

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
v/ Kjel Johansen
Søbredden 19
3450 Allerød

Analyserapport nr. 20210705/003
14. juli 2021
Blad 1 af 6

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 193.1352 Bo 4	Prøvedato: 2021-06-01 Kl. 07:58	Prøvetager: Laboratoriet	DS/ISO5667-11:2009
Temperatur	9,5 °C				
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
DGU 193.1352
Bo 4
Prøvedato: 2021-06-01 Kl. 07:58

Analysereport nr. 20210705/003
14. juli 2021
Blad 2 af 6

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,4		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		60,1		DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	3,5		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	120		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	5,7		ICP-OES, M069	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	17		ICP-OES, M069	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	2,0		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	4,5		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,3		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,18		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	305		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	35		DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,16		DS/EN10304:2009, M008	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	48		DS/EN10304:2009, M008	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,001		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,34		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		18		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	0,025		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	0,22		ICP/MS	10%
Barium	Ba	µg/l	82		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	110		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	µg/l	0,023		ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,16		ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,02		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	24		SM4500-Si D	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metaller er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 144870/21, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
DGU 193.1352
Bo 4
Prøvedato: 2021-06-01 Kl. 07:58

Analysereport nr. 20210705/003
14. juli 2021
Blad 3 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
AROMATER		Ikke påvist			
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Benzen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Toluen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Naphthalen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
M+P-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,02		GC/MS, P&T	20%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	0,39		GC/MS	20%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Chlorethan	µg/l	< 0,1		GC/MS, P&T	20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02		GC/MS, P&T	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%
1,2-dibromethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
1,1-dichlorethan	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%
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
TRIHALOMETHANER		Påvist			
Trifluoreddikesyre, TFA	µg/l	0,12		LC/MS/MS	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 144870/21, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
DGU 193.1352
Bo 4
Prøvedato: 2021-06-01 Kl. 07:58

Analysereport nr. 20210705/003
14. juli 2021
Blad 4 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
Dichlobenil	µg/l	< 0,01		GC/MS	10%
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
Diuron	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
MCPA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
PESTICIDER		Ikke påvist			
Metribuzin	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 144870/21 , kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S; Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
DGU 193.1352
Bo 4
Prøvedato: 2021-06-01 Kl. 07:58

Analysereport nr. 20210705/003
14. juli 2021
Blad 5 af 6

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke påvist			
Metribuzin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Simazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
2,6-dichlorbenzoesyre µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
2,4-dichlorphenol µg/l	< 0,01		LC/MS	15%
2,6-dichlorphenol µg/l	< 0,01		LC/MS	10%
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
2,6-DCPP µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
4-Nitrophenol µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Aminomethylphosphorsyre, AMPA µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
2,6-Dichlorbenzamid (BAM) µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	10%
Desethyl-desisopropyl-atrazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desethylatrazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Desethylterbutylazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Desisopropylatrazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Desisopropyl-hydroxyatrazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%
Hydroxyatrazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
Hydroxysimazin µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	15%
PESTICIDER	Ikke påvist			
Metribuzin-desamino-diketo µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 144870/21, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
DGU 193.1352
Bo 4
Prøvedato: 2021-06-01 Kl. 07:58

Analysereport nr. 20210705/003
14. juli 2021
Blad 6 af 6

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Påvist		
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
CGA 62826	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
CGA 108906	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,092		LC/MS/MS 30%
Chlorothalonilamidsulfonsyre	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%
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 144870/21, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)



Karin Spanggaard, EH, laborant