

Skibby Vandværk a.m.b.a.
Degnebakken 2
4050 Skibby

Analysereport nr. 20230522/007
9. juni 2023
Blad 1 af 4

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 199.1422 Bo. 8	Prøvedato: 2023-04-24 Kl. 10:11	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
Temperatur	9,6 °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

Skibby Vandværk a.m.b.a.

DGU 199.1422

Bo. 8

Prøvedato: 2023-04-24 Kl. 10:11

Analyserapport nr. 20230522/007

9. juni 2023

Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Metan mg/l	0,016		Intern	20
pH pH	7,3		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	9,0		DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	2,3		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	105		ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	15		ICP-OES, M069	15%
Natrium Na ⁺ mg/l	30		ICP-OES, M069	15%
Kalium K ⁺ mg/l	4,4		ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	2,4		ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,15		ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l	0,25		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat HCO ₃ ⁻ mg/l	337		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid Cl ⁻ mg/l	46		DS/EN10304:2009	15%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,53		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	48		DS/EN10304:2009	15%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,002		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total P mg/l	0,10		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid CO ₂ mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total °dH	18		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte* H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen As µg/l	0,48		ICP/MS, M069	10%
Barium Ba µg/l	85		ICP-OES, M069	10%
Strontium Sr µg/l	570		ICP-OES, M069	10%
Bor B µg/l	113		ICP-OES, M069	10%
Kobolt Co µg/l	< 0,04		ICP/MS, M069	10%
Nikkel Ni µg/l	0,16		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 Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 60078, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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


Karin Spanggaard, EH, laborant

Skibby Vandværk a.m.b.a.

DGU 199.1422

Bo. 8

Prøvedato: 2023-04-24 Kl. 10:11

Analyserapport nr. 20230522/007

9. juni 2023

Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
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%
Ethylthiourea	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-dichlorbenzoylsyre	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%
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%
Desethyl-desisopropyl-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%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	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 Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 60078, 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

Skibby Vandværk a.m.b.a.
DGU 199.1422
Bo. 8
Prøvedato: 2023-04-24 Kl. 10:11

Analysereport nr. 20230522/007
9. juni 2023
Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
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	< 0,01		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	< 0,01		LC/MS/MS 30%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 60078, 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