

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21094650-01  
Batchnr.: EUDKVE-21094650  
Kundenr.: CA0003769  
Modt. dato: 27.08.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Harte Påby Ejstrup Vandværk - Ledningsnet - 72918 - V20003300 / 4621003399  
**Udtagningsadresse:** Præstekæret 32, 6000 Kolding  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 27.08.2021 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 27.08.2021 - 01.09.2021

**Prøvemærke:** Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021-80943746	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.1	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.19	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0077	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	0.74	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Chlorid	22	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.21	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	29	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.41	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.7	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	1.2	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.17	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	64	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.013	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.014	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	2.3	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	17	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.35	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l	10		0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	34	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (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@hvpvand.dk

Rapportnr.: AR-21-CA-21094650-01  
Batchnr.: EUDKVE-21094650  
Kundenr.: CA0003769  
Modt. dato: 27.08.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Harte Påby Ejstrup Vandværk - Ledningsnet - 72918 - V20003300 / 4621003399  
**Udtagningsadresse:** Præstekæret 32, 6000 Kolding  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 27.08.2021 kl. 08:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 27.08.2021 - 01.09.2021

**Prøvemærke:** Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021-80943746	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	15.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	350	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Itindhold	8.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

01.09.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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