

Harte Påby Ejstrup Vandværk
Stubdrupvej 1
6000 Kolding
Att.: post@hvpvand.dk

Rapportnr.: AR-24-CG-24099168-01
Batchnr.: EUDKVE-24099168
Kundenr.: CA0003769
Modt. dato: 11.11.2024

Analyserapport

Prøvested: Harte Påby Ejstrup Vandværk - Vandværket - 72918 - V20003300 / 4621003300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.11.2024 kl. 09:16
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JU8G
Analyseperiode: 11.11.2024 - 14.11.2024

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024-81427209	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)}	
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}	
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15	
Nitrat	0.55	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15	
Nitrit	0.0016	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	B 15	
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20	
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20	
Natrium (Na)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 15	
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
pH	7.4	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)		
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	380	µS/cm			2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	11.0	mg/l				0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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 på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Harte Påby Ejstrup Vandværk
Stubdrupvej 1
6000 Kolding
Att.: post@hpvand.dk

Rapportnr.: AR-24-CG-24099168-01
Batchnr.: EUDKVE-24099168
Kundenr.: CA0003769
Modt. dato: 11.11.2024

Analyserapport

Prøvested:	Harte Påby Ejstrup Vandværk - Vandværket - 72918 - V20003300 / 4621003300					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	11.11.2024 kl. 09:16					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		JU8G			
Analyseperiode:	11.11.2024 - 14.11.2024					
Prøvemærke:	afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2024-81427209	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

Kopi til:
Harte Påby Ejstrup Vandværk, Hans Christian Pedersen, Stubdrupvej 1, 6000 Kolding
Kolding Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 11, 6000 Kolding

14.11.2024

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

⊘): 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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