

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

Trinkwasseranalyse (Auszug)

Limbach Analytics GmbH - Chemisches Laboratorium Lübeck

Art der Probe : **Trinkwasser (November 2022)**
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		7,44	6,5< >9,5
Elektr. Leitf. (25° C)	µS/cm	587	2790
<u>Chemische Parameter</u>			
Ammonium	mg/l	0,34	0,5
Nitrit	mg/l	0,02	0,5
Nitrat	mg/l	1,88	50
Phosphat	mg/l	< 0,1	
Chlorid	mg/l	11,0	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,2
Mangan	mg/l	0,034	0,05
Kupfer	mg/l	0,005	2,0
Calcium	mg/l	67,5	
Magnesium	mg/l	15,2	
Natrium	mg/l	40,4	200
Sulfat	mg/l	2,2	250
Chlor	ungechlortes Trinkwasser		
Blei	mg/l	< 0,002	0,010
Fluorid	mg/l	0,16	1,5
TOC	mg/l	1,7	
Uran (April 2013)	mg/l	< 0,0005	0,01

Härtebereich *mittel* (8,4 - 14,0 ° dH → mittel) 12,9 ° dH
Millimol /Ltr. **2,31 mmol / l**