



**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**

Asnæs Vandværk  
Afgang, værk  
Asnæs Vandværk  
Prøvedato: 2017-03-13 Kl. 12:22

Analyserapport nr. 20170420/022  
25. april 2017  
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>	
Farvetalet	Pt	mg/l	8,3	!	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,07		0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,7		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	75,3		>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	440		1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2,8		4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	78		<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	17		50	ICP-OES	5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	61		175	ICP-OES	6%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	4,3		10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,015		0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002		0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,02		0.05	ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	386		>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	56		250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,30		1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	9,2		250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	2,5		50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,010		0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,043		0.15	DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2		2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	15		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,01		0.01	GC/FID	10 %
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	9,6			DS/EN 5814	5%
Kiselsyre	SiO <sub>2</sub>	mg/l	26			SM4500-Si D	

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

**Metan er udført af ALS, akkr. 361,  
rapport nr. 33187/17, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)



Morten Due, civ. ing.