

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED  
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Asserbo By Vandværk Amba  
Elverdalen 3  
3300 Frederiksværk

Analysereport nr. 20211215/031

5. januar 2022

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	9,7	°C	Prøvested:	Afgang, værk Elverdalen 3
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2021-12-02 Kl. 10:35
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Let gullig			
Udseende*	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	20	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	2		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier pr. 100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i> pr. 100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
Enterokokker pr. 100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899/2	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	14	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,25	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	73,8	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	3,6	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	106	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	10	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,013	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%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	12	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte* H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	5,9		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 424963, 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 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant