



**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**

Asnæs Vandværk  
 Afgang, værk

Analyserapport nr. 20140325/003  
 26. marts 2014  
 Blad 2 af 2

Prøvedato: 2014-03-04 Kl. 10:05

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	8,5 !	5	DS 289	5%
Turbiditet		FTU	0,15	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,90	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	75,5	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	450	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2,8	4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	75	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	14	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	65	175	ICP-OES	6%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	4,8	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,015	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,005	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,10 !	0,05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	379	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	58	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,33	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	6,9	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	2,3	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,047 !	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,047	0,15	DS292	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	9,4		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2	2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	13,7	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,01	0,01	GC/FID	10 %
Strontium*	Sr	µg/l	500	10000	ICP-OES	5%

1) Se BEK nr 1024 af 31/10/2011

**Metan er udført af ALS, akkr. 361,  
 rapport nr. 25192, 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. 900 af 17/08/2011)



Morten Due, civ. ing.