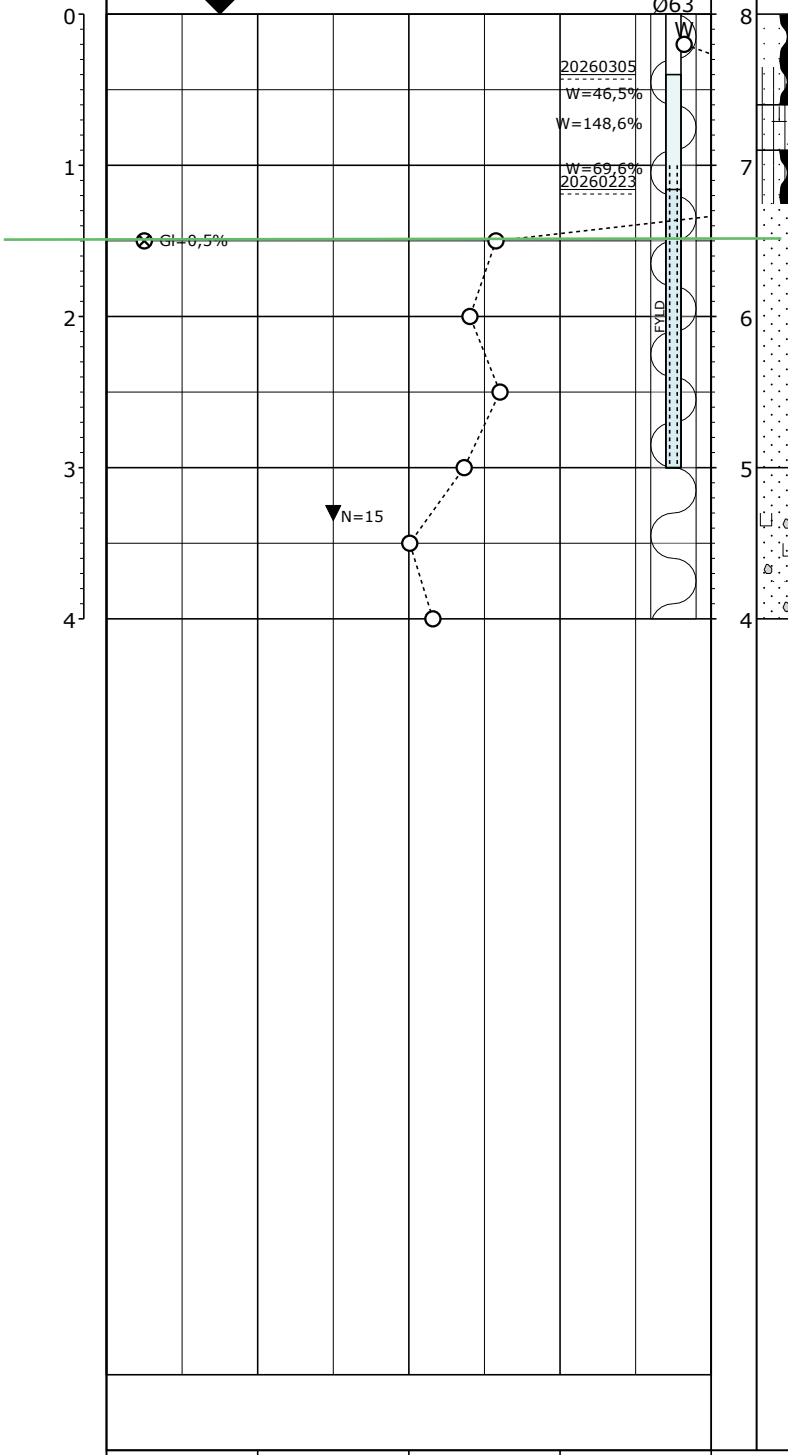
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B437

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:29



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, en del rødder, meget mørk brun	Fy	Re
		2	FYLD, MULD, sandet, blegkorn, tørvklp., små rødder, plr., meget mørk grålig brun	Fy	Re
		3	FYLD?: TØRV, kr. omdannet, sv. sandet, enk. små friske rødder, brunlig sort	Fy?, 0	Re/ Pg
		4	FYLD?, MULD, sandet, brunsorte tørveklp. kr. omsatte, enk. små friske rødder, meget mørk brunlig grå	Fy?, 0	Re/ Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, diffuse orgh. plt., små plr., brunlig grå	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, få glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint til groft, graderet, sv. gruset, skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
		10	SAND, fint til groft, ringe graderet, sv. gruset, klp af siltet ler, få skal fragm., 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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

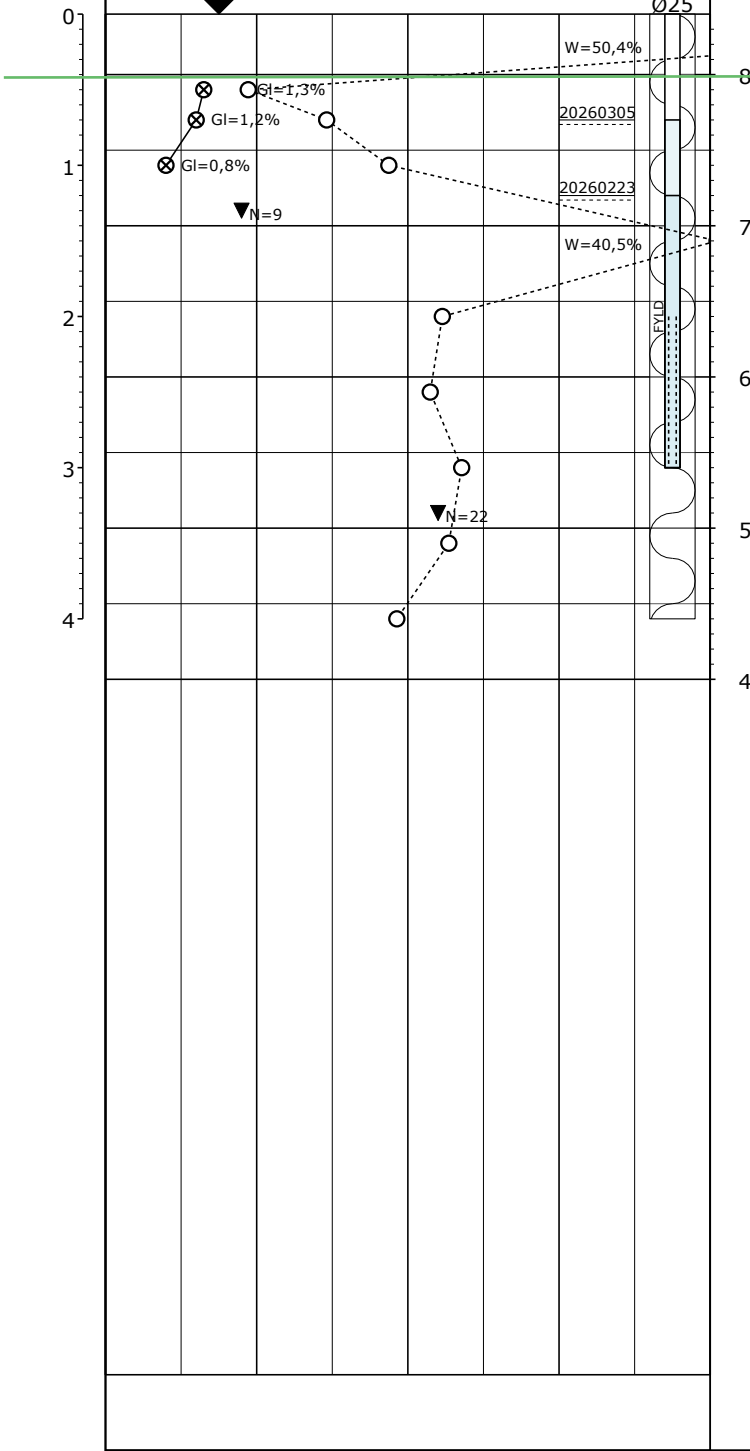
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B438

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:37



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD?, MULD, tørveh., sandet, en del friske rødder, plr., brunlig sort	Fy?/ O	Re
		2	SAND, ftm, enskornet, muldet, rødder, st. præget af recent jordbundsudvikling, meget mørk rødbrun	Vi/ Ma	Pg
		3	SAND, ftm, enskornet, glimmerkorn, præget af recent jordbundsudvikling, mørk rødbrun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, diffuse mørk brune tørvestriber og klp., plr., lys brunlig grå	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små mørkbrune tørveplt., lys brunlig grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		8	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. grovkorn, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint til groft, ringe graderet, få glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND, fint til groft, ringe graderet, gruset, 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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

