



Jyderup Stationsby Vandværk  
 DGU 204.270  
 Bo. 4  
 Prøvedato: 2024-02-26 Kl. 10:41

Analysereport nr. 20240411/002  
 30. april 2024  
 Blad 2 af 5

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		7,5		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		64,7		DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l		3,1		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	122		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	12		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	24		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	2,9		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	3,7		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,21		ICP-OES, M069	5%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	353		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	38		DS/EN10304:2009	10%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,25		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	59		DS/EN10304:2009	10%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,13		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		20		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As	µg/l	2,0		ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba	µg/l	68		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	460		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	39		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,04		ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,45		ICP/MS, M069	10%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	< 0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kiselsyre - Filtreret 0,45 µm	SiO <sub>2</sub>	mg/l	23		Intern	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,50		DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod 15	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Ammonium, As, Co og Ni er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 77420, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Morten Due, civ. ing.

Jyderup Stationsby Vandværk  
DGU 204.270  
Bo. 4  
Prøvedato: 2024-02-26 Kl. 10:41

Analysereport nr. 20240411/002  
30. april 2024  
Blad 3 af 5

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
<b>AROMATER</b>		Ikke påvist			
Ethylbenzen	µg/l	< 0,03		GC/MS	20%
Benzen	µg/l	< 0,03		GC/MS	20%
Toluen	µg/l	< 0,03		GC/MS	20%
Naphthalen	µg/l	< 0,03		GC/MS	20%
M+P-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20 %
O-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20 %
<b>KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER</b>		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%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428,  
rapport nr. 77420, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>p</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Morten Due, *civ. ing.*

Jyderup Stationsby Vandværk  
DGU 204.270  
Bo. 4  
Prøvedato: 2024-02-26 Kl. 10:41

Analysereport nr. 20240411/002  
30. april 2024  
Blad 4 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
<b>PESTICIDER</b>		Ikke påvist		
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dichlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Mechlorprop	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,6-Dichlorbenzosyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		LC/MS 30%
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
BAM	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metalaxyl	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA62826	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA108906	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
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%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428,  
rapport nr. 77420, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Morten Due, civ. ing.

Jyderup Stationsby Vandværk  
DGU 204.270  
Bo. 4  
Prøvedato: 2024-02-26 Kl. 10:41

Analysereport nr. 20240411/002  
30. april 2024  
Blad 5 af 5

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
<b>PESTICIDER</b>		Ikke påvist		
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-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Monuron	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA 369873	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%
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
R471811	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM3	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428,  
rapport nr. 77420, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Morten Due, civ. ing.