

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

Rapportnr.: AR-20-CA-00951679-01  
Batchnr.: EUDKVE-00951679  
Kundenr.: CA0003561  
Modt. dato: 11.05.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hesselager Vandværk - Skelmosevej 27, taphane - 81395 - / 4435006196  
**Udtagningsadresse:** Skelmosevej 27, 5884 Gudme  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøvedatning:** 11.05.2020 kl. 12:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TTX9  
**Analyseperiode:** 11.05.2020 - 19.05.2020

**Prøvemærke:** Taphane i gammelt vaskerum

Lab prøvenr:	835-2020-80824282	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.9	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.14	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	58	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)	1.4	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)	0.15	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.042	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	62	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)	0.082	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.043	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)	4.6	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)	0.16	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)	8.2	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.7	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

### 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-00951679-01  
Batchnr.: EUDKVE-00951679  
Kundenr.: CA0003561  
Modt. dato: 11.05.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Hesselager Vandværk - Skelmosevej 27, Taphane - 81395 - / 4435006196  
**Udtagningsadresse:** Skelmosevej 27, 5884 Gudme  
**Prøvetype:** Drikkevand - Andet  
**Prøveudtagning:** 11.05.2020 kl. 12:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S TTX9  
**Analyseperiode:** 11.05.2020 - 19.05.2020

---

**Prøvemærke:** Taphane i gammelt vaskerum

---

Lab prøvenr:	835-2020- 80824282	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Underleverandør:**

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

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

19.05.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.**