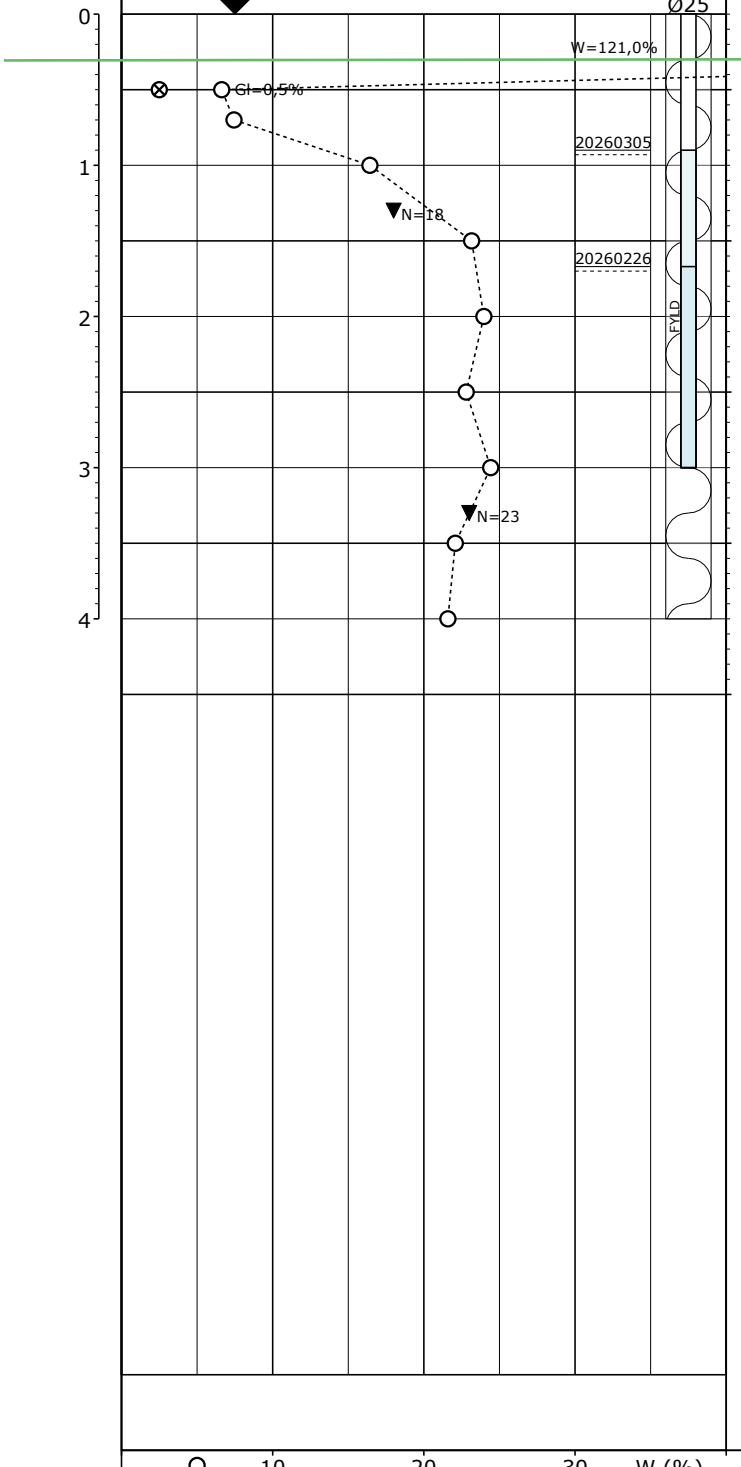
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B439

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:39



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	1	FYLD?, MULD: TØRV, sv. sandet, rødder, brunlig sort	Fy?/ O	Re/ Pg
				2	2	SAND, mest fint, enskornet, bleg brun	Vi	Pg
				3	3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små plr., bleg brun	Vi/ Ma	Pg
				4	4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., bleg brun	Vi/ Ma	Pg
				5	5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, små humus humusplt., enk. små plr., bleg brun	Vi/ Ma	Pg
				6	6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
				7	7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., brunlig grå	Ma	Pg
				8	8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	9	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
				10	10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. 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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

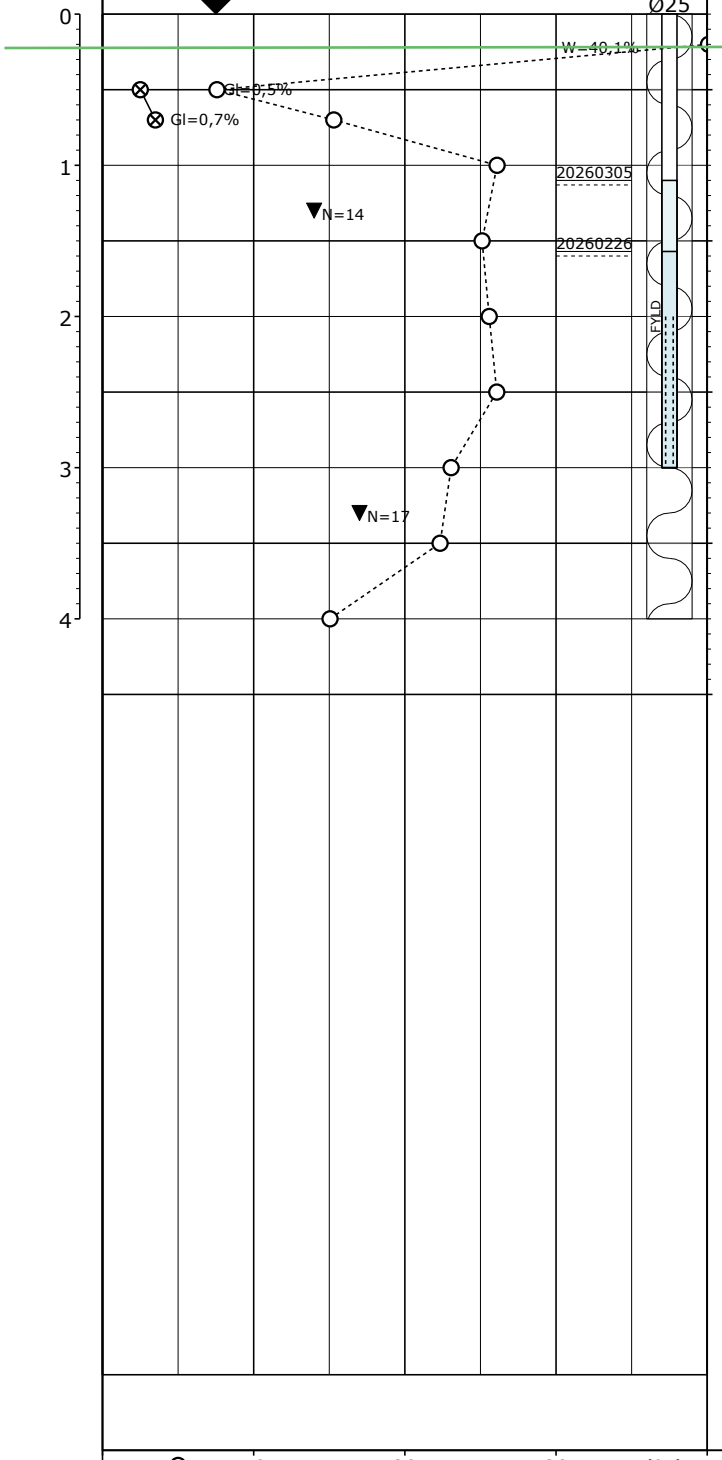
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B440

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:42



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, blegkorn,klp. af mor-tørv, fine rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
			2	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, sv. præget af recent jordbundsudvikling, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
			3	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, plr., sv. præget af recent jordbundsudvikling, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
			4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Ma	Pg
			5	SAND - " -	Ma	Pg
			6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
			7	SAND, mest fint, enskornet, små slamplt, glimmerkorn, lysebrune plt., grå	Ma	Pg
			8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND, fint til groft, graderet, sv. gruset, skalfragm., mørk 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
Plan: Bilag S

