

Slangerup Vandværk AmbA
Nybrovej 15
3550 Slangerup
Att.: Max M. Christensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25016566-01
Batchnr.: EUDKVE-25016566
Kundenr.: CA0009642
Modt. dato: 28.02.2025

Analyserapport

Prøvested:	Slangerup Vandværk - DGU 192.356, Øst - / 4250100401		
DGU-nr:	192.356		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	28.02.2025 kl. 10:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	XA2S	
Analyseperiode:	28.02.2025 - 25.03.2025		

Prøvemærke:	dgu 192.356		
--------------------	-------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2025-81501033	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Uorganiske forbindelser

Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH ₄)	0.0099	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Chlorid	43	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.18	mg/l			0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Hydrogencarbonat	346	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	A 15
Nitrat	2.4	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	0.065	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO ₄)	63	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Total Phosphor	0.013	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15

Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
----------------------------------	-----	------	--	--	-----	-----------------	------

Metaller

Arsen (As)	0.49	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	73	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bor (B)	22	µg/l			1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	0.082	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Kalium (K)	2.9	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	0.66	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	9.2	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.20	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20

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.

Slangerup Vandværk AmbA
Nybrovej 15
3550 Slangerup
Att.: Max M. Christensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25016566-01
Batchnr.: EUDKVE-25016566
Kundenr.: CA0009642
Modt. dato: 28.02.2025

Analyserapport

Prøvested:	Slangerup Vandværk - DGU 192.356, Øst - / 4250100401		
DGU-nr:	192.356		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	28.02.2025 kl. 10:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	XA2S	
Analyseperiode:	28.02.2025 - 25.03.2025		

Prøvemærke:		dgu 192.356					
Lab prøvenr:	835-2025-81501033	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	») Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Natrium (Na)	22	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	4.2	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	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)	< 0.01	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
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
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-	0.017	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.

Slangerup Vandværk AmbA
Nybrovej 15
3550 Slangerup
Att.: Max M. Christensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25016566-01
Batchnr.: EUDKVE-25016566
Kundenr.: CA0009642
Modt. dato: 28.02.2025

Analyserapport

Prøvested:	Slangerup Vandværk - DGU 192.356, Øst - / 4250100401		
DGU-nr:	192.356		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	28.02.2025 kl. 10:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	XA2S	
Analyseperiode:	28.02.2025 - 25.03.2025		

Prøvemærke:	dgu 192.356					
Lab prøvenr:	835-2025-81501033	Enhed	Kravværdier Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

Pesticider

Chloridazon, methyl-desphenyl-	0.011	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 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 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	0.039	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
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

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.

Slangerup Vandværk AmbA
Nybrovej 15
3550 Slangerup
Att.: Max M. Christensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25016566-01
Batchnr.: EUDKVE-25016566
Kundenr.: CA0009642
Modt. dato: 28.02.2025

Analyserapport

Prøvested: Slangerup Vandværk - DGU 192.356, Øst - / 4250100401
DGU-nr: 192.356
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøveudtagning: 28.02.2025 kl. 10:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S XA2S
Analyseperiode: 28.02.2025 - 25.03.2025

Prøvemærke: dgu 192.356

Lab prøvenr:	835-2025-81501033	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			
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	7.3	pH				DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	71	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	2.7	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:

Frederikssund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 2, 3600 Frederikssund

25.03.2025



Peter Møller
Kunderådgiver og
teamleder

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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.