

Asgilhøje Vandværk I/S  
Kanehaven 81  
8240 Risskov  
Att.: Kjeld Mortensen

Rapportnr.: AR-20-CA-20033041-01  
Batchnr.: EUDKVE-20033041  
Kundenr.: CA0004799  
Modt. dato: 08.09.2020

## Analyserapport

Prøvested: Asgilhøje Vandværk - Vandværket - 77886 - V20003600 / 4701003600  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 08.09.2020 kl. 11:05  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
Analyseperiode: 08.09.2020 - 14.09.2020

Prøvemærke: Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	835-2019- 80692199	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
<b>Mikrobiologi</b>								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>	
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>	
Kimtal ved 22°C	20	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>	
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Hårdhed, total	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Calcium (Ca)	80	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15	
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15	
Nitrat	9.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15	
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4.1	!	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>								
Arsen (As)	1.2		µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.043		mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.002		mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.74		µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja						DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.5		pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført						DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	11.4		°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	560		µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	12.7		mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

### Kopi til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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**  
**Kanehaven 81**  
**8240 Risskov**  
**Att.: Kjeld Mortensen**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20033041-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20033041  
**Kundenr.:** CA0004799  
**Modt. dato:** 08.09.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Asgilhøje Vandværk - Vandværket - 77886 - V20003600 / 4701003600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 08.09.2020 kl. 11:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 08.09.2020 - 14.09.2020

**Prøvemærke:** Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	835-2019- 80692199	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

14.09.2020

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

*Ulla Bøgedal*  
 Ulla Bøgedal  
 Kunderådgiver

**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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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