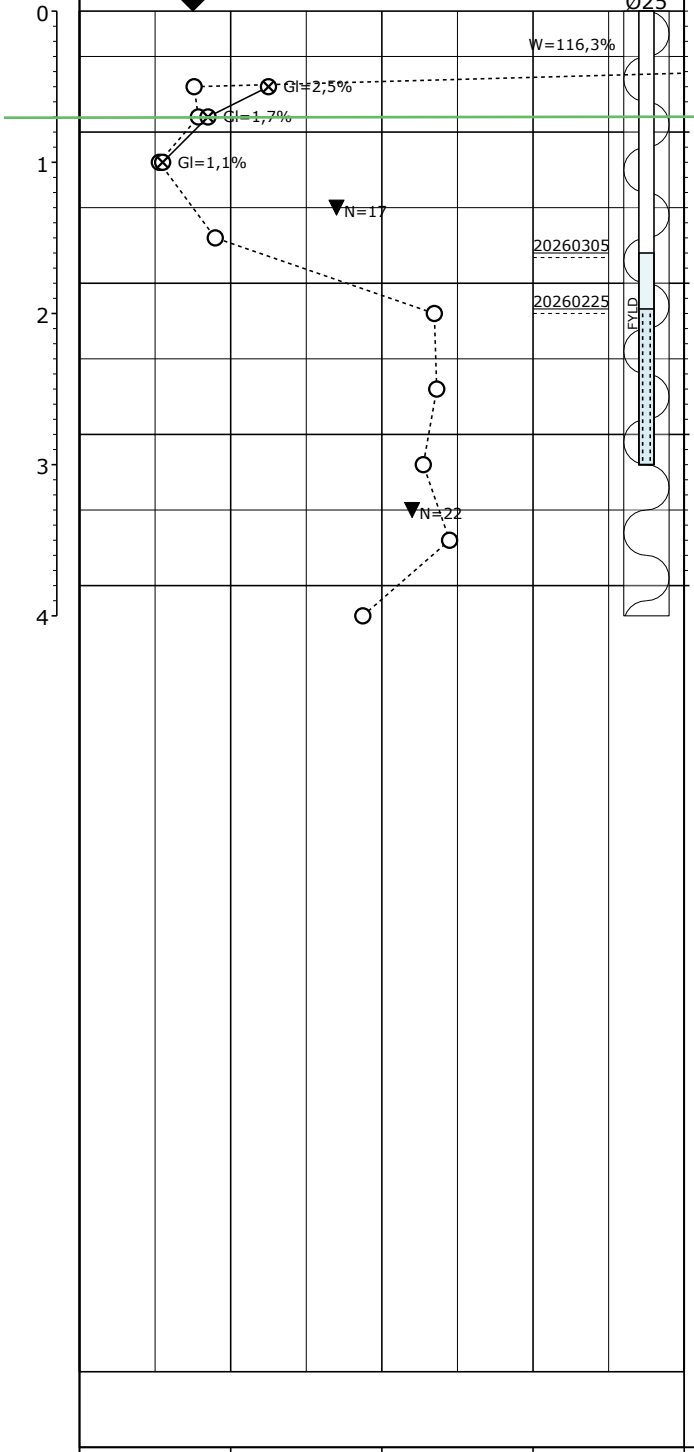
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: igang DGU Nr.: Boring: B441

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				1	FYLD?, MULD: TØRV, sandet, en del rødder, meget mørk brun	Fy?/ O	Re
				2	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. muldet, små plr., meget mørk grå	Vi	Pg
				3	SAND, mest fint, enskornet, enk. små plr., præget af recent jordbundsudvikling, mørk brun	Vi/ Ma	Pg
				4	SAND, mest fint, enskornet, enk. små plr., præget af recent jordbundsudvikling, mørk rødbrun	Vi/ Ma	Pg
				5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkon, enk. små plr., humusplt., sv. præget af recent jordbundsudvikling, bleg gullig brun	Ma	Pg
				6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
				7	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, brunlig grå	Ma	Pg
				8	SAND - " -	Ma	Pg
				9	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
				10	SAND, fint til groft, ringe graderet, 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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

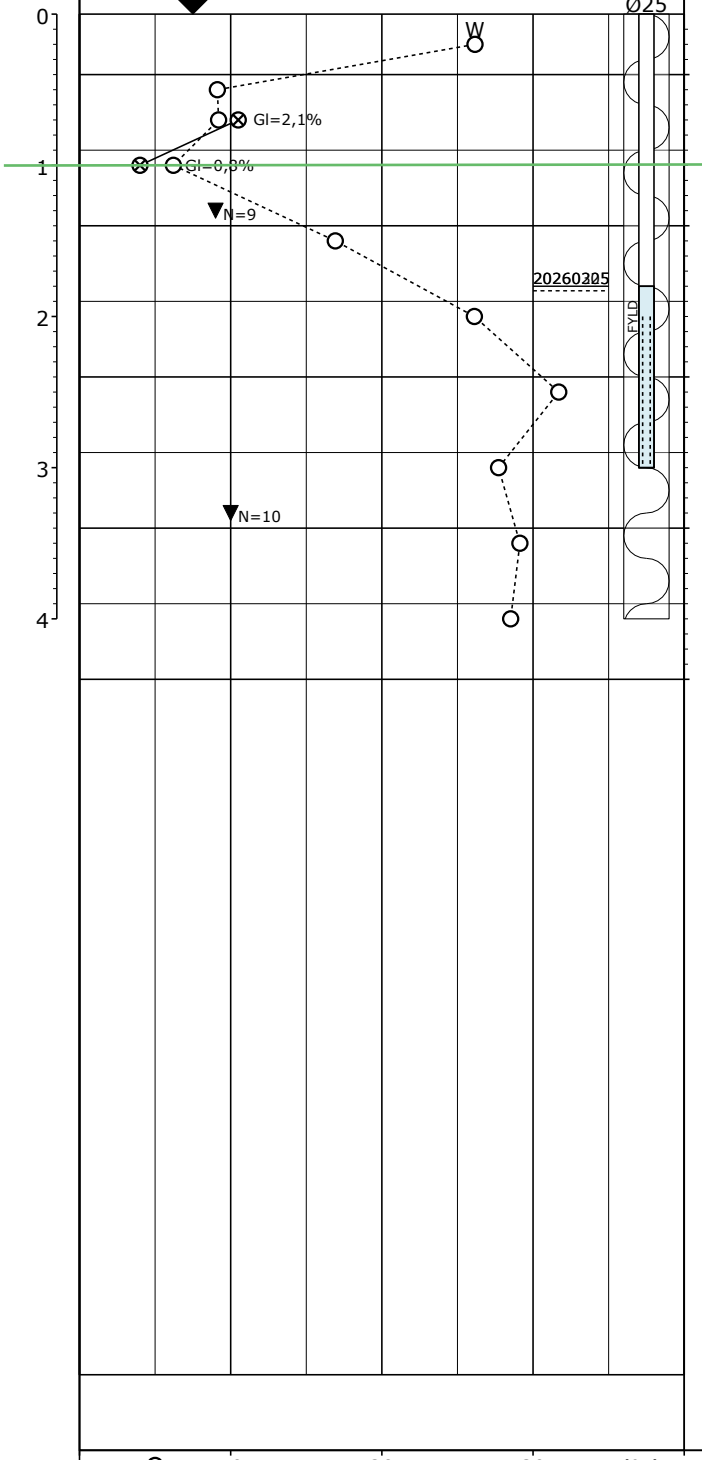
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B442

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:47



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD?, MULD, sandet, enk. vedstk, meget mørk grålig brun	Fy?/ Re O	
			2	SAND, fint til mellem, enskornet, vs. muldet, fine rødder, plr., præget af recent jordbundsudv., mørk grå	Vi	Pg
			3	SAND, fint til mellem, enskornet, st. præget af recent jordbundsudv., meget mørk rødbrun	Vi	Pg
			4	SAND, fint til mellem, enskornet, moderat præget af recent jordbundsudv., mørk rødbrun	Vi	Pg
			5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, orgh. mørk brune klp. små plr., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
			6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, orgh. mørk brune, klp. små plr., bleg gullig brun	Ma	Pg
			7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., mørk brunlig grå	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND, fint til mellem, graderet, enk. små gruskorn, små plr og vedstk., mørk grå	Ma	Pg
			10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, 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
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

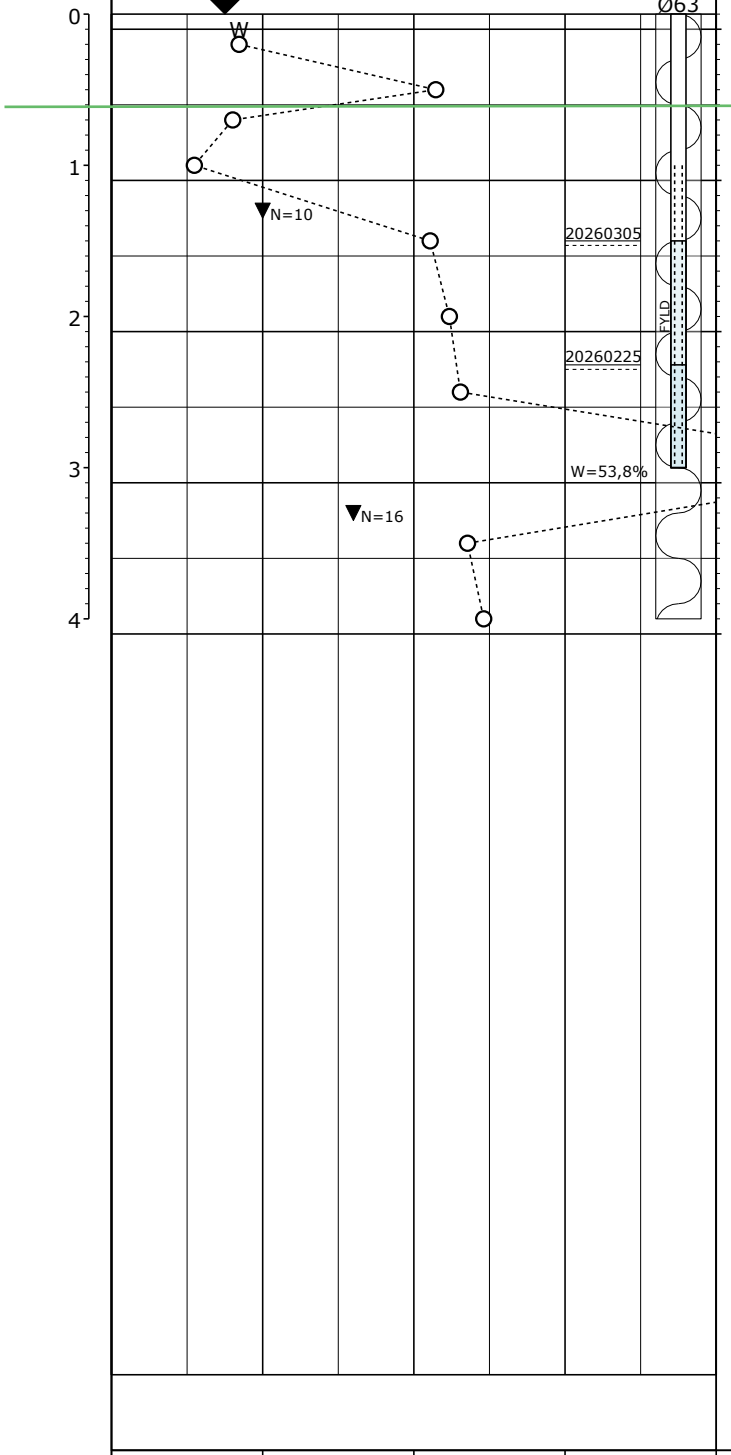
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B443

