

Vollerslev-Gørslev Vandværk
Turøvej 12
4100 Ringsted
Att.: Leif Lyders Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24030232-01
Batchnr.: EUDKVE-24030232
Kundenr.: CA0003813
Modt. dato: 18.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Vollerslev-Gørslev Vandværk - DGU 212.783 (B1) - 104945 - V20002800 / 4267002801		
DGU-nr:	212.783		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	18.04.2024 kl. 09:16		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	KDG7	
Analyseperiode:	18.04.2024 - 30.04.2024		

Prøvemærke:	boring 212.783		
-------------	----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81290434	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH ₄)	0.48	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	0.58	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC	A 15
Hydrogencarbonat	370	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)	25	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Total Phosphor	0.026	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)	2.8	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	29	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Bor (B)	52	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	1.8	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kalium (K)	3.0	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)	18	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.063	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	1.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kulbrinter							
Methan	0.046	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A 20

Chlorphenoler

Teckenforklaring:

<: 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

Vollerslev-Gørslev Vandværk
Turøvej 12
4100 Ringsted
Att.: Leif Lyders Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24030232-01
Batchnr.: EUDKVE-24030232
Kundenr.: CA0003813
Modt. dato: 18.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Vollerslev-Gørslev Vandværk - DGU 212.783 (B1) - 104945 - V20002800 / 4267002801		
DGU-nr:	212.783		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	18.04.2024 kl. 09:16		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	KDG7	
Analyseperiode:	18.04.2024 - 30.04.2024		

Prøvemærke:	boring 212.783		
--------------------	----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81290434	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
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-dichlorbenzoylsyre	< 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
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

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

Vollerslev-Gørslev Vandværk
Turøvej 12
4100 Ringsted
Att.: Leif Lyders Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24030232-01
Batchnr.: EUDKVE-24030232
Kundenr.: CA0003813
Modt. dato: 18.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Vollerslev-Gørslev Vandværk - DGU 212.783 (B1) - 104945 - V20002800 / 4267002801
DGU-nr: 212.783
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 18.04.2024 kl. 09:16
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 18.04.2024 - 30.04.2024

Prøvemærke: boring 212.783

Lab prøvenr:	835-2023-81290434	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 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 DS/EN ISO 10523:2012

pH 7.5 pH

Tegnforklaring:

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

Vollerslev-Gørslev Vandværk
Turøvej 12
4100 Ringsted
Att.: Leif Lyders Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24030232-01
Batchnr.: EUDKVE-24030232
Kundenr.: CA0003813
Modt. dato: 18.04.2024

Analyserapport

Prøvested:	Vollerslev-Gørslev Vandværk - DGU 212.783 (B1) - 104945 - V20002800 / 4267002801		
DGU-nr:	212.783		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	18.04.2024 kl. 09:16		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	KDG7	
Analyseperiode:	18.04.2024 - 30.04.2024		

Prøvemærke:	boring 212.783		
-------------	----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023- 81290434	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	8.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	60	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	3.1	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 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter 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:

Vollerslev-Gørslev Vandværk, Christian Grube, Turøvej 12, 4100 Ringsted

Vollerslev-Gørslev Vandværk, Linda Andersen, Turøvej 12, 4100 Ringsted

30.04.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse