

Kelstrup-Jyderup Vandværk
DGU 190.343
Bo. 3
Prøvedato: 2022-10-03 Kl. 10:07Analyserapport nr. 20221027/002
17. november 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	65,8	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	5,0	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	78	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	25	ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	37	ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	6,6	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	0,12	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	0,017	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	0,87	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	395	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	40	DS/EN10304:2009, M008	15%
Fluorid	F ⁻	0,41	DS/EN10304:2009, M008	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	1,5	DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	< 0,3	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,001	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	0,042	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Hårdhed, total	°dH	17	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	< 0,02	DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	2,65	GC/FID	20 %
Arsen	As	4,05	ICP/MS	10%
Barium	Ba	92	ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	1080	ICP-OES, M069	10%
Bor	B	223	ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	< 0,3	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	0,05	ICP/MS	10%
Ilt	O ₂	1,9	DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	26	SM4500-Si D	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 452782, 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

Kelstrup-Jyderup Vandværk
 DGU 190.343
 Bø. 3
 Prøvedato: 2022-10-03 Kl. 10:07

Analysereport nr. 20221027/002
 17. november 2022
 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%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 453162, kopier 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

Kelstrup-Jyderup Vandværk
 DGU 190.343
 Bo. 3
 Prøvedato: 2022-10-03 Kl. 10:07

Analysereport nr. 20221027/002
 17. november 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%
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%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 453162, kopier 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

Kelstrup-Jyderup Vandværk
 DGU 190.343
 Bo. 3
 Prøvedato: 2022-10-03 Kl. 10:07

Analysereport nr. 20221027/002
 17. november 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. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 453162, kopier 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