

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21098331-01
Batchnr.: EUDKVE-21098331
Kundenr.: CA0003875
Modt. dato: 06.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Hestehave Vandværk DGU 222.873 - / 4377001003
DGU-nr: 222.873
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
Prøvetagning: 06.09.2021 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 06.09.2021 - 13.09.2021

Prøvemærke: Ny boring

Lab prøvenr:	835-2019-80761118	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.43	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.017	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 1	15
Chlorid	45	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	1.2	mg/l			0.05	EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat (SO ₄)	8.8	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	393	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	0.08	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
Cyanid, total	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.0	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	1.7	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	330	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	40	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.98	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	2.5	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.004	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	19	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	3500	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	0.028	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST - Drikkevand. M A	
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A

Tejnforklaring:

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

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21098331-01
 Batchnr.: EUDKVE-21098331
 Kundenr.: CA0003875
 Modt. dato: 06.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Hestehave Vandværk DGU 222.873 - / 4377001003
 DGU-nr: 222.873
 Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol
 Prøveudtagning: 06.09.2021 kl. 09:45
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
 Analyseperiode: 06.09.2021 - 13.09.2021

Prøvemærke: Ny boring

Lab prøvenr:	835-2019- 80761118	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne ved 20°C	68	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Kopi til:

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

13.09.2021

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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse