

Varnæs Vandværk  
Varnæs Søndergade 9  
6200 Aabenraa  
Att.: Chresten Krogh

Rapportnr.: AR-18-CA-00740670-02  
Batchnr.: EUDKVE-00740670  
Kundenr.: CA0004328  
Modt. dato: 22.11.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Varnæs Vandværk Ledningsnet - 119719 - V20000300 / 4519000399  
**Udtagningsadresse:** Varnæsvej 568, 6200 Aabenraa  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 22.11.2018 kl. 11:27  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S YYS  
**Analyseperiode:** 22.11.2018 - 27.11.2018

**Prøvemærke:** baderum

Lab prøvenr:	80626046	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.7	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.15	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	8	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	590	µS/cm	2500		0.1	DS/EN 27888	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).

### Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendt. Rapporten er tilføjet grænseværdier fra bekendtgørelsen.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

### Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

27.11.2018



Peter Møller  
Kunderådgiver

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

### 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 detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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