

Hestehave Vandværk a.m.b.a.  
Juulsvej 24  
4720 Præstø  
Att.: Flemming Bo Hansen

Rapportnr.: AR-23-CG-23002450-01  
Batchnr.: EUDKVE-23002450  
Kundenr.: CA0003875  
Modt. dato: 10.01.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Hestehave Vandværk - Vandværket - 56061 - V02001000 / 4377001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.01.2023 kl. 11:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 10.01.2023 - 26.01.2023

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81169326	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	A)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	3.4	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.19	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	A	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	3	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Calcium (Ca)	97	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A	15
Nitrit	0.0059	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Nitrat	2.1	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A	15
Hydrogencarbonat	367	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A	15
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
<b>Metaller</b>								
Arsen (As)	0.43	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	0.034	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Nikkel (Ni)	0.068	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Strontium (Sr)	4500	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
<b>Kulbrinter</b>								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A	20

### Oplysninger fra prøvetager

#### Tejnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

A): 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. 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.

**Hestehave Vandværk a.m.b.a.**  
**Juulsvej 24**  
**4720 Præstø**  
**Att.: Flemming Bo Hansen**
**Rapportnr.:** AR-23-CG-23002450-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23002450  
**Kundenr.:** CA0003875  
**Modt. dato:** 10.01.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Hestehave Vandværk - Vandværket - 56061 - V02001000 / 4377001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.01.2023 kl. 11:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 10.01.2023 - 26.01.2023

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81169326	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.6	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	9.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

### Underleverandør:

A: 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Hestehave Vandværk a.m.b.a., Jens Bergholdt, Juulsvej 24, 4720 Præstø  
Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

26.01.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

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 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.