

Stadtwerke Reinfeld(Holstein)

-Ver- und Entsorgung-

Wasserversorgung

Trinkwasseranalyse (Auszug)

Limbach Analytics GmbH - Chemisches Laboratorium Lübeck

Art der Probe: Trinkwasser (November 2021)

Entnahmeort: Werksausgang

Grenzwerte gem.TrinkwV

			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		7,43	6,5< >9,5
Elektr. Leitf. (25° C)	µS/cm	619	2790
<u>Chemische Parameter</u>			
Ammonium	mg/l	0,49	0,5
Nitrit	mg/l	0,05	0,5
Nitrat	mg/l	2,42	50
Phosphat	mg/l	< 0,1	
Chlorid	mg/l	11,9	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,2
Mangan	mg/l	0,028	0,05
Kupfer	mg/l	0,007	2,0
Calcium	mg/l	69,7	
Magnesium	mg/l	15,6	
Natrium	mg/l	37,9	200
Sulfat	mg/l	2,4	250
Chlor	ungechlortes Trinkwasser		
Blei	mg/l	< 0,002	0,010
Fluorid	mg/l	0,07	1,5
TOC	mg/l	1,8	
Uran (April 2013)	mg/l	< 0,0005	0,01

Härtebereich *mittel* (8,4 - 14,0 ° dH → mittel) **13,3 ° dH**
Millimol /Ltr. **2,38 mmol / l**

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

Weitere Auskünfte: Herr Albrecht Tel. **(0 45 33) 22 00**