

(05) BORINGSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Skuderløse Vandværk
Skuderløse Bygade 28A
4690 Haslev

Analyserapport nr. 20230512/001
17. maj 2023
Blad 1 af 5

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvested: DGU 217.564 Bo. 2 Prøvedato: 2023-04-17 Kl. 08:15 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009			
Temperatur	8,9	°C				
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.						

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Skuderløse Vandværk
 DGU 217.564
 Bo. 2
 Prøvedato: 2023-04-17 Kl. 08:15

 Analyserapport nr. 20230512/001
 17. maj 2023
 Blad 2 af 5

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,0		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		88,9		DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	3,7		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	133		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	26		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	36		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	mg/l	13		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	3,6		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,056		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,58		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	451		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	53		DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,38		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	77		DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,013		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,062		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		25		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	0,04		GC/FID, M063	20 %
Arsen	As	µg/l	1,62		ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba	µg/l	72		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	1460		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	123		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	0,08		ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,94		ICP/MS, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	32		SM4500-Si D	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As, Co og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 485197, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Analyserapport nr. 20230512/001
17. maj 2023
Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR			
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
ANDRE ORGANISKE STOFFER	Ikke påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA* µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

Skuderløse Vandværk
 DGU 217.564
 Bo. 2
 Prøvedato: 2023-04-17 Kl. 08:15

Analysereport nr. 20230512/001
 17. maj 2023
 Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
2,4-D	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 10%
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 10%
Dichlobenil*	µg/l	< 0,01		GC/MS 10%
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 10%
Diuron	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 10%
MCPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Metribuzin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 10%
2,6-dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		LC/MS 15%
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		LC/MS 10%
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 10%
Desethyldeisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 15%
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
CGA 62826	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
CGA 108906	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 485197, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Analyserapport nr. 20230512/001
17. maj 2023
Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonilamidsulfonsyre	µg/l	< 0,002		LC/MS/MS 30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
5-Trifluoromethyl-pyridin-2-ol (TFMP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Monuron	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
t-sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Imazalil	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metaldehyd	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
4-Bis-amido-3,5,6- trichlorobenzenesulfonat (R471811)	µg/l	< 0,05		LC/MS/MS 30%
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S : Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)