

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Egholmvej 4
2665 Vallensbæk Strand

Analysereport nr. 20220825/024
5. september 2022
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 207.3791 Bo. Foran værk	Prøvedato: 2022-07-25 Kl. 13:44	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
Temperatur	10,1 °C				
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato 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

Vallensbæk Strands Vandforsyning a.m.b.a.
DGU 207.3791
Bo. Foran værk
Prøvedato: 2022-07-25 Kl. 13:44

Analysereport nr. 20220825/024
5. september 2022
Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH	7,1	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	105	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	1,4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	137	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	27	ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	62	ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	9,3	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	0,17	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	0,026	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	0,14	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	403	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	143	DS/EN10304:2009, M008	15%
Fluorid	F ⁻	0,42	DS/EN10304:2009, M008	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	55	DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	2,4	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,001	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	0,012	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	< 2	DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH	25	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	< 0,02	DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	0,021	GC/FID	20 %
Arsen	As	0,41	ICP/MS	10%
Barium	Ba	49	ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	2490	ICP-OES, M069	10%
Bor	B	163	ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	0,48	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	6,0	ICP/MS	10%
Kiselsyre	SiO ₂	24	SM4500-Si D	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan, As, Co og Nikkel er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 171865/22, 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

Vallensbæk Strands Vandforsyning a.m.b.a.
DGU 207.3791
Bo. Foran værk
Prøvedato: 2022-07-25 Kl. 13:44Analyserapport nr. 20220825/024
5. september 2022
Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
Atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Bentazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
Dichlobenil	µg/l	< 0,010		GC/MS	10%
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
Diuron	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
MCPA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Metribuzin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	10%
2,6-dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	15%
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010		LC/MS	10%
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	0,017		LC/MS/MS	10%
Desethyl-desisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	15%
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
CGA 62826	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
CGA 108906	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS	20%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,010		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 ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 171865/22, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
DGU 207.3791
Bo. Foran værk
Prøvedato: 2022-07-25 Kl. 13:44

Analysereport nr. 20220825/024
5. september 2022
Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Påvist		
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,074		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonilamidsulfonsyre	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%
Propachlor ESA	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
5-Trifluoromethyl-pyridin-2-ol (TFMP)	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Monuron	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
(2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	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%
Mataldehyd	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 20%
2,4-Dicarbamoyl-3,5,6-trichlorobenzenesulfonic acid*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
LM5 (CGA 324007)*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%
LM6 (SYN545666)*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 171865/22, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant