

Humble Vandværk
Lærkevej 4
5932 Humble
Att.: Arne Egelund

Rapportnr.: AR-23-CG-23005629-01
Batchnr.: EUDKVE-23005629
Kundenr.: CA0004551
Modt. dato: 19.01.2023

Analyserapport

Prøvested: Humble Vandværk - Ledningsnet - 82595 - V02200051 / 4481005199
Udtagningsadresse: Hovedgaden 21, 5932 Humble
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 19.01.2023 - 24.01.2023

Prøvemærke: Kælder

Lab prøvenr:	835-2022-81205322	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.11	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	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	8.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	790	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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (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 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Humble Vandværk
Lærkevej 4
5932 Humble
Att.: Arne EgelundRapportnr.: AR-23-CG-23005629-01
Batchnr.: EUDKVE-23005629
Kundenr.: CA0004551
Modt. dato: 19.01.2023

Analyserapport

Prøvested: Humble Vandværk - Ledningsnet - 82595 - V02200051 / 4481005199
Udtagningsadresse: Hovedgaden 21, 5932 Humble
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 19.01.2023 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 19.01.2023 - 24.01.2023

Prøvemærke: Kælder

Lab prøvenr:	835-2022- 81205322	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Humble Vandværk, Administratoren, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Humble Vandværk, Berit Bang Jensen, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Humble Vandværk, Henning Bøgh Christiansen, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Humble Vandværk, Jack Hansen, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Humble Vandværk, Jørgen Nørgaard Jensen, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Humble Vandværk, Jørn Ulrik Nielsen, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Humble Vandværk, Rapportmodtager, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Humble Vandværk, Sekretæren, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Humble Vandværk, Tom Pihl, Ristingvej 33A, Box 18, 5932 Humble
Langeland Kommune, Astrid Ejlersen, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing
Langeland Kommune, Dorte Lindrum, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing
Langeland Kommune, Julie Møhl Laursen, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing
Langeland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing
Langeland Kommune, Sidsel Skeller Kristoffersen, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing

24.01.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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