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:50



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD: SAND, fint til groft, graderet, gruset, gullig brun, khl.	Fy	Re
		2	FYLD?, MULD, sandet, mørk brunlig grå	Fy?/ O	Re
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, meget små humusudf., grålig brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små plr., små humusudf., brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, plr., grålig brun	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, fint til groft, ringe graderet, enk. små gruskorn, lag af plr. i form af tagrør og siv, brunlig grå	Ma	Pg
		8	SAND, fint til groft, ringe graderet, enk. små gruskorn, tykke lag af plr. i form af tagrør og siv, brunlig grå	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, små plr., grå	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

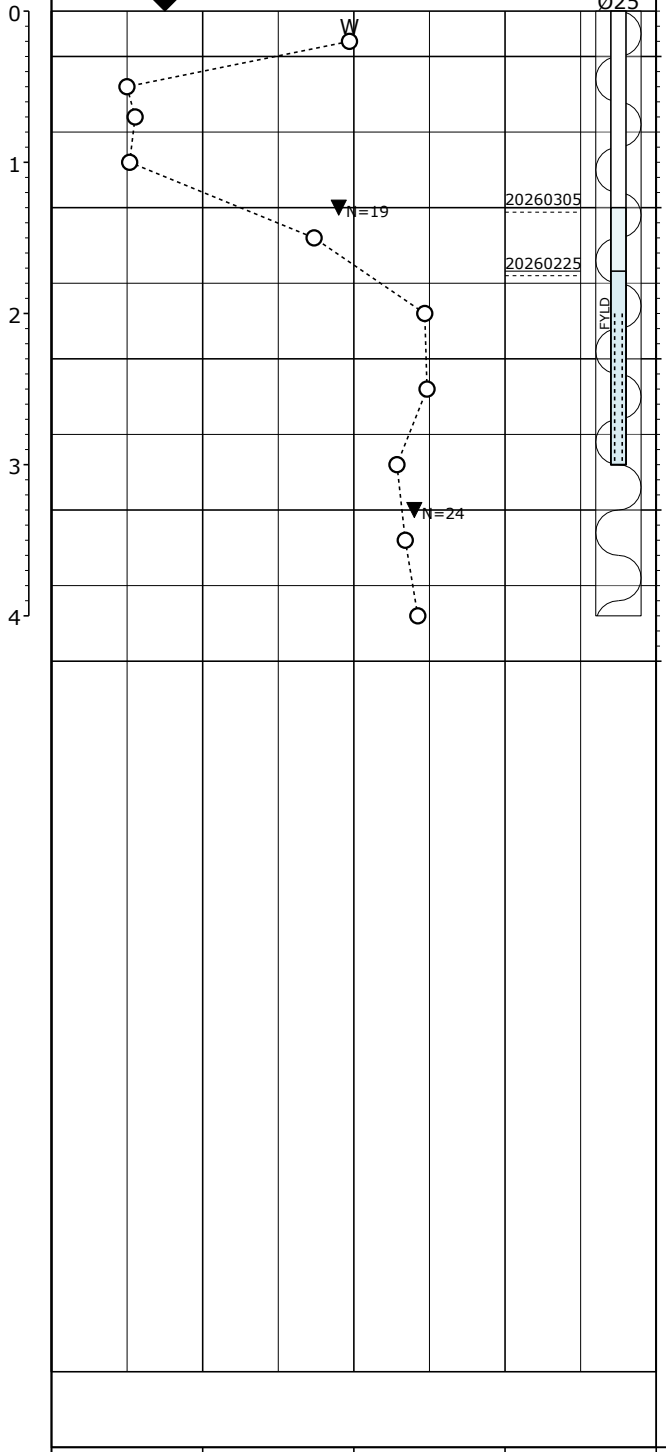
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B444

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:52



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD: SAND, fint til groft, velgraderetgruset, teglstk., gullig brun, khl.	Fy	Re
		2	FYLD: SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskornenk. små lerklp., gullig brun	Fy	Re
		3	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, lys gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Ma	Pg
		6	SAND - " -	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, enk. små plr., 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

○ 10 20 30 W (%)

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89

Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

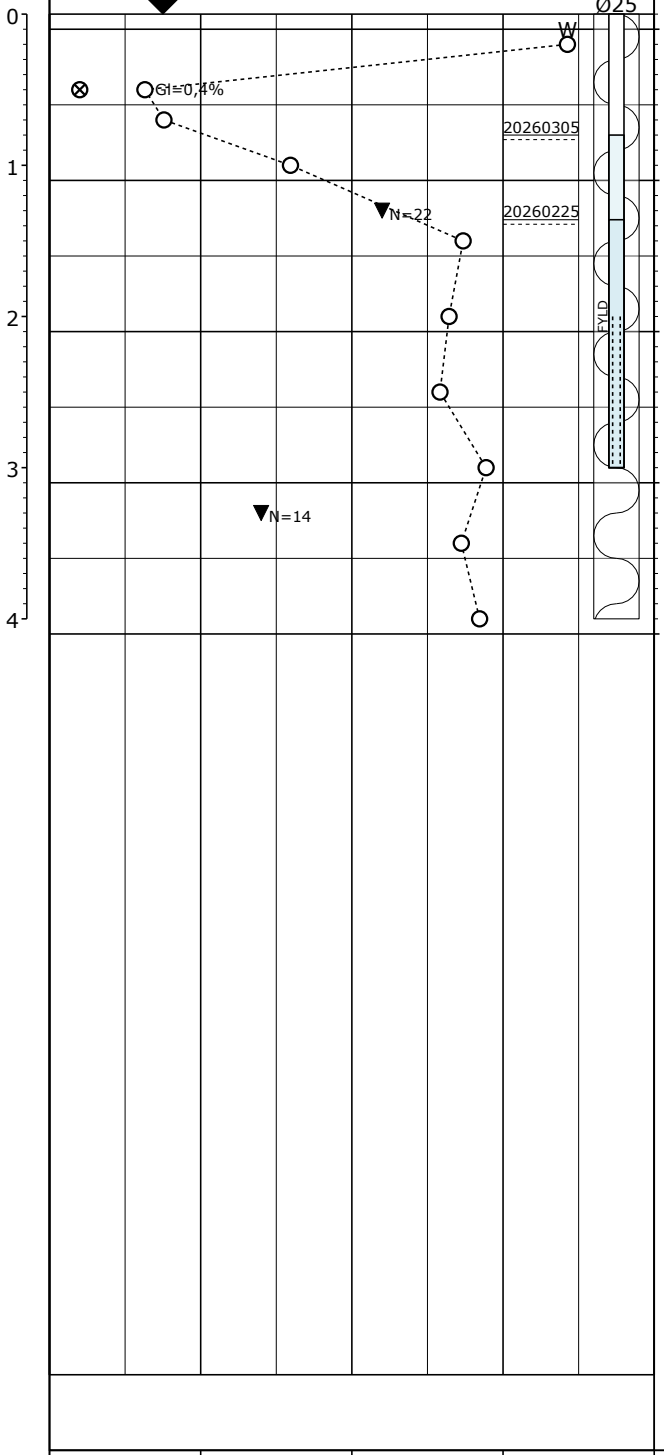
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B445

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:55



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			1	FYLD?, MULD, sandet, fine rødder, plr., klp. af mor, TØRV, mørk brunlig grå	Fy?/ O	Re
			2	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, enk. små muldplt., plr., lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
			3	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, enk. små plr., lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
			4	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
			5	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, lys gullig brun	Ma	Pg
			6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, brun	Ma	Pg
			7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., brunlig grå	Ma	Pg
			8	SAND - " -	Ma	Pg
			9	SAND - " -	Ma	Pg
			10	SAND - " -	Ma	Pg

