

Wasserversorgungsverband
Rheiderland

Trinkwasseranalyse Wasserwerk Weener
26.03.2021

Chemische Untersuchung			Trinkwasser- Analyse	Grenz- oder Richtwerte
Parameter	Abkürzung	Einheit		laut Trinkwasserverordnung 2001
Gesamthärte (mittlere)		°d	* 11,9	
Temperatur	T	°C	10,8	25
pH-Wert			7,99	6,5-9,5
Leitfähigkeit		µS/cm	895	2790
Nitrit	NO ₂	mg/l	< 0,01	0,5
Nitrat	NO ₃	mg/l	< 2,0	50
Fluorid	F	mg/l	< 0,10	1,5
Chlorid	Cl	mg/l	127	250
Sulfat	SO ₄	mg/l	137	250
Cyanide, gesamt	CN	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	Na	mg/l	76	200
Calcium	Ca	mg/l	90	400
Magnesium	Mg	mg/l	19	50
Eisen	Fe	mg/l	0,01	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	< 0,003	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
Kasselburger Weg
54570 Pelm
Telefon 06591/4020
Telefax 06591/5274

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