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

TEST Reg.No. 555

Arnøje Vandværk a.m.b.a.
c/o Formand Jørgen Larsen
Barupvejen 2
4660 St. Heddinge
Att.: Jørgen Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24034481-01
Batchnr.: EUDKVE-24034481
Kundenr.: CA0004642
Modt. dato: 02.05.2024

Analyserapport

Prøvested: Arnøje Vandværk - Vandværket - 56307 - V02004500 / 4389004500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.05.2024 kl. 10:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 02.05.2024 - 08.05.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81168531	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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15$^{σ)}$
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	< 2	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
Fluorid	1.3	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	B	15
Hydrogencarbonat	438	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	1.9	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	27	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	44	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 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)	0.85	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Nikkel (Ni)	1.7	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 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		
pH	7.4	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. 1023 af 29. juni 2023 (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

Arnøje Vandværk a.m.b.a.
c/o Formand Jørgen Larsen
Barupvejen 2
4660 St. Heddinge
Att.: Jørgen Larsen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24034481-01
Batchnr.:	EUDKVE-24034481
Kundenr.:	CA0004642
Modt. dato:	02.05.2024

Analyserapport

Prøvested:	Arnøje Vandværk - Vandværket - 56307 - V02004500 / 4389004500
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	02.05.2024 kl. 10:55
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode:	02.05.2024 - 08.05.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81168531	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	10.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	970	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	9.8	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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Arnøje Vandværk a.m.b.a., Lars Juel Clement, c/o Formand Jørgen Larsen, Barupvejen 2, 4660 St. Heddinge
Arnøje Vandværk a.m.b.a., Svend Frandsen, Arnøjevej 25, 4660 St. Heddinge
Stevns Kommune , Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 46, 4652 Hårlev

08.05.2024

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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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