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

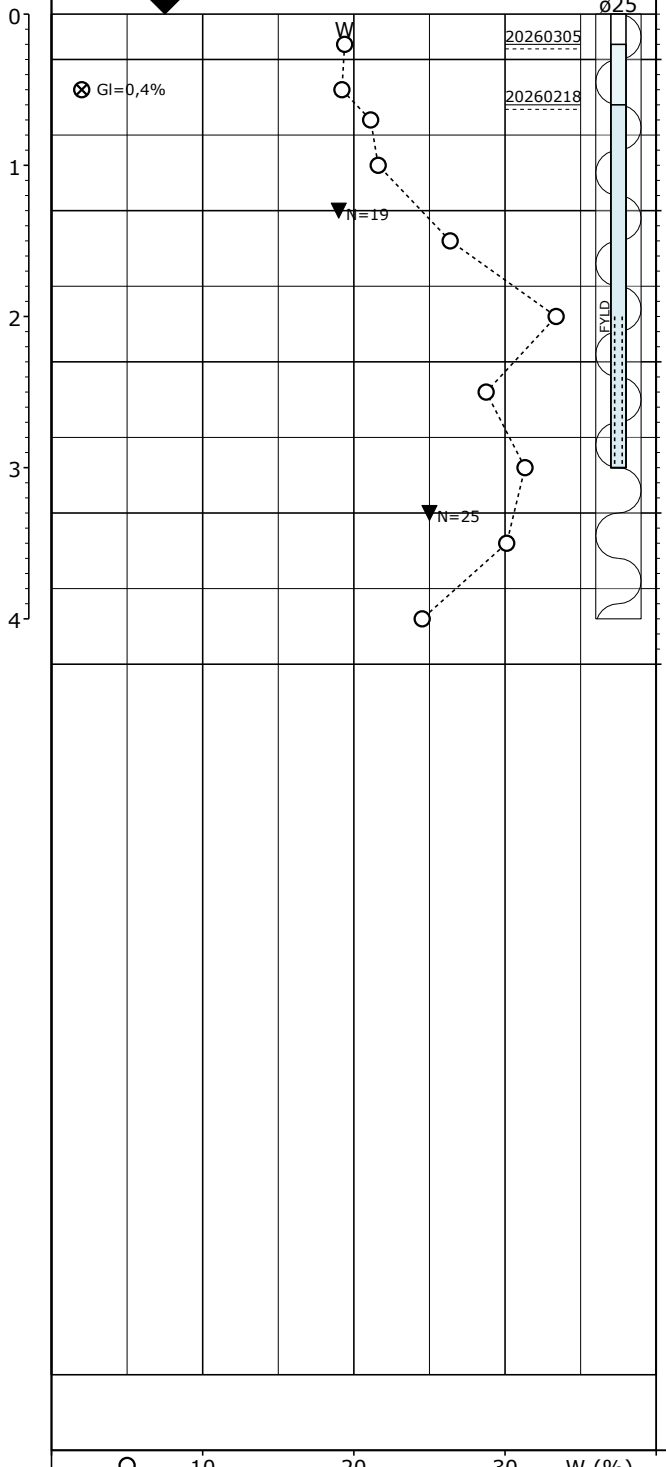
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.25 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B446

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:24:57



Dybde (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
	1	FYLD?, MULD, sandet, få fine rødder, meget mørk brun	Fy?/ O	Re
	2	SAND, fint til mellem, enskornet, få glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
	3	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
	4	SAND, fint til mellem, enskorn, lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
	5	SAND - " -	Vi/ Ma	Pg
	6	SAND, fint til mellem, enskornert, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	7	SAND - " -	Ma	Pg
	8	SAND - " -	Ma	Pg
	9	SAND - " -	Ma	Pg
	10	SAND - " -	Ma	Pg

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

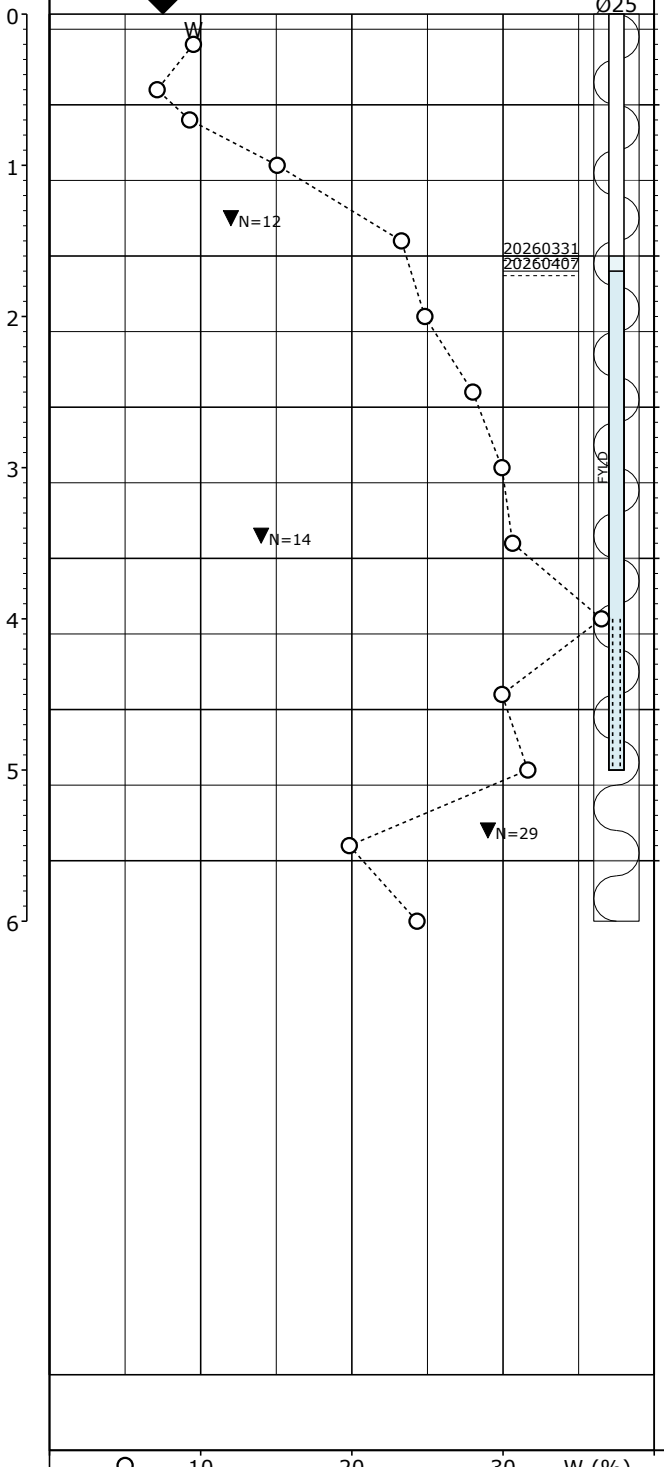
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.02.18 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B447

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.37 PSTG 31-03-2026 10:25:00



Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
	MULD, iflg. boreforemand		
1	MULD, sandet, få tynde rødder, sortbrune plt., mørk grålig brun	O	Re
2	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, lys brunlig grå	Vi/ Ma	Pg
6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, gullig brun	Vi/ Ma	Pg
7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., brunlig grå	Ma	Pg
8	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
9	SAND - " -	Ma	Pg
10	SAND - " -	Ma	Pg
11	SAND - " -	Ma	Pg
12	SAND - " -	Ma	Pg
13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små gruskorn, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. gruskorn, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg

○ 10 20 30 W (%)

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587349 (m) Y: 6371345 (m) Plan: Bilag S

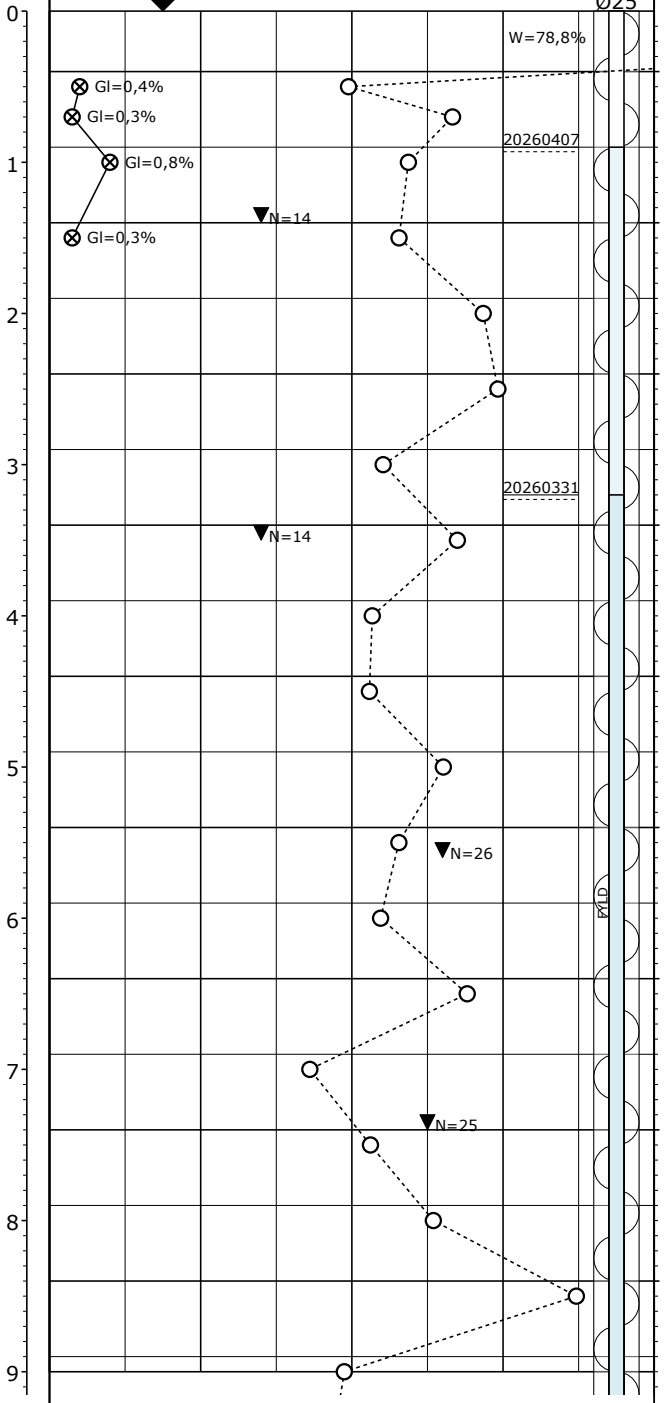
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.03.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B448

