

Fårevejle Stationsbys Vandværk
 DGU 197.488
 Bo. K2
 Prøvedato: 2022-11-14 Kl. 11:30

Analysereport nr. 20221205/020
 15. december 2022
 Blad 2 af 5

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,5		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		60,6		DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	1,3		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	89		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	14		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	31		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	mg/l	4,7		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,5		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,14		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,66		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	320		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	37		DS/EN10304:2009, M008	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,22		DS/EN10304:2009, M008	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	39		DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,13		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		16		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	1,36		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	0,31		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	57		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	390		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	84		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05		ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	2,09		ICP/MS	10%
Ilt	O ₂	mg/l	1,0		DS/EN ISO 17289:2014	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	24		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. 461733, 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

Fårevejle Stationsbys Vandværk
 DGU 197.488
 Bo. K2
 Prøvedato: 2022-11-14 Kl. 11:30

Analysereport nr. 20221205/020
 15. december 2022
 Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
ANDRE ORGANISKE STOFFER		Påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA*	µg/l	0,33		LC/MS/MS 30%

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. 457901, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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



Karin Spanggaard, EH, laborant

Fårevejle Stationsbys Vandværk
DGU 197.488
Bo. K2
Prøvedato: 2022-11-14 Kl. 11:30Analyserapport nr. 20221205/020
15. december 2022
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%
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%
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%
Desethylhydroxy-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%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	20%
Didealkylhydroxy-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. 457901, 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

Fårevejle Stationsbys Vandværk
 DGU 197.488
 Bo. K2
 Prøvedato: 2022-11-14 Kl. 11:30

Analysereport nr. 20221205/020
 15. december 2022
 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%
Aldrin	µg/l	< 0,01		GC/MS 30%
Dieldrin	µg/l	< 0,01		GC/MS 30%
Heptachlor	µg/l	< 0,01		GC/MS 30%
Heptachloreoxid	µg/l	< 0,01		GC/MS 30%
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-sulfinyledikesyre	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%

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. 457901, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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



Karin Spanggaard, EH, laborant