

Wasserversorgungsverband
Rheiderland

Trinkwasseranalyse Wasserwerk Weener
09.07.2025

Chemische Untersuchung			Trinkwasser- Analyse	Grenz- oder Richtwerte
Parameter	Abkürzung	Einheit		laut Trinkwasserverordnung 2023
Gesamthärte		°d	13,3*	
Temperatur	T	°C	11,8	25
pH-Wert			7,59	6,5-9,5
Leitfähigkeit		µS/cm	817	2790
Sauerstoff	O ₂	mg/l	9,7	
Ammonium	NH ₄	mg/l	< 0,05	0,5
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	91	250
Sulfat	SO ₄	mg/l	146	250
Cyanide, gesamt	CN	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	Na	mg/l	60	200
Calcium	Ca	mg/l	67	400
Kalium	K	mg/l	13	
Magnesium	Mg	mg/l	17	50
Eisen	Fe	mg/l	< 0,005	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	0,0007	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