

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24078677-01  
Batchnr.: EUDKVE-24078677  
Kundenr.: CA0003769  
Modt. dato: 10.09.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Harte Påby Ejstrup Vandværk - Ledningsnet - 72918 - V20003300 / 4621003399  
**Udtagningsadresse:** Esbjergvej 221, 6000 Kolding  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.09.2024 kl. 12:18  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JU8G  
**Analyseperiode:** 10.09.2024 - 19.09.2024

**Prøvemærke:** bryggers

Lab prøvenr:	835-2023-81335744	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			κ)	Urel (%)
Farvetal, Pt	1.2	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A	15
<b>Mikrobiologi</b>								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B	0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A	15
Chlorid	21	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	A	15
Fluorid	0.16	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A	15
Nitrat	0.42	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	31	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.68	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
<b>Metaller</b>								
Aluminium (Al)	1.0	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Arsen (As)	1.3	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Bly (Pb)	0.21	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Bor (B)	86	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kobber (Cu)	7.2	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A	20

### Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: 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-24078677-01  
Batchnr.: EUDKVE-24078677  
Kundenr.: CA0003769  
Modt. dato: 10.09.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Harte Påby Ejstrup Vandværk - Ledningsnet - 72918 - V20003300 / 4621003399		
Udtagningsadresse:	Esbjergvej 221, 6000 Kolding		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	10.09.2024 kl. 12:18		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	JU8G	
Analyseperiode:	10.09.2024 - 19.09.2024		

Lab prøvenr:	835-2023-81335744	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Metaller</b>							
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	15	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.10	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Uran (U)	< 0.01	µg/l		2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	7.9	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
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	
Vandtemperatur	17.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	380	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

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

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

### Kopi til:

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

### 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.

°): 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-24078677-01  
Batchnr.: EUDKVE-24078677  
Kundenr.: CA0003769  
Modt. dato: 10.09.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Harte Påby Ejstrup Vandværk - Ledningsnet - 72918 - V20003300 / 4621003399					
<b>Udtagningsadresse:</b>	Esbjergvej 221, 6000 Kolding					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol					
<b>Prøveudtagning:</b>	10.09.2024 kl. 12:18					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S		JU8G			
<b>Analyseperiode:</b>	10.09.2024 - 19.09.2024					
<b>Prøvemærke:</b>	bryggers					
<b>Lab prøvenr:</b>	835-2023-81335744	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			Min. Max.			

19.09.2024

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.