

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA
 Afgang, værk

Analyserapport nr. 20150518/001
 18. maj 2015
 Blad 2 af 2

Prøvedato: 2015-04-16 Kl. 12:10

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	11	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,29	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	60,0	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	360	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3,1	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	110	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	5,8	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	11	175	ICP-OES	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	1,9	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,44	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	320	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	26	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,19	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	39	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,7	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	< 0,01	0,15	DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂	mg/l	5,4		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre*	SiO ₂	mg/l	25		SM4500C	

1) Se BEK nr 292 af 26/3/2014

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 231 af 05/03/2014)



Morten Due, civ. ing.