

Asserbo By Vandværk Amba  
Elverdalen 3  
3300 Frederiksværk

Analyserapport nr. 20210830/008  
2. september 2021  
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					
Temperatur		11,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk Elverdalen 3	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2021-08-19 Kl. 08:25	
Smag*		Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*		Ingen			
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml	3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	pr.ml	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	1 !	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	53,8	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total	Fe mg/l	0,012	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato 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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant