

Wasserversorgungsverband
Rheiderland

Trinkwasseranalyse Wasserwerk Weener
03.01.2020

| Chemische Untersuchung | | | Trinkwasser- Analyse | Grenz- oder Richtwerte |
|------------------------|-----------------|---------|-------------------------|------------------------------------|
| Parameter | Abkürzung | Einheit | | laut Trinkwasserverordnung 2001 |
| Gesamthärte | | °dH | * 11,2 | |
| Temperatur | T | °C | 10,8 | 25 |
| pH-Wert | | | 7,56 | 6,5-9,5 |
| Leitfähigkeit | | µS/cm | 778 | 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 | 96 | 250 |
| Sulfat | SO ₄ | mg/l | 145 | 250 |
| Cyanide, gesamt | CN | mg/l | < 0,005 | 0,05 |
| Natrium | Na | mg/l | 52 | 200 |
| Calcium | Ca | mg/l | 63 | 400 |
| Magnesium | Mg | mg/l | 13 | 50 |
| Eisen | Fe | mg/l | 0,03 | 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