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sv. sandet, mor - tørv fra skovbund, visne blade, rødder og vedstykker, mørk brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, enk. små plr., gullig brun	Vi	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., mørk gullig brun	Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		7	SAND - " -	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, enskornet, meget sv. siltet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. gruskorn, glimmerkorn, grå, sv. khl.	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., grå, khl.	Ma	Pg
		13	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., enk. små skalfragmenter, grå, khl.	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, få gruskorn, foldede slirer af fedt sv. siltet ler, glimmerkorn, enk. små skalfragmenter, grå, khl.	Ma, pg SG herfra?	
		15	SAND, fint til mellem, enskornet, klp. af fedt ler med svovlplt., grå, khl	Ma	Pg
		16	SAND - " -	Ma	Pg
		17	SAND - " -	Ma	Pg
		18	SAND - " -	Ma	Pg
		19	SAND - " -	Ma	Pg
		20	SAND, fint til mellem, enskornet, st. klp. af fedt ler med svovlplt., enk. små skalfragmenter, grå	Ma	Pg

Fortsættes

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587347 (m) Y: 6371251 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.03.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B449

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/2

NIRAS

Boreprofil

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
						Fortsat		
9	N=24	-1			20	SAND, fint til mellem, enskornet, st. klp. af fedt ler med svovlplt., enk små skalfragmenter, grå, khl	Ma	Pg
					21	SAND, fint til mellem, enskornet, foldede slirer af fedt siltet ler, grå, khl	Ma	Pg
10					22	LER, fedt, siltet, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		-2			23	LER, fedt, siltet, en del sandslirer, svovlplt, moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
11	N=35				24	LER, fedt, siltet, sandslirer, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		-3			25	LER, ret fedt til fedt, siltet, enkelt fin rod, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
12					26	LER, fedt, siltet, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		-4			27	LER, fedt, siltet, sandslirer, meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
13	N=10				28	LER - " -	Ma	Sg
		-5			29	LER - " -	Ma	Sg
14					30	LER - " -	Ma	Sg
		-6			31	LER - " -	Ma	Sg
15	W=41,9%				32	LER, fedt, siltet, sandslirer, meget blød konsistens, st. svovlholdig, mørk grå, khl.	Ma	Sg
		-7						

MNKONT B

SAND

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

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587347 (m) Y: 6371251 (m) Plan: Bilag S

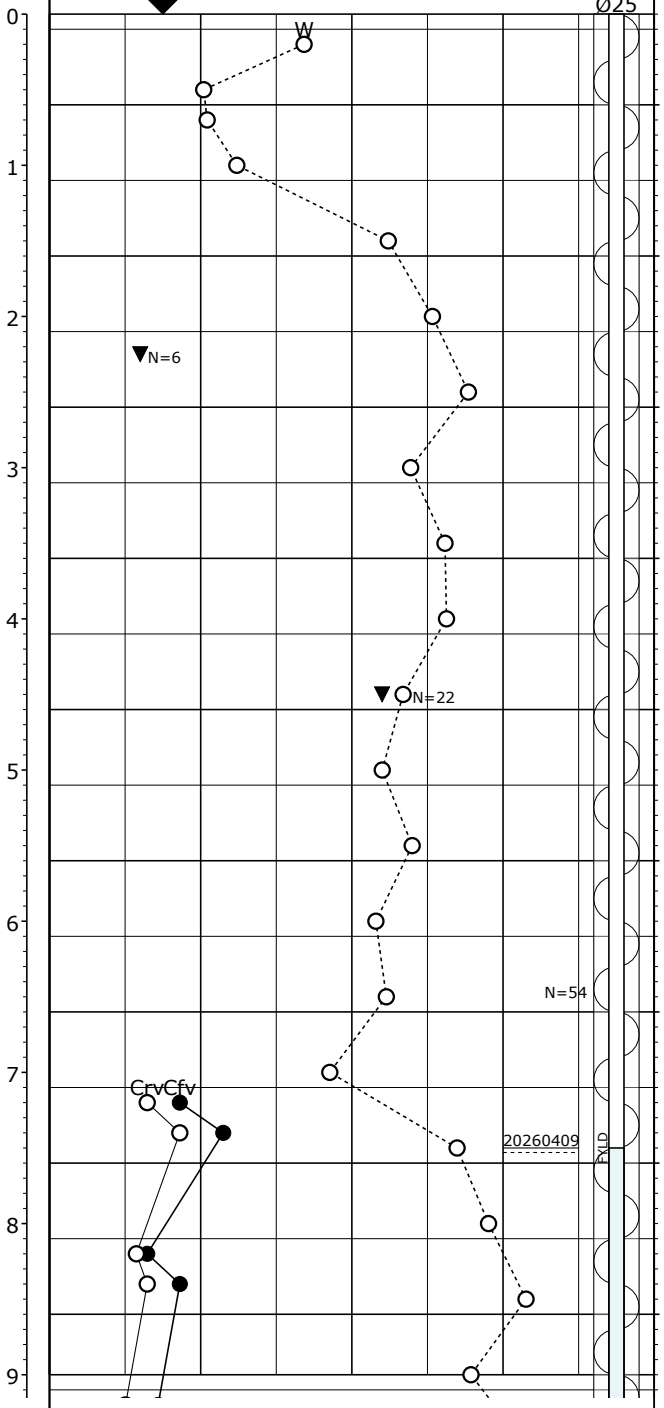
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.03.31 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B449

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	FYLD: SAND, fint til groft, graderet, gruset, plr., brunlig grå, khl.	Fy	Re
		2	FYLD, MULD, sandet, gruset, enk. lerklp., små teglstk., meget mørk brun, khl.	Fy	Re
		3	FYLD, MULD, sandet, gruset, gulbrune sandplt. brunsorte muldklp., meget mørk brun	Fy	Re
		4	FYLD - " -	Fy	Re
		5	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. siltet, glimmerkorn, sv. diffuse orgh. plt., brunlig grå	Ma	Pg
		6	SAND, fint til mellem, enskornet, sv. siltet, glimmerkorn, sv. diffuse orgh. plt., grå plt., brunlig grå	Ma	Pg
		7	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND - " -	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. grovkorn, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små plr., grå	Ma	Pg
		12	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, enk. små skalfragm., enk. små plr., grå, sv. khl.	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, fint til groft, ringe graderet, sv. gruset, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
		16	LER, fedt, sv. siltet, foldede finsandstriber, grå, khl.	Ma	Sg
		17	LER, fedt, sv. siltet, enk. finsandslirer, enk. små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		18	LER, fedt, sv. siltet, moderat blød konsistens, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
		19	LER, fedt, siltet, foldede finsandstriber, blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
		20	LER - " -	Ma	Sg

Fortsættes

○ 10 20 30 W (%)
○● 100 200 300 Crv,Cfv (kPa)
▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boringen var ved genpejling ikke mulig at pejle.
Ved nærliggende boringer blev vandspejlet truffet 0,9 m u.t.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587341 (m) Y: 6371231 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.04.09 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B450

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/2

NIRAS

Boreprofil

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Fortsat		
9		20	LER - " -	Ma	Sg
	-1	21	LER - " -	Ma	Sg
10		22	LER - " -	Ma	Sg
	-2	23	LER, fedt, siltet, blød konsistens, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
11		24	LER, fedt, siltet, foldede finsandstriber, blød konsistens, svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
	-3	25	LER, ret fedt til fedt, siltet, en del finsandsplt., blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
12		26	LER - " -	Ma	Sg
	-4	27	LER, ret fedt til fedt, siltet, en del finsandsplt., moderat blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
13		28	LER, magert, sv. siltet, en del finsandsplt., tynde foldede slirer af fedt siltet ler, moderat, blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
	-5	29	LER, magert til ret fedt, sv. siltet, finsandsplt., slirer af fedt siltet ler, moderat, blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
14		30	LER, magert til ret fedt, st. siltet, st. svovlholdig, meget blød konsistens, grå plt., meget mørk grå, khl.	Ma	Sg
	-6	31	LER, magert til ret fedt, st. siltet, svovlplt., meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg
15		32	LER, magert, st. siltet, en del finsandsplt., svovlplt., meget blød konsistens, grå, khl.	Ma	Sg

Forsøgsresultater

○	10	20	30	W (%)
○●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boringen var ved genpejling ikke mulig at pejle.
Ved nærliggende boringer blev vandspejlet truffet 0,9 m u.t.

