

**Horreby Vandværk**  
**Midtvejen 1, Horreby**  
**4800 Nykøbing F**  
**Att.: Henrik Myssen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22009630-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22009630  
**Kundenr.:** CA0003501  
**Modt. dato:** 27.01.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Horreby Vandværk - Vandværket - 56362 - V02000500 / 4391000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 27.01.2022 kl. 12:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 27.01.2022 - 03.02.2022

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80796584	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<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	5	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.041	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	0.0030	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	A 15
Nitrat	9.2	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	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	4.3	mg/l	!	4	0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	3.5	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.15	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.011	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)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Strontium (Sr)	1900	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
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mar	
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	680	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Itindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Horreby Vandværk  
Midtvejen 1, Horreby  
4800 Nykøbing F  
Att.: Henrik MyssenRapportnr.: AR-22-CG-22009630-01  
Batchnr.: EUDKVE-22009630  
Kundenr.: CA0003501  
Modt. dato: 27.01.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Horreby Vandværk - Vandværket - 56362 - V02000500 / 4391000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 27.01.2022 kl. 12:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 27.01.2022 - 03.02.2022

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2019- 80796584	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

**Kopi til:**  
Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

03.02.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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