

# Stadtwerke Reinfeld(Holstein)

## -Ver- und Entsorgung- Wasserversorgung

### Trinkwasseranalyse (Auszug)

Limbach Analytics GmbH - Chemisches Laboratorium Lübeck

Art der Probe : **Trinkwasser (April 2024)**  
Entnahmeort : **Werksausgang**

Grenzwerte gem.TrinkwV

#### Bakteriologische Parameter

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

#### Physikalische Eigenschaften

Durchsicht	klar	-	
Bodensatz	-	-	
Farbe	farblos		
Geruch	o.B.		
ph-Wert	7,40	6,5< >9,5	
Elektr. Leitf. (25° C)	µS/cm	587	2790

#### Chemische Parameter

Ammonium	mg/l	0,23	0,5
Nitrit	mg/l	0,06	0,5
Nitrat	mg/l	2,46	50
Phosphat	mg/l	< 0,1	
Chlorid	mg/l	12,4	250
Eisen	mg/l	< 0,01	0,2
Mangan	mg/l	0,026	0,05
Kupfer	mg/l	0,008	2,0
Calcium	mg/l	70,3	
Magnesium	mg/l	16,0	
Natrium	mg/l	36,9	200
Sulfat	mg/l	2,4	250
Chlor	ungechlortes Trinkwasser		
Blei	mg/l	< 0,001	0,010
Fluorid	mg/l	0,17	1,5
TOC	mg/l	1,8	
PFAS (Summe 20)	µg/l	< 0,001	0,1
Uran	mg/l	< 0,0005	0,01

**Härtebereich *mittel* (8,4 - 14,0 ° dH → *mittel*) 13,5 ° dH**  
Millimol /Ltr. **2,41 mmol / l**

Weitere Auskünfte: Herr Albrecht

Tel. (0 45 33) 22 00