

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

Tybjerglille Bakker Vandværk  
Tybjerg Bygade 30  
4160 Herlufmagle

Analysereport nr. 20240319/014  
19. marts 2024  
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 Tybjerg Bygade 30 Prøvedato: 2024-02-19 Kl. 12:10 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Temperatur	8,3 °C	
Lugt*	Ingen lugt	
Smag*	Normal	
Farve*	Ingen	
Udseende*	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	1	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	2		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06
<i>E. coli</i>	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	35		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Metan	mg/l	< 0,01			Intern	20
Farvetal	Pt mg/l	2,5	15		DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,06	1		DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,8	7 - 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	54,3	250		DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	1,9	4		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	96	200		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	14	50		ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	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	1,6	50		DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,005	0.01		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	17	5 - 30		Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)*	H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02			DS 278:1976, M030	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af Højvang, akkr. 428  
rapport nr. 77367, 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 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant