

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

**Bakkehædet Vandværk  
v. Jan Flemming Hansen  
Bakkehædet 27 A  
4600 Køge**

Analyserapport nr. 20221118/018  
29. november 2022  
Blad 1 af 2

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 Bakkehædet 27A		
Temperatur	11,7 °C		Prøvedato: 2022-11-14 Kl. 09:55		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C pr. ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C pr. ml	< 1		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	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>	
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

Bakkehædet Vandværk  
Afgang, værk  
Bakkehædet 27A  
Prøvedato: 2022-11-14 Kl. 09:55

Analysereport nr. 20221118/018  
29. november 2022  
Blad 2 af 2

FYSSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	<b>4,3</b>	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	<b>0,15</b>	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	<b>7,3</b>	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	<b>62,5</b>	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	<b>2,1</b>	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	<b>104</b>	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	<b>19</b>	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	<b>0,008</b>	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	<b>30</b>	250	DS/EN10304:2009, M008	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<b>1,9</b>	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	<b>19</b>	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H <sub>2</sub> S	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	<b>0,38</b>	5	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	<b>1,81</b>	20	ICP/MS	10%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>9,5</b>		DS/EN ISO 17289:2014	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, As og Ni er udført SGS, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 452768, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>p</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant