

Klinting Vandværk
Skovvej 10
6830 Nørre Nebel
Att.: Jens Kruse Madsen

Rapportnr.: AR-25-CG-25056803-01
Batchnr.: EUDKVE-25056803
Kundenr.: CA0003319
Modt. dato: 03.07.2025
Valideringskode: 7708782CF6

Analyserapport

Prøvested: Klinting Vandværk - DGU 111.0267 - 49813 - V20100100 / 4553000105
DGU-nr: 111.267
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringsskontrol
Prøvedtagning: 03.07.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 03.07.2025 - 17.07.2025

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	835-2021-80902442	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	7	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH4)	0.088	mg/l			0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	A 15
Chlorid	52	mg/l			1	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Fluorid	0.088	mg/l			0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017, mod.	A 15
Hydrogencarbonat	107	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Sulfat (SO4)	28	mg/l			0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Total Phosphor	0.24	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	0.69	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	49	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bor (B)	28	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	43	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	4.7	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Kalium (K)	2.0	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	4.4	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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.

Klinting Vandværk
Skovvej 10
6830 Nørre Nebel
Att.: Jens Kruse Madsen
Rapportnr.: AR-25-CG-25056803-01
Batchnr.: EUDKVE-25056803
Kundenr.: CA0003319
Modt. dato: 03.07.2025
Valideringskode: 7708782CF6

Analysereport

Prøvested: Klinting Vandværk - DGU 111.0267 - 49813 - V20100100 / 4553000105
DGU-nr: 111.267
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringkontrol
Prøveudtagning: 03.07.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 03.07.2025 - 17.07.2025

Prøvemærke:		Boring						
Lab prøvenr:	835-2021-80902442	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Metaller								
Mangan (Mn)	0.57	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	28	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	0.066	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Kulbrinter								
Methan	0.015	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A	20
Chlorphenoler								
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A	30
Pesticider								
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	0.020	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0455 LC-MS/MS	A	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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.

Klinting Vandværk
Skovvej 10
6830 Nørre Nebel
Att.: Jens Kruse Madsen
Rapportnr.: AR-25-CG-25056803-01
Batchnr.: EUDKVE-25056803
Kundenr.: CA0003319
Modt. dato: 03.07.2025
Valideringskode: 7708782CF6

Analysereport

Prøvested: Klinting Vandværk - DGU 111.0267 - 49813 - V20100100 / 4553000105
DGU-nr: 111.267
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringkontrol
Prøveudtagning: 03.07.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 03.07.2025 - 17.07.2025

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	835-2021-80902442	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
DEET (Diethyltoluamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 0455 LC-MS/MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbutylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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.

Klinting Vandværk
Skovvej 10
6830 Nørre Nebel
Att.: Jens Kruse Madsen
Rapportnr.: AR-25-CG-25056803-01
Batchnr.: EUDKVE-25056803
Kundenr.: CA0003319
Modt. dato: 03.07.2025
Valideringskode: 7708782CF6

Analysereport

Prøvested: Klinting Vandværk - DGU 111.0267 - 49813 - V20100100 / 4553000105
DGU-nr: 111.267
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 03.07.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 03.07.2025 - 17.07.2025

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	835-2021-80902442	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Triazoler							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	
pH	7.9	pH				DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	8.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	38	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Ved fund af aggressiv kuldioxid i boringskontrollen skal vandforsyningen iflg. drikkevandsbekendtgørelsen sikre og kontrollere, at stoffet fjernes fra vandet ved behandling på vandforsyningsanlægget.

Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0455 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.
Prøven er dekanteret til analyse af parametrene i metode 0336 pga. indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun metodens parametre i vandfasen.
Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0424 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Kopi til:

DIN Forsyning Vand A/S, Rapportmodtager DIN Forsyning, Esbjerg, Ulvsundvej 1, 6715 Esbjerg N
Varde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bytoften 2, 6800 Varde

Tegnforklaring:

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

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.

Klinting Vandværk
Skovvej 10
6830 Nørre Nebel
Att.: Jens Kruse Madsen
Rapportnr.: AR-25-CG-25056803-01
Batchnr.: EUDKVE-25056803
Kundenr.: CA0003319
Modt. dato: 03.07.2025
Valideringskode: 7708782CF6

Analysereport

Prøvested: Klinting Vandværk - DGU 111.0267 - 49813 - V20100100 / 4553000105
DGU-nr: 111.267
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 03.07.2025 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 03.07.2025 - 17.07.2025

Prøvemærke:	Boring					
Lab prøvenr:	835-2021-80902442	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode
			Min.	Max.		Urel (%)

17.07.2025



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

Kundecenter
 Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com



Malte Hansen
 Teamkoordinator Eurofins Miljø Vand 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.
 °): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse