

**Maglebrænde Vandværk**  
c/o Byvej 3  
4850 Stubbekøbing  
Att.: Verner Hansen

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00949696-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00949696  
**Kundenr.:** CA0003394  
**Modt. dato:** 05.05.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Maglebrænde Vandværk - Ledningsnet - 56364 - V02000700 / 4391000799  
**Udtagningsadresse:** Nykøbingvej 78, 4850 Stubbekøbing  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 05.05.2020 kl. 12:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 05.05.2020 - 08.05.2020

**Prøvemærke:** Malkerum

Lab prøvenr:	835-2018-80543244	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	6.1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.07	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>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	3.4	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.037	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	< 0.025	µg/l		5	0.025	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
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	0.95	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.6	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	25	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&S A	
pH	7.2	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Ledningsevne ved 20°C	680	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)

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

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

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

U): 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.

Maglebrænde Vandværk  
c/o Byvej 3  
4850 Stubbekøbing  
Att.: Verner HansenRapportnr.: AR-20-CA-00949696-01  
Batchnr.: EUDKVE-00949696  
Kundenr.: CA0003394  
Modt. dato: 05.05.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Maglebrænde Vandværk - Ledningsnet - 56364 - V02000700 / 4391000799  
**Udtagningsadresse:** Nykøbingvej 78, 4850 Stubbekøbing  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 05.05.2020 kl. 12:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 05.05.2020 - 08.05.2020

---

**Prøvemærke:** Malkerum

---

Lab prøvenr:	835-2018- 80543244	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**

Guldborgsund Kommune , Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F  
Maglebrænde Vandværk , Henriette Jacobsen, Stærsmindvej 9, 4850 Stubbekøbing  
Maglebrænde Vandværk , Maglebrænde Vandværk, Stærsmindvej 9, 4850 Stubbekøbing

08.05.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

°): 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.**