

Højbjerg By Vandværk A.m.b.a.
Højbjerg Byvej 12
8840 Rødkærsbro
Att.: Ole Sørensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23095919-01
Batchnr.: EUDKVE-23095919
Kundenr.: CA0003874
Modt. dato: 31.10.2023

Analyserapport

Prøvested: Højbjerg Vandværk - Vandværket - 64360 - V20001700 / 4761001500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 31.10.2023 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 31.10.2023 - 04.11.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81309754	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.77	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
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)}
Kimtal ved 22°C	6	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.046	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Ledningsevne ved 20°C	470	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

04.11.2023

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

⌘): 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Højbjerg By Vandværk A.m.b.a.
Højbjerg Byvej 12
8840 Rødkærsbro
Att.: Ole Sørensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23095935-01
Batchnr.: EUDKVE-23095935
Kundenr.: CA0003874
Modt. dato: 31.10.2023

Analyserapport

Prøvested: Højbjerg By Vandværk - Træholtvej 16, taphane - 64360 - / 4761001591
Udtagningsadresse: Træholtvej 16, 8840 Rødkærsbro
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 31.10.2023 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 31.10.2023 - 04.11.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81309753	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.75	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.054	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	11.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	270	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

04.11.2023

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 målesikkerhed 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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