

Stadtwerke Reinfeld(Holstein)
-Ver- und Entsorgung-
Wasserversorgung

Trinkwasseranalyse (Auszug)

Limbach Analytics GmbH - Chemisches Laboratorium Lübeck

Art der Probe : **Trinkwasser (November 2020)**

Entnahmeort : Werksausgang

Grenzwerte gem.TrinkwV

<u>Bakteriologische Parameter</u>			
Koloniezahl bei 20° C	KBE/ml	0	100
Koloniezahl bei 36° C	KBE/ml	0	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		7,57	6,5< >9,5
Elektr. Leitf. (25° C)	µS/cm	598	2790
<u>Chemische Parameter</u>			
Ammonium	mg/l	0,40	0,5
Nitrit	mg/l	0,03	0,5
Nitrat	mg/l	1,81	50
Phosphat	mg/l	< 0,1	
Chlorid	mg/l	10,9	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,2
Mangan	mg/l	0,023	0,05
Kupfer	mg/l	0,006	2,0
Calcium	mg/l	66,6	
Magnesium	mg/l	14,6	
Natrium	mg/l	39,1	200
Sulfat	mg/l	2,1	250
Chlor	ungechlortes Trinkwasser		
Blei	mg/l	< 0,002	0,010
Fluorid	mg/l	0,12	1,5
TOC	mg/l	1,6	
Uran (April 2013)	mg/l	< 0,0005	0,01

Härtebereich *mittel* (8,4 - 14,0 ° dH → mittel) 12,7 • dH
Millimol /Ltr. 2,26 mmol / l

Weitere Auskünfte: Herr Jörg Albrecht

Tel. (0 45 33) 20562-60