



**(05) BORINGSKONTROL**

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba  
 DGU 207.3791  
 Bo. Foran værk  
 Provedato: 2024-08-12 Kl. 09:20

Analysereport nr. 20240902/012  
 18. september 2024  
 Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Metan	mg/l		0,018		HS GC/FID, M063	20%
pH	pH		7,2		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		150		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		85		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l		71		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na <sup>+</sup> mg/l		134		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K <sup>+</sup> mg/l		7,1		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe mg/l		0,51		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l		0,007		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l		1,0		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		269		DS/EN10304:2009	10%
Fluorid	F <sup>-</sup> mg/l		1,9		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l		44		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		28		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H <sub>2</sub> S mg/l		< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Arsen	As µg/l		0,082		ICP/MS, M069	10%
Barium	Ba µg/l		74		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr µg/l		30740		ICP-OES, M069	10%
Bor	B µg/l		764		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co µg/l		0,044		ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni µg/l		0,29		ICP/MS, M069	10%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l		0,3		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kiselsyre	SiO <sub>2</sub> mg/l		28		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. 87447, 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 a.m.b.a.  
 DGU 207.3791  
 Bo. Foran værk  
 Prøvedato: 2024-08-12 Kl. 09:20

Analysereport nr. 20240902/012  
 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	0,011		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	0,022		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. 87447, 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 207.3791  
Bo. Foran værk  
Prøvedato: 2024-08-12 Kl. 09:20

Analysereport nr. 20240902/012  
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. 87447, 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