

**Helnæs Vandværk**  
**c/o Anders Lindskov Jørgensen**  
**Lindhøvej 33C**  
**5631 Ebberup**  
**Att.: Anders Lindskov Jørgensen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22050321-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22050321  
**Kundenr.:** CA0003930  
**Modt. dato:** 06.05.2022

## Analysereport

**Prøvested:** Helnæs Vandværk - Vandværket - 80932 - V02200060 / 4421006000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedtagning:** 06.05.2022 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 06.05.2022 - 27.05.2022

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80993319	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	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	89	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	9.7	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-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0046	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	8.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l		4	0.2	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	< 0.03	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
<b>Pesticider</b>							
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	10.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
 B: Højvang Laboratorier A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 428)

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

### 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.

<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.**

Helnæs Vandværk  
c/o Anders Lindskov Jørgensen  
Lindhovej 33C  
5631 Ebberup  
Att.: Anders Lindskov JørgensenRapportnr.: AR-22-CG-22050321-01  
Batchnr.: EUDKVE-22050321  
Kundenr.: CA0003930  
Modt. dato: 06.05.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Helnæs Vandværk - Vandværket - 80932 - V02200060 / 4421006000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 06.05.2022 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 06.05.2022 - 27.05.2022

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2021- 80993319	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**  
Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

27.05.2022

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 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. 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.**