

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Maja Rasmussen(MAJR)

Rapportnr.: AR-25-CA-25034375-01
Batchnr.: EUDKVE-25034375
Kundenr.: CA0000188
Modt. dato: 30.04.2025
Valideringskode: ED6E70CCB3

Analyserapport

Sagsnr.: 10424182
Sagsnavn: Oprensning af PFAS holdigt slam fra Hovedgrøften
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten MAJR
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 30.04.2025 - 01.05.2025

Prøvemærke: VP1-uf

Lab prøvenr:	835-2025-03437501	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

PFAS-forbindelser

PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	1.4	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	1.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	0.45	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	3.4	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	12	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	0.45	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	0.76	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.6	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	56	ng/l	0.2	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	1.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordekansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordekansulfonsyre)	< 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)	2.4	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDA (perfluordodekansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodekansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTTrDA (perfluortridekansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTTrDS (perfluortridekansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	70	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	81	ng/l		* Beregning	

Rapportkommentar:

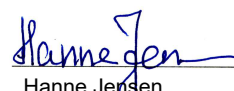
Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

01.05.2025



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

Kundecenter
 Tlf: 72187272
 G30@etn.eurofins.com


 Hanne Jensen
 Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logarimeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Maja Rasmussen(MAJR)

Rapportnr.: AR-25-CA-25034375-01
Batchnr.: EUDKVE-25034375
Kundenr.: CA0000188
Modt. dato: 30.04.2025
Valideringskode: ED6E70CCB3

Analysereport

Sagsnr.: 10424182
Sagsnavn: Oprensning af PFAS holdigt slam fra Hovedgrøften
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten MAJR
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 30.04.2025 - 01.05.2025

Prøvemærke: VP2-uf

Lab prøvenr:	835-2025-03437502	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

PFAS-forbindelser

PFBA (perfluorbutansyre)	< 0.6	ng/l	0.6	M0448 LC-MS/MS	50
PFBS (perfluorbutansulfonsyre)	1.6	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeA (perfluorpentansyre)	1.8	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)	0.97	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxA (perfluorhexansyre)	3.2	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)	12	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpA (perfluorheptansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)	0.83	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOA (perfluoroktansyre)	1.6	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	72	ng/l	0.2	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	1.2	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonsulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordekansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordekansulfonsyre)	< 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 (perfluordodekansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodekansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTTrDA (perfluortridekansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTTrDS (perfluortridekansulfonsyre)	1.6	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	86	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	97	ng/l		* Beregning	

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.

01.05.2025



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

Kundecenter
 Tlf: 72187272
 G30@etn.eurofins.com


 Hanne Jensen

Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Maja Rasmussen(MAJR)

Rapportnr.: AR-25-CA-25034375-01
Batchnr.: EUDKVE-25034375
Kundenr.: CA0000188
Modt. dato: 30.04.2025
Valideringskode: ED6E70CCB3

Analyserapport

Sagsnr.: 10424182
Sagsnavn: Oprensning af PFAS holdigt slam fra Hovedgrøften
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten MAJR
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 30.04.2025 - 01.05.2025

Prøvemærke: VP3-uf

Lab prøvenr:	835-2025-03437503	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
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)	1.3	ng/l	0.3	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)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOS (perfluoroktansulfonsyre)	30	ng/l	0.2	M0448 LC-MS/MS	50
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFOSA (perfluoroktansulfonamid)	0.39	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNA (perfluornonansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFNS (perfluornonansulfonsyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDA (perfluordekansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDS (perfluordekansulfonsyre)	< 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 (perfluordodekansyre)	< 0.3	ng/l	0.3	M0448 LC-MS/MS	50
PFDoDS (perfluordodekansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTTrDA (perfluortridekansyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
PFTTrDS (perfluortridekansulfonsyre)	< 1	ng/l	1	M0448 LC-MS/MS	50
Sum af 4 PFAS	31	ng/l		* Beregning	
Sum af 22 PFAS	32	ng/l		* Beregning	

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, Søren Helt Jessen, Ahlgade 3M, 4300 Holbæk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

NIRAS A/S
Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Att.: Maja Rasmussen(MAJR)Rapportnr.: AR-25-CA-25034375-01
Batchnr.: EUDKVE-25034375
Kundenr.: CA0000188
Modt. dato: 30.04.2025
Valideringskode: ED6E70CCB3

Analyserapport

Sagsnr.: 10424182
Sagsnavn: Oprensning af PFAS holdigt slam fra Hovedgrøften
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten MAJR
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 30.04.2025 - 01.05.2025

Prøvemærke: VP3-uf

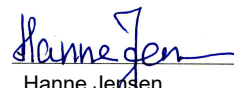
Lab prøvenr:	835-2025-03437503	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------



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

Kundecenter
Tlf: 72187272
G30@etn.eurofins.com

01.05.2025


Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.