

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

Birkerød Vandforsyning amba
Biskop Svanesvej 16
3460 Birkerød

Analyserapport nr. 20230306/010
 4. april 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:	Afg. værk, efter UV Biskop Svanesvej 16
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-03-01 Kl. 08:42
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	3	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	5		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
Enterokokker	pr. 100ml	< 1	i .m.	Enterolert-DW*	
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	106		BactiQuant*	

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
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_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Birkerød Vandforsyning amba
 Afg. værk, efter UV
 Biskop Svanesvej 16
 Prøvedato: 2023-03-01 Kl. 08:42

Analysereport nr. 20230306/010
 4. april 2023
 Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Metan	mg/l		< 0,01		Intern	20
UV-Transmittans v. 254 nm*	Pct.		89		Spektrofotometri	
Farvetal	Pt	mg/l	6,3	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU		0,16	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		65,8	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	2,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	117	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15	50	ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	26	175	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,030	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	343	>100	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	37	250	DS/EN10304:2009	15%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,25	1.5	DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	47	250	DS/EN10304:2009	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,1	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P	mg/l	< 0,015	0.15	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt	O ₂	mg/l	8,8		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	17		SM4500-Si D	10%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 55672-006, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant