

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

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

Analyserapport nr. 20231220/006
20. december 2023
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					
Temperatur	9,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Bakkehædet 27A		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-11-30 Kl. 09:24		
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006	
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
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
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
Se blad 2.					

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf.: 45 80 31 33



Bakkehædet Vandværk
Afgang, værk
Bakkehædet 27A
Prøvedato: 2023-11-30 Kl. 09:24

Analysereport nr. 20231220/006
20. december 2023
Blad 2 af 2

FYSSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
Farvetal	Pt	mg/l	1,3	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,16	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	61,4	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C		mg/l	2,7	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	108	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	18	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,017	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,079 !	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,2 !	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	32	250	DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,5	1.5	DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	36	250	DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,6	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,013 !	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Nikkel	Ni	µg/l	2,9	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	8,9		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan		mg/l	< 0,010		HS GC/FID, M063	20 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan og Nikkel er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 289340/23, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant