

Soderup-Vadsby Vandværk
Soderupvej 22
2640 Hedehusene
Att.: Mikael Lindholdt

Rapportnr.: AR-25-CG-25028900-01
Batchnr.: EUDKVE-25028900
Kundenr.: CA0005561
Modt. dato: 08.04.2025

Analyserapport

Prøvested:	Soderup-Vadsby Vandværk - Vandværket - 106389 - V02001700 / 4169000500		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	08.04.2025 kl. 13:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	XA2S	
Analyseperiode:	08.04.2025 - 14.04.2025		

Prøvemærke:	prøvehane afgang		
-------------	------------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2024-81433485	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	n) Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

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	6	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Ammonium (NH ₄)	0.015	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	0.55	mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0072	mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	18	°dH		0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	81	mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	27	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	0.94	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
----------------------------------	------	------	---	-----	-----------------	------

Metaller

Arsen (As)	0.040	µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	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)	0.006	mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	1.5	µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	
pH	7.6	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	

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.

Soderup-Vadsby Vandværk
Soderupvej 22
2640 Hedehusene
Att.: Mikael Lindholdt

Rapportnr.: AR-25-CG-25028900-01
Batchnr.: EUDKVE-25028900
Kundenr.: CA0005561
Modt. dato: 08.04.2025

Analyserapport

Prøvested: Soderup-Vadsby Vandværk - Vandværket - 106389 - V02001700 / 4169000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 08.04.2025 kl. 13:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S XA2S
Analyseperiode: 08.04.2025 - 14.04.2025

Prøvemærke: prøvehane afgang

Lab prøvenr:	835-2024-81433485	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.6	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	< 0.1	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:

Høje-Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, By- og Miljøcenter, Rådhustræde 1, 2630 Taastrup

14.04.2025

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.