

Asgilhøje Vandværk I/S
c/o Egon Vedel Kvist
Svend Sørensens Vej 1
8420 Knebel
Att.: Egon Vedel Kvist

Rapportnr.: AR-22-CG-22105174-01
Batchnr.: EUDKVE-22105174
Kundenr.: CA0004799
Modt. dato: 21.09.2022

Analysereport

Prøvested: Asgilhøje Vandværk - Vandværket - 77886 - V20003600 / 4701003600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 21.09.2022 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 21.09.2022 - 29.09.2022

Prøvemærke: Afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80558447	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			Ⓜ	
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012		0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012		0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000		0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	30	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999		0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Calcium (Ca)	78	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Magnesium (Mg)	12	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Ammonium (NH ₄)	0.018	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A	15
Nitrat	9.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4.3	! mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Arsen (As)	1.2	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	0.024	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Nikkel (Ni)	1.3	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
Vandtemperatur	11.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	560	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Itindhold	8.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814		15

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 målesikkerhed 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Asgilhøje Vandværk I/S
c/o Egon Vedel Kvist
Svend Sørensens Vej 1
8420 Knebel
Att.: Egon Vedel KvistRapportnr.: AR-22-CG-22105174-01
Batchnr.: EUDKVE-22105174
Kundenr.: CA0004799
Modt. dato: 21.09.2022

Analysereport

Prøvested: Asgilhøje Vandværk - Vandværket - 77886 - V20003600 / 4701003600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 21.09.2022 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 21.09.2022 - 29.09.2022

Prøvemærke: Afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018- 80558447	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

Syddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

29.09.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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

n): 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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