

Arnøje Vandværk
c/o Barupvejen 2
4660 St. Heddinge
Att.: Jørgen Larsen

Rapportnr.: AR-20-CA-20033124-01
Batchnr.: EUDKVE-20033124
Kundenr.: CA0004642
Modt. dato: 08.09.2020

Analyserapport

Prøvested: Arnøje Vandværk - Vandværket - 56307 - V02004500 / 4389004500
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 08.09.2020 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 08.09.2020 - 12.09.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk							
Lab prøvenr:	835-2019-80690432	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.2	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.10	FNU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	8	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	970	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Arnøje Vandværk, Svend Frandsen, c/o Barupvejen 2, 4660 St. Heddinge
 Stevns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 46, 4652 Hårlev

12.09.2020

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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.

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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