

Hegedal Strands Vandværk  
Tronkærvej 61  
8530 Hjortshøj  
Att.: Henrik Hjort

Rapportnr.: AR-22-CG-22061508-01  
Batchnr.: EUDKVE-22061508  
Kundenr.: CA0007450  
Modt. dato: 02.06.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Hegedal Strands Vandværk - Vandværket - 78979 - V2000100 / 4725000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 02.06.2022 kl. 14:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 02.06.2022 - 10.06.2022

**Prøvemærke:** Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80693139	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Ⓜ) 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	12	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	5.7	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	36	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	2.9	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.012	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	A 15
Nitrat	0.31	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	1.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.086	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
<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. Mai	
pH	7.9	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	240	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### 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. 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.

Hegedal Strands Vandværk  
Tronkærvej 61  
8530 Hjortshøj  
Att.: Henrik HjortRapportnr.: AR-22-CG-22061508-01  
Batchnr.: EUDKVE-22061508  
Kundenr.: CA0007450  
Modt. dato: 02.06.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Hegedal Strands Vandværk - Vandværket - 78979 - V20000100 / 4725000100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 02.06.2022 kl. 14:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 02.06.2022 - 10.06.2022

---

**Prøvemærke:** Afg. Vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2019- 80693139	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**  
Norddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa

10.06.2022

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.**