

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
 DGU 193.1175
 Bo. 3
 Prøvedato: 2019-04-04 Kl. 08:30

Analysereport nr. 20190508/019
 17. juni 2020
 Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
pH	pH	7,3		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	74,6		DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	3,5		SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	145		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	6,6		ICP-OES, M069	5%
Natrium	Na ⁺	18		ICP-OES, M069	6%
Kalium	K ⁺	1,9		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	6,5		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	0,36		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	0,32		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	336		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	51		DS/EN10304:2009, M008	6%
Fluorid	F ⁻	0,15		DS/EN10304:2009, M008	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	87		DS/EN10304:2009, M008	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	< 0,3		DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M008	6%
Fosfor, total	P	0,14		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH	22		Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	< 0,02		DS 278:1976, M030	
Metan	CH ₄	0,012		GC/FID	10 %
Arsen	As	0,35		ICP/MS	10%
Barium	Ba	95		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	330		ICP-OES, M069	5%
Bor	B	11		ICP-OES, M069	10%
Kobolt	Co	< 0,3		ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	1,1		ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂	0,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	24		SM4500-Si D	

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

Arsen, Metan og Total phosphor er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 57434/19, 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)



Morten Due, civ. ing.

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
 DGU 193.1175
 Bo. 3
 Prøvedato: 2019-04-04 Kl. 08:30

Analysereport nr. 20190508/019
 17. juni 2020
 Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
Atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,01		GC/MS	10 %
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
Diuron	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Ethylthiourea	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Metribuzin	µg/l	< 0,01		HPLC/MS	15%
Simazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	10 %
2,6-dichlorbenzoylsyre	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LC/MS	15%
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	µg/l	< 0,01		LC/MS	20 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	0,014		LC/MS	10 %
Desethyldeisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15 %
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,01		LC/MS	15%
Metribuzin-DADK	µg/l	0,77		HPLC/MS	20%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Metribuzin-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	µg/l	< 0,01		LC/MS	10%
CGA 62826	µg/l	< 0,01		LC/MS	10%
CGA 108906	µg/l	< 0,01		LC/MS	10%
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS	20%

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

Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 57434/19, 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)



Morten Due, civ. ing.

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
 DGU 193.1175
 Bo. 3
 Prøvedato: 2019-04-04 Kl. 08:30

Analysereport nr. 20190508/019
 17. juni 2020
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER				
	Påvist			
methyl-desphenyl Chloridazon	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	20%
1,2,4-Triazol*	µg/l	< 0,01	LC/MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,15	LC/MS	20%

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

Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 57434/19, 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)



Morten Due, *civ. ing.*