

Wasserversorgungsverband  
Rheiderland

Trinkwasseranalyse Wasserwerk Weener  
22.12.2021

Chemische Untersuchung			Trinkwasser- Analyse	Grenz- oder Richtwerte
Parameter	Abkürzung	Einheit		laut Trinkwasserverordnung 2001
Gesamthärte		°d	13,0*	
Temperatur	T	°C	10,8	25
pH-Wert			7,5	6,5-9,5
Leitfähigkeit		µS/cm	895	2790
Nitrit	NO <sub>2</sub>	mg/l	< 0,01	0,5
Nitrat	NO <sub>3</sub>	mg/l	3	50
Fluorid	F	mg/l	< 0,10	1,5
Chlorid	Cl	mg/l	111	250
Sulfat	SO <sub>4</sub>	mg/l	159	250
Cyanide, gesamt	CN	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	Na	mg/l	73	200
Calcium	Ca	mg/l	81	400
Magnesium	Mg	mg/l	18	50
Eisen	Fe	mg/l	0,08	0,2
Mangan	Mn	mg/l	< 0,006	0,05
Arsen	As	mg/l	< 0,001	0,01
Blei	Pb	mg/l	< 0,003	0,01
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0003	0,003
Chrom	Cr	mg/l	< 0,0005	0,05
Nickel	Ni	mg/l	0,003	0,02
Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,0003	0,001
Antimon	Sb	mg/l	< 0,001	0,005
Selen	Se	mg/l	<0,001	0,01

\*entspricht dem Härtebereich 2

Probennahme und Analysen wurden durchgeführt  
durch das  
A W A – INSTITUT  
Bahnhofstrasse 13  
54570 Pelm  
Telefon 06591/982026  
Telefax 06591/982025

Wasserversorgungsverband Rheiderland  
Graf-Ulrich-Str. 36  
26826 Weener  
Telefon 04951/9189-0  
Telefax 04951/9189-10