

Stadtwerke Reinfeld (Holstein)

-Ver- und Entsorgung-

Wasserversorgung

Trinkwasseranalyse (Auszug)

CLL Chemisches Laboratorium Lübeck GmbH

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

			Grenzwerte gem. TrinkwV
<u>Bakteriologischer Parameter</u>			
Kolonienzahl bei 20° C	KBE/ml	0	100
Kolonienzahl bei 36° C	KBE/ml	1	100
E. coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
<u>Physikalische Eigenschaften</u>			
Durchsicht		klar	-
Bodensatz		-	-
Farbe		farblos	
Geruch		o.B.	
ph-Wert		7,44	6,5 < > 9,5
Elektr. Leitf. (25° C)	µS/cm	584	2790
<u>Chemische Parameter</u>			
Ammonium	mg/l	0,43	0,5
Nitrit	mg/l	0,05	0,5
Nitrat	mg/l	1,87	50
Phosphat	mg/l	< 0,1	
Chlorid	mg/l	10,8	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,2
Mangan	mg/l	0,010	0,05
Kupfer	mg/l	0,008	2,0
Calcium	mg/l	72,1	
Magnesium	mg/l	14,5	
Natrium	mg/l	35,3	200
Sulfat	mg/l	2,4	250
Blei	mg/l	< 0,002	0,010
Fluorid	mg/l	0,14	1,5
TOC	mg/l	2,3	
Uran	mg/l	< 0,0005	0,01

Härtebereich (ab 14,0° dH = hart) 13,8 ° dH
Millimol/Ltr. 2,46 mmol / l

Weitere Auskünfte: Herr Bremer
Tel. 04533 20562-60