

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

Rapportnr.: AR-25-CG-25018169-01
Batchnr.: EUDKVE-25018169
Kundenr.: CA0007450
Modt. dato: 06.03.2025

Analyserapport

Prøvested:	Hegedal Strands Vandværk - Vandværket - 78979 - V20000100 / 4725000100		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	06.03.2025	kl. 08:25	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DSN5	
Analyseperiode:	06.03.2025 - 13.03.2025		

Prøvemærke:	Afg Vandværk		
--------------------	--------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2019-80693078	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Mikrobiologi

Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	8	CFU/ml		200	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B	15
Nitrat	0.57	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B	15
Hårdhed, total	6.1	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	38	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	3.4	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20

Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
----------------------------------	-----	------	--	---	-----	-----------------	---	----

Metaller

Jern (Fe)	0.13	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20

Kulbrinter

Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B	20
--------	---------	------	--	------	-------	---------------	---	----

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 10523:2012		
pH	7.8	pH		7	8.5	DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 19458:2006		
Prøvetagning efter flush	Udført							
Vandtemperatur	8.0	°C						

Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (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 Hjort

Rapportnr.: AR-25-CG-25018169-01
Batchnr.: EUDKVE-25018169
Kundenr.: CA0007450
Modt. dato: 06.03.2025

Analyserapport

Prøvested: Hegedal Strands Vandværk - Vandværket - 78979 - V20000100 / 4725000100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 06.03.2025 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 06.03.2025 - 13.03.2025

Prøvemærke: Afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80693078	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne ved 20°C	250	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	11.0	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Norrdjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa

13.03.2025

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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

⌘): 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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