

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

Asnæs Vandværk
 Afgang, værk
 Asnæs Vandværk
 Prøvedato: 2016-03-14 Kl. 11:18

Analyserapport nr. 20160329/001
 3. maj 2016
 Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	12	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,09	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	75,2	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	460	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2,9	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	66	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	86	175	ICP-OES	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	4,4	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,011	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,040	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,047	0.05	ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	372	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	62	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,30	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	10	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,5	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,019	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	12	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01	0.01	GC/FID	10 %
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre*	SiO ₂	mg/l	26		SM4500-Si D	

1) Se BEK nr 1310 af 25/11/2015

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 274981, kopi kan rekvireres

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)



Morten Due, civ. ing.