

Katrineberg Vandværk
c/o Kaj Lykke Christensen / revisor
Landsbygaden 10, Sengeløse
2630 Taastrup
Att.: Iben Le Nech Markussen

Rapportnr.: AR-22-CG-22035273-01
Batchnr.: EUDKVE-22035273
Kundenr.: CA0005569
Modt. dato: 29.03.2022

Analyserapport

Prøvested: Katrineberg Vandværk - Vandværket - 106401 - V20003200 / 4169003200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 29.03.2022 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S B9VH
Analyseperiode: 29.03.2022 - 29.04.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81087608	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	30	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	170	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	25	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.019	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0033	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	0.45	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.55	mg/l		4	0.2	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.089	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	9.6	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai	
pH	7.1	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	890	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
B: Højvang Laboratorier A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 428)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Batchkommentar:

Resultatet for iltindhold udgår desværre pga. laboratorieuheld.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
n): 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

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Katrineberg Vandværk
c/o Kaj Lykke Christensen / revisor
Landsbygaden 10, Sengeløse
2630 Taastrup
Att.: Iben Le Nech Markussen

Rapportnr.: AR-22-CG-22035273-01
Batchnr.: EUDKVE-22035273
Kundenr.: CA0005569
Modt. dato: 29.03.2022

Analyserapport

Prøvested: Katrineberg Vandværk - Vandværket - 106401 - V20003200 / 4169003200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 29.03.2022 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S B9VH
Analyseperiode: 29.03.2022 - 29.04.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81087608	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Høje-Taastrup Kommune , Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup
Katrineberg Vandværk, Kaj Lykke Christensen, Landsbygaden 10, Sengeløse, 2630 Taastrup

29.04.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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