Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Haarby Vandværk a.m.b.a.
Hårby Bygade 10
8660 Skanderborg
Att.: Jens Jensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25011217-01
Batchnr.: EUDKVE-25011217
Kundenr.: CA0004051
Modt. dato: 10.02.2025

Analyserapport

Prøvested: Haarby Vandværk - Vandværket - 78513 - V20000500 / 4715000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.02.2025 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 10.02.2025 - 17.02.2025

Prøvemærke: afg værk

Lab prøvenr:	835-2019-80725118	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25[σ)]
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25[σ)]
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11[σ)]
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15[σ)]
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	6	mg/l			2	DS 236:1977	B	15
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B	15
Hydrogencarbonat	181	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	1.6	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
Hårdhed, total	12	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	78	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	5.9	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	2.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Arsen (As)	2.2	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)	< 0.002	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)	0.20	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 (v5,2021		
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

Haarby Vandværk a.m.b.a.
Hårby Bygade 10
8660 Skanderborg
Att.: Jens Jensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25011217-01
Batchnr.: EUDKVE-25011217
Kundenr.: CA0004051
Modt. dato: 10.02.2025

Analyserapport

Prøvested: Haarby Vandværk - Vandværket - 78513 - V20000500 / 4715000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.02.2025 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 10.02.2025 - 17.02.2025

Prøvemærke: afg værk

Lab prøvenr:	835-2019-80725118	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
Vandtemperatur	8.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	6.3	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 (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Skanderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skanderborg Fælled, Postboks 526, 8660 Skanderborg

17.02.2025

Malte Hansen

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Malte Hansen
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets BEK nr 1633 af 19/12/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.