

Hammershøj Vandværk
Hylde Alle 10
8830 Tjele
Att.: Brian Thomassen

Rapportnr.: AR-25-CG-25003577-01
Batchnr.: EUDKVE-25003577
Kundenr.: CA0004085
Modt. dato: 15.01.2025

Analyserapport

Prøvested:	Hammershøj Vandværk - Ledningsnet - 63129 - V20000200 / 4789002699		
Udtagningsadresse:	Jernbanegade 8, 8830 Tjele		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	15.01.2025 kl. 11:11		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	KL2A	
Analyseperiode:	15.01.2025 - 18.01.2025		

Prøvemærke:	køkken
-------------	--------

Lab prøvenr:	835-2024-81473745	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%
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25%
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11%
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15%
Uorganiske forbindelser								
Nitrit	0.0023	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15%
Metaller								
Aluminium (Al)	1.0	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%
Arsen (As)	0.44	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%
Bly (Pb)	< 0.025	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%
Jern (Fe)	0.039	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%
Kobber (Cu)	0.31	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%
Zink (Zn)	34	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20%

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)
---------------------------	----	---

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Hammershøj Vandværk
Hylde Alle 10
8830 Tjele
Att.: Brian Thomassen
Rapportnr.: AR-25-CG-25003577-01
Batchnr.: EUDKVE-25003577
Kundenr.: CA0004085
Modt. dato: 15.01.2025

Analyserapport

Prøvested: Hammershøj Vandværk - Ledningsnet - 63129 - V20000200 / 4789002699
Udtagningsadresse: Jernbanegade 8, 8830 Tjele
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 15.01.2025 kl. 11:11
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 15.01.2025 - 18.01.2025

Prøvemærke: køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81473745	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: 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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Hammershøj Vandværk , Edwin van der Maat, Hylde Alle 10, 8830 Tjele
Hammershøj Vandværk , Malene Møller Basse, Hylde Alle 10, 8830 Tjele
Hammershøj Vandværk , Peter Lindqvist, Hylde Alle 10, 8830 Tjele
Hammershøj Vandværk , Tommy Frederiksen, Hylde Alle 10, 8830 Tjele
Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

18.01.2025

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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