

Terslev Vandværk Amba
Nysøvnæget 15
4690 Haslev
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-24-CG-24045022-01
Batchnr.: EUDKVE-24045022
Kundenr.: CA0005697
Modt. dato: 06.06.2024

Analyserapport

Prøvested:	Terslev Vandværk - DGU 217.382 - V02000400 / 4313000402		
DGU-nr:	217.382		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	06.06.2024 kl. 11:40		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CY22	
Analyseperiode:	06.06.2024 - 19.06.2024		

Prøvemærke:	DGU 217.382		
-------------	-------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022-81169335	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH ₄)	0.58	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Chlorid	21	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.84	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC	A 15
Hydrogencarbonat	383	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO ₄)	3.1	mg/l			0.2	DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC	A 15
Sulfid-S	0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Total Phosphor	0.022	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.6	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	3.9	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	10	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Bor (B)	100	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	94	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	1.6	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kalium (K)	4.7	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	20	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.035	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	18	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.099	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20

Kulbrinter

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

Terslev Vandværk Amba
Nysøvnaget 15
4690 Haslev
Att.: Formanden
Rapportnr.: AR-24-CG-24045022-01
Batchnr.: EUDKVE-24045022
Kundenr.: CA0005697
Modt. dato: 06.06.2024

Analyserapport

Prøvested:	Terslev Vandværk - DGU 217.382 - V02000400 / 4313000402		
DGU-nr:	217.382		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	06.06.2024 kl. 11:40		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CY22	
Analyseperiode:	06.06.2024 - 19.06.2024		

Prøvemærke:	DGU 217.382		
--------------------	-------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022- 81169335	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Kulbrinter								
Methan	0.80	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-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-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	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
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
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 8270 LC-MS/MS	A	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 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
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
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Terslev Vandværk Amba
Nysøvnaget 15
4690 Haslev
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-24-CG-24045022-01
Batchnr.: EUDKVE-24045022
Kundenr.: CA0005697
Modt. dato: 06.06.2024

Analyserapport

Prøvested:	Terslev Vandværk - DGU 217.382 - V02000400 / 4313000402		
DGU-nr:	217.382		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	06.06.2024 kl. 11:40		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CY22	
Analyseperiode:	06.06.2024 - 19.06.2024		

Prøvemærke:	DGU 217.382		
--------------------	-------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022- 81169335	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 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
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbuthylazin 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
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
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-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 (v5,2021)
---------------------------	----	---

Tegnforklaring:

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

Terslev Vandværk Amba
Nysøvnaget 15
4690 Haslev
Att.: Formanden

Rapportnr.: AR-24-CG-24045022-01
Batchnr.: EUDKVE-24045022
Kundenr.: CA0005697
Modt. dato: 06.06.2024

Analyserapport

Prøvested:	Terslev Vandværk - DGU 217.382 - V02000400 / 4313000402					
DGU-nr:	217.382					
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol					
Prøveudtagning:	06.06.2024 kl. 11:40					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		CY22			
Analyseperiode:	06.06.2024 - 19.06.2024					
Prøvemærke:	DGU 217.382					
Lab prøvenr:	835-2022-81169335	Enhed	Kravværdier		DL	Metode
			Min.	Max.		%) Urel (%)
Oplysninger fra prøvetager						
pH	7.6	pH				DS/EN ISO 10523:2012
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006
Ledningsevne ved 20°C	58	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012 15

Underleverandør:

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

Kopi til:

Faxe Kommune, Kopimodtager drikkevand, Industrivej 2, 4683 Rønnede
 Terslev Vandværk Amba, Peer Lang Pedersen, Nysøvnaget 15, 4690 Haslev

19.06.2024

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 rentvand@etn.eurofins.com

Kathrine Rønholm-Nielsen
 Kathrine Rønholm-Nielsen
 Kunderådgiver 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

α): 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.