

## Vandanalyser udtaget på vandværket maj 2020

I overensstemmelse med bestemmelserne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 1. maj 2019 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, skal vandværket informere forbrugerne om den leverede vandkvalitet fra værket.

I nedenstående tabel ses de målte værdier for udvalgte stoffer. Værdierne er fra den seneste analyserapport foretaget af Eurofins laboratorium. Vandprøven er udtaget fra vandet der afgår fra værket.

Som det ses er vandet af fint kvalitet og lever op til kravene for drikkevand. Den udførlige vandanalyserapport kan ses på vandværkets hjemmeside eller der kan bestilles en kopi ved henvendelse til værket.

	Enhed	Værdier	Krav	Bemærkninger
Hårdhed	dH	7,3	5 - 30	Vandet er blødt som følge af mangel på kalk i de geologiske lag vandet passerer.
PH værdi	PH	7,3	7,0 -8,5	Indikator for vandes surheds grad
Jern	mg/l	< 0,01	max 0,1	Højt indhold af jern kan give vandet bismag. Jernudfældning giver uklart vand og give aflejringer i rør og installationer.
Mangan	mg/l	0,02	max 0,05	Mangan forekommer i grundvandet ligesom jern med samme ulempe
Coliforme bakterier	pr. 100 ml	< 1	Under 1	Indikator for bakteriologisk forurening af vandet fra f.eks. kloakvand eller overfladevand
Kimtal 22 C	pr. 100 ml	5	max 50	Indikator for den samlede mængde bakterier i vandet
Nitrat	mg/l	< 0,3	max 50	Angiver den mængde nitrat der siver ned til grundvandet

Husk der er generalforsamling, tidligere annonceret i 2. udgave Aktuelt 2020

TORSDAG DEN 27. SEPTEMBER KL. 19.30 I GRIF's Klubhus

Gl. Rye Vandværk  
Horsensvej 38 A  
8680 Ry  
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-20-CA-00950568-01  
Batchnr.: EUDKVE-00950568  
Kundenr.: CA0003885  
Modt. dato: 06.05.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Gl. Rye Vandværk - Vandværket - 79683 - V20001400 / 4737001400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedtagning:** 06.05.2020 kl. 12:32  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
**Analyseperiode:** 06.05.2020 - 19.05.2020

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80814230	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) 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	5	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	7.3	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	26	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	16	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0056	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.68	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.021	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.11	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	7.3	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	310	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket 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

⊘): 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.

Gl. Rye Vandværk  
Horsensvej 38 A  
8680 Ry  
Att.: RapportmodtagerRapportnr.: AR-20-CA-00950568-01  
Batchnr.: EUDKVE-00950568  
Kundenr.: CA0003885  
Modt. dato: 06.05.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Gl. Rye Vandværk - Vandværket - 79683 - V20001400 / 4737001400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 06.05.2020 kl. 12:32  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
**Analyseperiode:** 06.05.2020 - 19.05.2020

---

**Prøvemærke:** afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2020- 80814230	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**

Skanderborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Skanderborg Fælled, Postboks 526, 8660 Skanderborg

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 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.**