

Wasserversorgungsverband  
Rheiderland

Trinkwasseranalyse Wasserwerk Weener  
01.06.2018

Chemische Untersuchung			Trinkwasser- Analyse	Grenz- oder Richtwerte
Parameter	Abkürzung	Einheit		laut Trinkwasserverordnung 2001
Gesamthärte		°d	* 11,0	
Temperatur	T	°C	10,8	25
pH-Wert			7,56	6,5-9,5
Leitfähigkeit		µS/cm	716	2790
Oxidierbarkeit		mg/l	2,6	5
Ammonium	NH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,05	0,5
Nitrit	NO <sub>2</sub>	mg/l	< 0,01	0,5
Nitrat	NO <sub>3</sub>	mg/l	< 2,0	50
Fluorid	F	mg/l	< 0,10	1,5
Chlorid	Cl	mg/l	86	250
Sulfat	SO <sub>4</sub>	mg/l	125	250
Cyanide, gesamt	CN	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	Na	mg/l	57	200
Calcium	Ca	mg/l	63	400
Magnesium	Mg	mg/l	13	50
Eisen	Fe	mg/l	0,04	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, gesamt	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