

**DRIFTSKONTROL (PROCES)**

**Asserbo By Vandværk Amba**  
**Elverdalen 3**  
**3300 Frederiksværk**

Analyserapport nr. 20200224/003  
 26. februar 2020  
 Blad 1 af 1

Kopi til:  
 Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvested: Afgang, værk Elverdalen 3	
Temperatur	8,9 °C	Prøvedato: 2020-02-17 Kl. 09:40	Prøvetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017
Lugt*	Ingen lugt		
Smag*	Normal		
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml	2	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	< 1		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		60,0	250	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe mg/l		0,022	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn mg/l		< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l		< 0,020	0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l		< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l		11		DS/EN 5814	5%

--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant