



**(05) BORINGSKONTROL**

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba  
DGU 207.2609  
Bo. Bag RV-tank  
Prøvedato: 2024-08-12 Kl. 08:28

Analysereport nr. 20240902/011  
18. september 2024  
Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Metan mg/l	0,014		HS GC/FID, M063	20%
pH pH	7,1		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	98,4		DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C mg/l	2,0		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	71		ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	63		ICP-OES, M069	15%
Natrium Na <sup>+</sup> mg/l	55		ICP-OES, M069	15%
Kalium K <sup>+</sup> mg/l	5,2		ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	0,044		ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,003		ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	0,50		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	480		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid Cl <sup>-</sup> mg/l	103		DS/EN10304:2009	10%
Fluorid F <sup>-</sup> mg/l	2,0		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	0,018		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	24		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)* H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen As µg/l	0,032		ICP/MS, M069	10%
Barium Ba µg/l	63		ICP-OES, M069	10%
Strontium Sr µg/l	29440		ICP-OES, M069	10%
Bor B µg/l	485		ICP-OES, M069	10%
Kobolt Co µg/l	< 0,04		ICP/MS, M069	10%
Nikkel Ni µg/l	0,043		ICP/MS, 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	30		SM4500-Si D	10%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, As, Co og Ni er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 87448, 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

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba  
 DGU 207.2609  
 Bo. Bag RV-tank  
 Prøvedato: 2024-08-12 Kl. 08:28

Analysereport nr. 20240902/011  
 18. september 2024  
 Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
PESTICIDER		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	0,033		LC/MS/MS	30%
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA)	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%
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	< 0,005		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%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 87448, 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

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba  
 DGU 207.2609  
 Bo. Bag RV-tank  
 Prøvedato: 2024-08-12 Kl. 08:28

Analysereport nr. 20240902/011  
 18. september 2024  
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
PESTICIDER		Ikke påvist		
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%
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (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%
N,N-Dimethylsulfamidysyre (DMSA)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 87448, 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