



## Analyserapport

Rekvirent: Rude Vandværk  
Møllebakkevej 27  
4243 Rude

Sagsnavn: Rude vandværk  
Normal kontrol

Sagsbeh.: Frank Nielsen

Prover modtaget: 15-11-2018      Analyse påbegyndt: 15-11-2018      Rapportdato: 04-12-2018

Antal prøver: 1      Opbevaring: På køl      Rapport nr.: 1846-684

Bilag: 0

Lab. nr.	1846-684-01								
Prøvetype	Drikkevand	Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □		
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	15-11-2018								
kl.:	09:20								
Prøve ID	Hane afg. vv.								
Parameter									
Farve	Ingen								Subjektiv vurdering*
Lugt	Ingen lugt								Subjektiv vurdering*
Smag	Normal								Subjektiv vurdering*
Jdseende	Klar								Subjektiv vurdering*
Prøvetagning, kemi	Stikprøve								DS/ISO 5667-5:2006
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve								ISO 19458:2006
Temperatur	11.0			°C					SM 2550:2005, Felt +/- 1
pH	7,5	7	8,5						DS 287:1978, Felt +/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	113			mS/m					DS/EN 27888:2003, Felt 1 +/- 6 %
NVOC	3.6		4	mg/l					DS/EN 1484 0,2 +/- 15 %
Jern	0.016		0.1	mg/l					ICP-MS 1) 0,01 +/- 10 %
Mangan	<0.002		0.02	mg/l					ICP-MS 1) 0,002 +/- 10 %
Fluorid	0,79		1.5	mg/l					DS/EN ISO 10304-1:2009 0,02 +/- 15 %
Chlorid	170		250	mg/l					DS/EN ISO 10304-1:2009 0,5 +/- 15 %
Nitrat	3.1		50	mg/l					DS/EN ISO 10304-1:2009 0,1 +/- 15 %
Sulfat	25		250	mg/l					DS/EN ISO 10304-1:2009 0,5 +/- 15 %
Nitrit	0.005		0.01	mg/l					DS/EN ISO 13395-1:1997 0,001 +/- 10 %
Ammonium	0.005		0.05	mg/l					EN/ISO 11732, mod. 1) 0,005 +/- 10 %
Phosphor, total	<0.01		0.15	mg/l					DS/EN ISO 6878:2004 1) 0,01 +/- 16 %
Kimtal 22 °C PCA	2		50	cfu/ml					DS/EN ISO 6222:2000 1) 1 +/- 0,150(lg)
Kimtal 37 °C PCA	<1		5	cfu/ml					DS/EN ISO 6222:2000 1) 1 +/- 0,150(lg)
Coliforme bakterier	<1		i.m.	cfu/100 ml					ISO 9308-2 1) 1 +/- 0,314(lg)
Eschericia coli (E. coli)	<1		i.m.	cfu/100 ml					ISO 9308-2 1) 1 +/- 0,314(lg)



DANAK  
Test reg. nr. 428

HØJ VANG  
LABORATORIER A/S

## Analyserapport

Rekvirent:	Rude Vandværk Møllebakkevej 27 4243 Rude	Sagsnavn:	Rude vandværk Normal kontrol		
		Sagsbeh.:	Frank Nielsen		
Prøver modtaget:	15-11-2018	Analyse påbegyndt:	15-11-2018	Rapportdato:	04-12-2018
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1846-684
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

⊖ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende. Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 802 af 28. Juni 2016.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

\* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

Ledningsevnen er korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO<sub>2</sub> varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 974 om kvalitetskrav til miljømålinger. Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 802 af 28. Juni 2016.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdier anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale

Øvrige analyser er lavet hos Højvang, Dianalund

1) Holstebro afdeling.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Rude Vandværk, Frank Nielsen, frankkolbenielsen@mail.tele.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

*Carina Hansen*

Carina Hansen

Laborant