

Jyderup Stationsby Vandværk
DGU 204.366
Bo. 7
Prøvedato: 2022-05-18 Kl. 08:54

Analysereport nr. 20220613/009
28. juni 2022
Blad 2 af 5

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,3		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		7,38		DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	3,0		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	112		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	14		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	37		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	mg/l	3,2		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	3,1		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,18		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,66		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	396		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	55		DS/EN10304:2009, M008	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,26		DS/EN10304:2009, M008	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	25		DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,6		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,24		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		19		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	0,051		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	0,07		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	2,75		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	72		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	510		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	99		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,03		ICP/MS	10%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	25		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 SCS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 443379, 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

Jyderup Stationsby Vandværk
DGU 204.366
Bo. 7
Prøvedato: 2022-05-18 Kl. 08:54

Analysereport nr. 20220613/009
28. juni 2022
Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
AROMATER		Ikke påvist			
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Benzen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Toluen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Naphthalen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
M+P-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20 %
O-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Ikke påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Dichlormetan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
1,1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
TRIHALOMETHANER		Ikke påvist			
Trihalomethan	µg/l	< 0,02		GC/MS, P&T	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. 441462 og 445649, kopier 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

Jyderup Stationsby Vandværk
DGU 204.366
Bo. 7
Prøvedato: 2022-05-18 Kl. 08:54

Analysereport nr. 20220613/009
28. juni 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. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 441462 og 445649, 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

Jyderup Stationsby Vandværk
DGU 204.366
Bo. 7
Prøvedato: 2022-05-18 Kl. 08:54

Analysereport nr. 20220613/009
28. juni 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%
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%
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%
Mataldehyd* µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%
Metamitron-desamino 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. 441462 og 445649, 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