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 587341 (m) Y: 6371231 (m) Plan: Bilag S

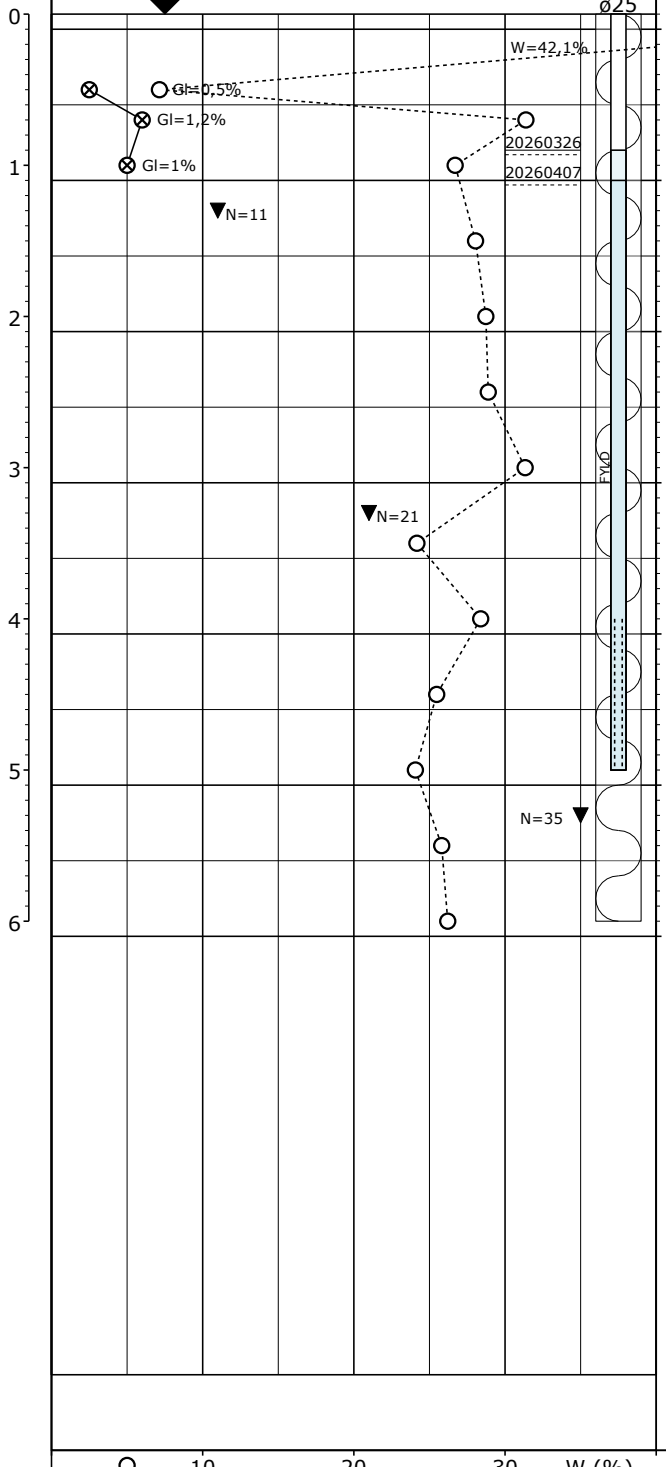
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.04.09 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B450

Udarb. af: MAGV Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
			Forsøgsresultater		
	8	1	MULD, sandet, tørveholdig, en del rødder, lysbrune sandslirer, meget mørk brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, enk. små plr., sv. præg af recent jordbundsudv., brun	Vi	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, sv. siltet, glimmerkorn, tynde orgh. striber, gullig, brun	Vi/ Ma	Pg
	7	4	SAND, mest fint, enskornet, sv. siltet, glimmerkorn, tynde orgh. slirer, gullig, brun	Vi/ Ma	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, svovllugt, grå	Ma	Pg
	6	6	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, sv. svovllugt, grå	Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
	5	8	SAND - " -	Ma	Pg
		9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, mellemkornet i striber, små skalfragmenter, grå, sv. khl.	Ma	Pg
	4	10	SAND, fint til groft, ringe graderet, enk. små gruskorn, små skalfragmenter, grå, khl.	Ma	Pg
		11	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
	3	12	SAND, mest fint, ringe graderet, grå, khl.	Ma	Pg
		13	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, grå, khl.	Ma	Pg
	2	14	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: 586893 (m) Y: 6371280 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

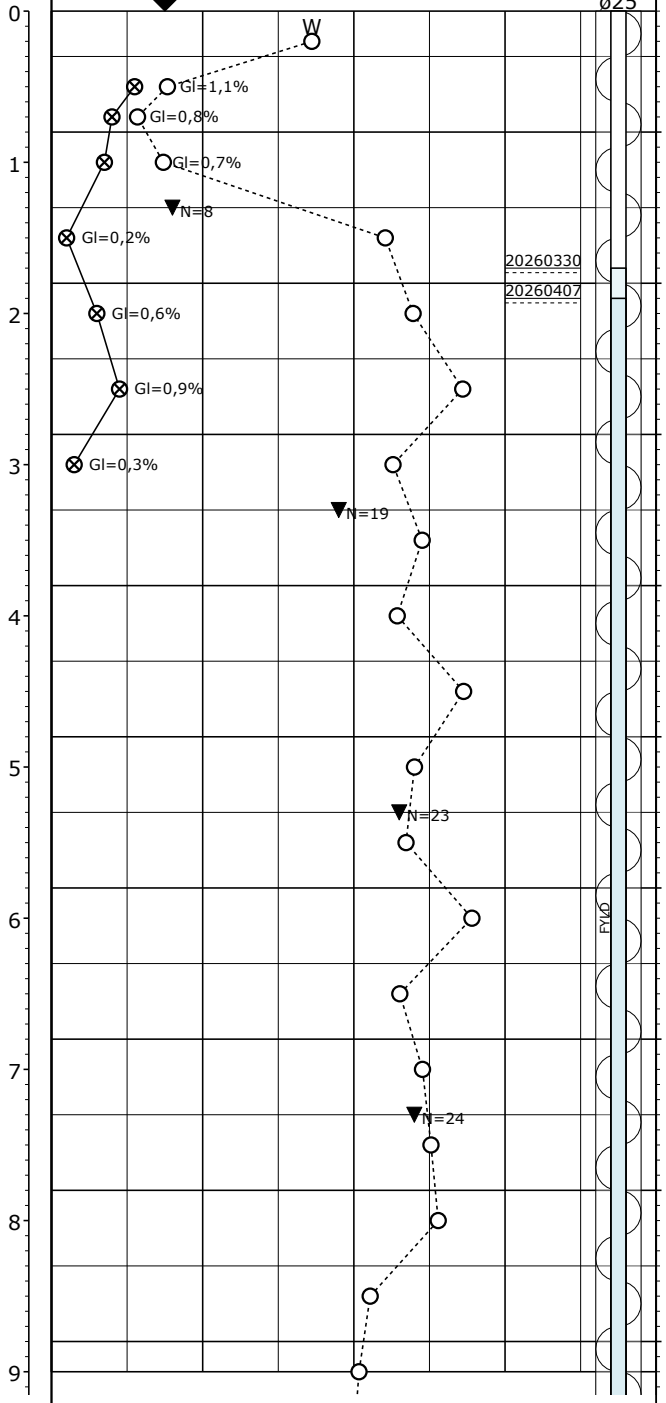
Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.03.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B451

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.32 PSTG 07-05-2026 12:34:17



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, enk. fine rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	SAND, mest fint, enskornet, præget af recent jordbundsudv., lyse plt., brun	Vi	Pg
		3	SAND, mest fint, enskornet, enk. rødder, meget lys brun	Vi	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, få små diffuse orgh. plt., meget lys brun	Vi	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, få diffuse orgh. plt., meget lys brun	Vi	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, diffuse orgh. plt., meget lys brun	Vi	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, diffuse orgh. plt., meget lys brun	Ma/ Vi	Pg
		8	SAND - " -	Ma/ Vi	Pg
		9	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk., grovkorn, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		10	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, enk. små plr., diffuse gråsorte orgh. slirer, grå	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. små plr., glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND - " -	Ma	Pg
		15	SAND, fint til mellem, graderet, enk. små plr., glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		16	SAND, fint til groft, ringe graderet, grå	Ma	Pg
		17	SAND, fint til mellem, ringe graderet, få grovkorn, grå, khl.	Ma	Pg
		18	SAND, fint til mellem, ringe graderet, enk. grovkorn, grå, khl.	Ma	Pg
		19	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små skalfragm., 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)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586870 (m) Y: 6371588 (m) Plan: Bilag S

