

Kostræde Ny Vandværk  
Højdevej  
4750 Lundby

Analysereport nr. 20250115/004  
22. januar 2025  
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 225.241 Bo. 225.241	Prøvedato: 2024-12-27 Kl. 11:01	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
Temperatur	9,0 °C				
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Se blad 2.					

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

Oplysninger om analysedato 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)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Kostræde Ny Vandværk  
 DGU 225.241  
 Bo. 225.241  
 Prøvedato: 2024-12-27 Kl. 11:01

Analyserapport nr. 20250115/004  
 22. januar 2025  
 Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		7,7		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		34,4		DS/EN27888:2003	15%
Inddampningsrest	mg/l		220		DS204:1980, M029	5%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l		1,9		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	59		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	6,0		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	11		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	1,8		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,0		ICP-OES, M069	10%
Mangan, total	Mn	mg/l	0,003		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,37		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	170		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	25		DS/EN10304:2009	10%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,40		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	27		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	< 0,01		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		9,7		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Antimon	Sb	µg/l	< 0,20		ICP/MS, M069	10%
Arsen	As	µg/l	7,0		ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba	µg/l	71		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	500		ICP-OES, M069	10%
Bly	Pb	µg/l	0,043		ICP/MS, M069	10%
Bor	B	µg/l	42		ICP-OES, M069	10%
Cadmium	Cd	µg/l	< 0,0030		ICP/MS, M069	10%
Krom, total	Cr	µg/l	< 0,3		ICP-OES, M069	10%
Kobber	Cu	µg/l	< 3		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	0,053		ICP/MS, M069	10%
Kviksølv	Hg	µg/l	< 0,0010		DS/EN ISO 12846	10%
Nikkel	Ni	µg/l	2,3		ICP/MS, M069	10%
Selen	Se	µg/l	< 0,050		ICP/MS, M069	12%
Aluminium	Al	µg/l	26		ICP/MS, M069	10%
Zink	Zn	µg/l	< 3		ICP-OES, M069	10%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	< 0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kiselsyre	SiO <sub>2</sub>	mg/l	23		SM4500-Si D	10%
Metan*	CH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,01		HS GC/FID, M063	20%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metaller er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
 rapport nr. 3898/25, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

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



Karin Spanggaard, EH, laborant

Kostræde Ny Vandværk  
 DGU 225.241  
 Bo. 225.241  
 Prøvedato: 2024-12-27 Kl. 11:01

Analysereport nr. 20250115/004  
 22. januar 2025  
 Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
<b>PESTICIDER</b>		Ikke påvist			
Atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Bentazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Dichlorprop	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Glyphosat	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Mechlorprop	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metribuzin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Simazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
2,6-Dichlorbenzosyre	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	30%
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
AMPA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
BAM	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metalaxyl	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
CGA62826	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
CGA108906	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,0050		LC/MS/MS	30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%
Metazachlor OA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	30%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
 rapport nr. 3898/25, 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)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Kostræde Ny Vandværk  
DGU 225.241  
Bo. 225.241  
Prøvedato: 2024-12-27 Kl. 11:01

Analysereport nr. 20250115/004  
22. januar 2025  
Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
<b>PESTICIDER</b>		Ikke påvist		
Propachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Monuron	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
CGA 369873	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Imazalil	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Metaldehyd	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 20%
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
LM3	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
N,N-Dimethylsulfamidysyre (DMSA)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 3898/25, 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)



Karin Spanggaard, EH, laborant