

Hesselager Vandværk amba.  
Tjørnevej 7  
5874 Hesselager  
Att.: Elo Nellemann

Rapportnr.: AR-20-CA-00938035-01  
Batchnr.: EUDKVE-00938035  
Kundenr.: CA0003561  
Modt. dato: 24.03.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hesselager Vandværk - Galdbjerg Kohavevej 20, taph - 81395 - / 4435006198  
**Udtagningsadresse:** Galdbjerg Kohavevej 20, 5874 Hesselager  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøveudtagning:** 24.03.2020 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 24.03.2020 - 31.03.2020

**Prøvemærke:** Bryggers.

Lab prøvenr:	80713963	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.0	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.11	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<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>
Kimtal ved 22°C	9	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.5	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.078	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.22	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	61	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.042	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	4.7	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l	1.0		0.002	EPA 245.7 CV-AFS	20
Nikkel (Ni)	0.035	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l	10		0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	4.4	µg/l	3000		0.3	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	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Ledningsevne ved 20°C	520	µS/cm	2500		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)

### 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.

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

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

Hesselager Vandværk amba.  
Tjørnevej 7  
5874 Hesselager  
Att.: Elo NellemannRapportnr.: AR-20-CA-00938035-01  
Batchnr.: EUDKVE-00938035  
Kundenr.: CA0003561  
Modt. dato: 24.03.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hesselager Vandværk - Galdbjerg Kohavevej 20, taph - 81395 - / 4435006198  
**Udtagningsadresse:** Galdbjerg Kohavevej 20, 5874 Hesselager  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøveudtagning:** 24.03.2020 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 24.03.2020 - 31.03.2020

**Prøvemærke:** Bryggers.

Lab prøvenr:	80713963	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

**Kopi til:**

Svendborg Kommune , Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
Svendborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

31.03.2020

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 målesikkerhed 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.**