

Wasserversorgungsverband
Rheiderland

Trinkwasseranalyse Wasserwerk Weener
17.07.2024

Chemische Untersuchung			Trinkwasser- Analyse	Grenz- oder Richtwerte
Parameter	Abkürzung	Einheit		laut Trinkwasserverordnung 2023
Gesamthärte		°d	16,5*	
Temperatur	T	°C	11,8	25
pH-Wert			7,48	6,5-9,5
Leitfähigkeit		µS/cm	976	2790
Nitrit	NO ₂	mg/l	< 0,01	0,5
Nitrat	NO ₃	mg/l	2	50
Fluorid	F	mg/l	< 0,10	1,5
Chlorid	Cl	mg/l	126	250
Sulfat	SO ₄	mg/l	160	250
Cyanide, gesamt	CN	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	Na	mg/l	68	200
Calcium	Ca	mg/l	84	400
Magnesium	Mg	mg/l	20	50
Eisen	Fe	mg/l	0,009	0,2
Mangan	Mn	mg/l	< 0,005	0,05
Arsen	As	mg/l	< 0,001	0,01
Blei	Pb	mg/l	< 0,001	0,01
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0003	0,003
Chrom	Cr	mg/l	< 0,0005	0,05
Nickel	Ni	mg/l	0,005	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 3

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