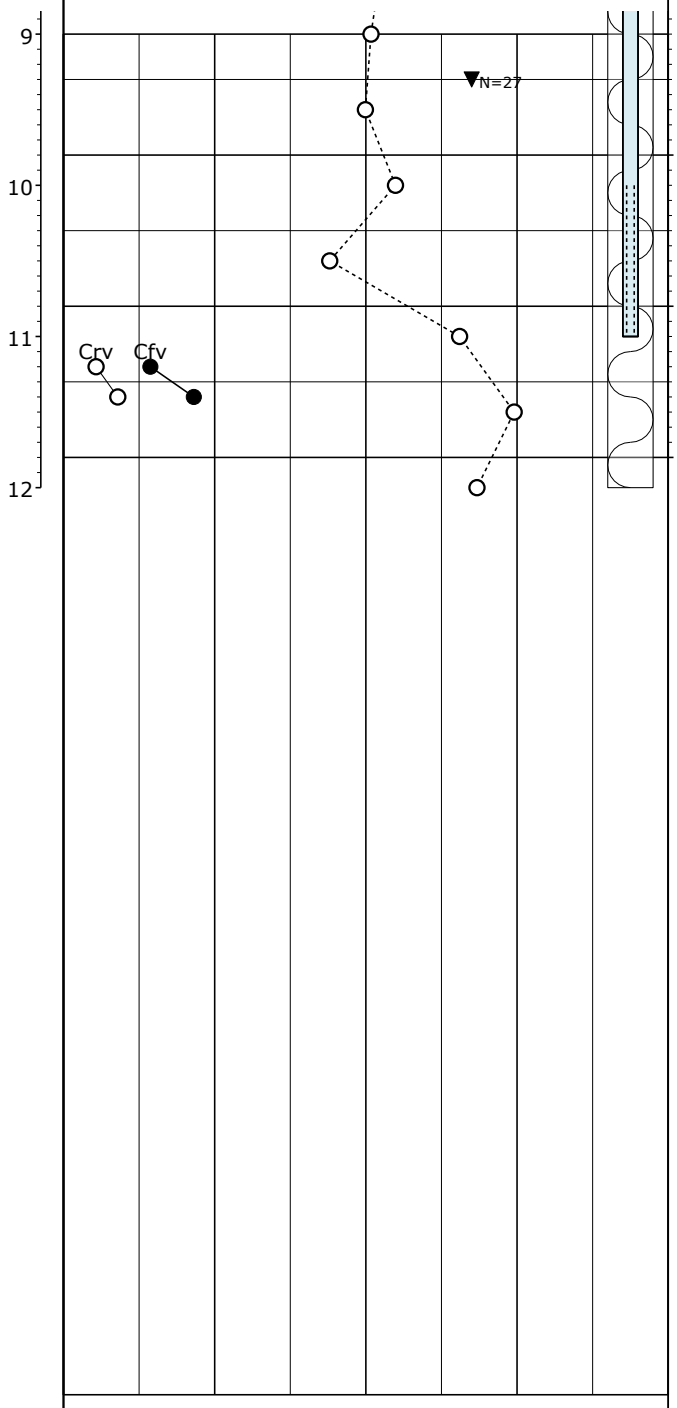
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.03.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B452

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/2

NIRAS

Boreprofil



Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
				Fortsat		
-			20	SAND - " -	Ma	Pg
			21	SAND, mest fint, ringe graderet, enk. lerklp., små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
0			22	SAND, fint til mellem, ringe graderet, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
			23	SAND, fint til mellem, ringe graderet, sv. leret, slirer af fedt siltet ler, små skalfragm., grå, khl.	Ma	Pg
-1			24	LER, ret fedt til fedt, små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg
			25	LER - " -	Ma	Sg
-2			26	LER, ret fedt til fedt, sv. siltet, små sandplt., små svovlplt., grå, khl.	Ma	Sg

○	10	20	30	W (%)
⊗	2	4	6	Gl. (%)
○ ●	100	200	300	Crv,Cfv (kPa)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode: Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 586870 (m) Y: 6371588 (m) Plan: Bilag S

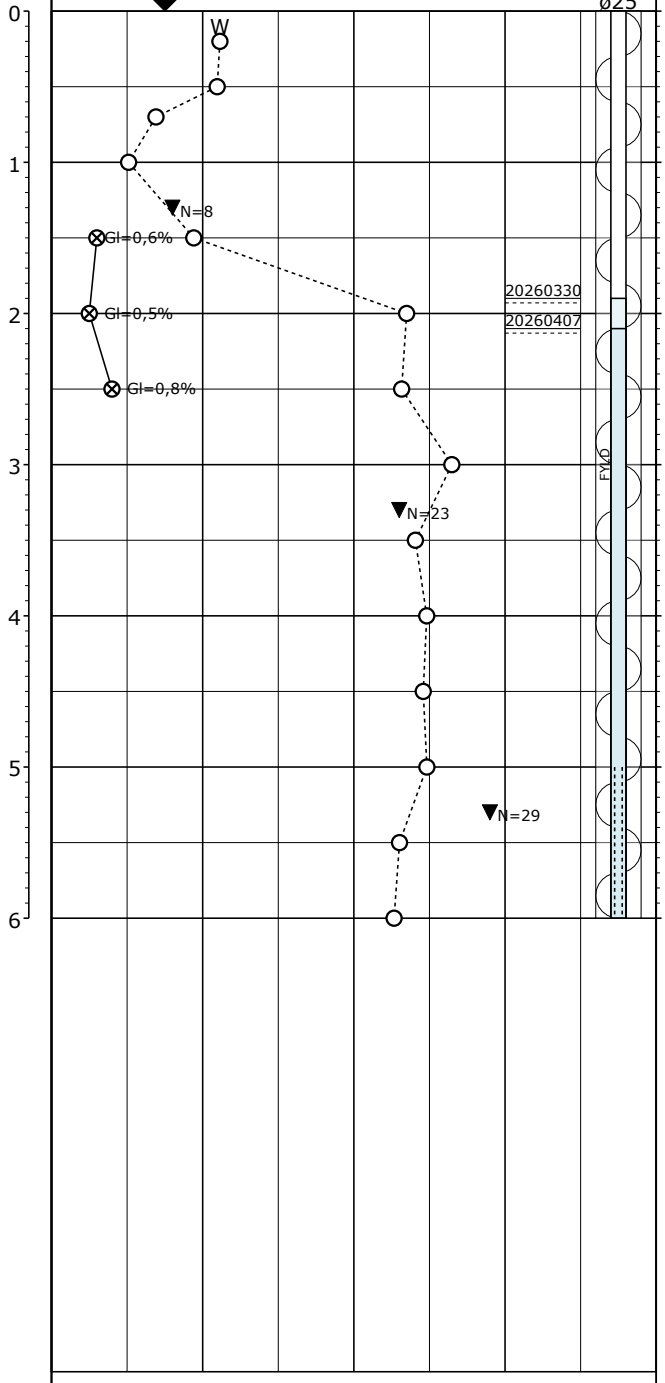
Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.03.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B452

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 2/2

NIRAS

Boreprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordartsbeskrivelse	Miljø	Alder
		1	MULD, sandet, rødder, meget mørk grålig brun	O	Re
		2	MULD - " -	O	Re
		3	SAND, mest fint, enskornet, gullig brun	Vi	Pg
		4	SAND, mest fint, enskornet, lys gullig brun	Vi	Pg
		5	SAND, mest fint, enskornet, humus plt., små plr., lys gullig brun	Vi	Pg
		6	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, små diffuse orgh. plt., bleg gullig brun	Vi/ Ma	Pg
		7	SAND, mest fint, enskornet, få glimmerkorn, diffuse orgh. striber, grålig brun	Vi/ Ma	Pg
		8	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, diffuse orgh. plt., bleg gullig brun	Ma	Pg
		9	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, diffuse orgh. slirer, bleg gullig brun	Ma	Pg
		10	SAND, mest fint, enskornet, glimmerkorn, diffuse orgh. slirer, små plr., bleg gullig brun	Ma	Pg
		11	SAND, fint til mellem, enskornet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg
		12	SAND - " -	Ma	Pg
		13	SAND - " -	Ma	Pg
		14	SAND, fint til mellem, ringe graderet, glimmerkorn, grå	Ma	Pg

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

Boremetode: Tør, Foret rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 586881 (m) Y: 6371589 (m) Plan: Bilag S

Sag: 10424458 Elling Supplerende undersøgelser 2025

Boret af: Kristian Rytter Dato: 2026.03.30 Bedømt af: SBT DGU Nr.: Boring: B453

Udarb. af: JUMA Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Boreprofil

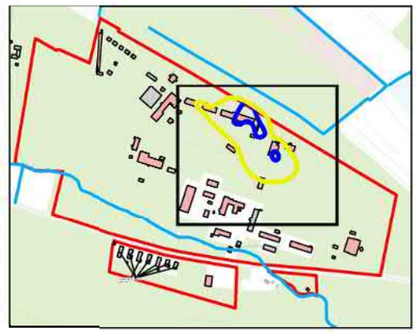
Bilag 11

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