

Blågårskov Og Omegns Vandforsyning
Skiftrupvej 7
6040 Egtved
Att.: Peter Bjerremand

Rapportnr.: AR-21-CA-21055104-01
Batchnr.: EUDKVE-21055104
Kundenr.: CA0014194
Modt. dato: 26.05.2021

Analyserapport

Prøvested:	Blåkærskov & Omegns Vandforsyning - Tiufkærvej 218 - 184238 - / 4630102498					
Udtagningsadresse:	Tiufkærvej 218, 6040 Egtved					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre					
Prøveudtagning:	26.05.2021 kl. 09:30					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S WH7E					
Analyseperiode:	26.05.2021 - 03.06.2021					

Prøvemærke:	Køkken						
Lab prøvenr:	835-2021-80943824	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	u) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.7	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.08	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25°
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11°
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15°
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.68	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	15	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.18	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO4)	16	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.52	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.0	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.14	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.12	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	39	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0056	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	5.2	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	8.6	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.078	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	38	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Blåkærskov Og Omegns Vandforsyning
Skiftrupvej 7
6040 Egtved
Att.: Peter Bjerremand

Rapportnr.: AR-21-CA-21055104-01
Batchnr.: EUDKVE-21055104
Kundenr.: CA0014194
Modt. dato: 26.05.2021

Analyserapport

Prøvested: Blåkærskov & Omegns Vandforsyning - Tiufkærvej 218 - 184238 - / 4630102498
Udtagningsadresse: Tiufkærvej 218, 6040 Egtved
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 26.05.2021 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 26.05.2021 - 03.06.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021-80943824	Enhed	Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	------	------------------------	-----	--------	----------

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.7	pH		7 8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	11.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	330	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

03.06.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Hanne Ravn Larsen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.