

# Stadtwerke Reinfeld (Holstein)

## -Ver- und Entsorgung-

## Wasserversorgung

### Trinkwasseranalyse (Auszug)

Limbach Analytics GmbH

Chemisches Laboratorium Lübeck

Art der Probe: Trinkwasser  
Entnahmeort: Werksausgang Barnitz  
Beprobungszeitraum: November 2018

			Grenzwerte gem. TrinkwV
<b><u>Bakteriologischer Parameter</u></b>			
Kolonienzahl bei 20° C	KBE/ml	0	100
Kolonienzahl bei 36° C	KBE/ml	0	100
E. coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
<b><u>Physikalische Eigenschaften</u></b>			
Durchsicht		klar	-
Bodensatz		-	-
Farbe		farblos	
Geruch		o.B.	
ph-Wert		7,73	6,5 < >9,5
Elektr. Leitf. (25° C)	µS/cm	579	2790
<b><u>Chemische Parameter</u></b>			
Ammonium	mg/l	0,42	0,5
Nitrit	mg/l	0,03	0,5
Nitrat	mg/l	1,33	50
Phosphat	mg/l	< 0,1	
Chlorid	mg/l	10,4	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,2
Mangan	mg/l	0,021	0,05
Kupfer	mg/l	0,008	2,0
Calcium	mg/l	65,3	
Magnesium	mg/l	14,8	
Natrium	mg/l	35,8	200
Sulfat	mg/l	2,0	250
Blei	mg/l	< 0,002	0,010
Fluorid	mg/l	0,14	1,5
TOC	mg/l	2,5	
Uran	mg/l	< 0,0005	0,01

Härtebereich (8,4 - 14,0° dH = mittel) 12,5 ° dH  
Millimol/Ltr. 2,24 mmol / l

Weitere Auskünfte: Herr Bremer  
Tel. 04533 20562-60