

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

Grevinge Vandværk A.M.B.A.
 Afgang, værk

Analyserapport nr. 20150129/004
 4. februar 2015
 Blad 2 af 2

Prøvedato: 2015-01-19 Kl. 11:50

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	8,6	5	DS 289	5%
Turbiditet		FTU	0,08	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	62,9	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	400	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3,9	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	80	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	36	175	ICP-OES	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	4,0	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,03	0.05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	346	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	27	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,40	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	13	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,6	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,03	0.15	DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	14,6	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Kiselsyre*	SiO ₂	mg/l	23		SM4500C	
l _{lt}		mg/l	8,4		DS/EN 5814	

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.