



Wasseruntersuchungsergebnisse 2018

des Glückstädter Trinkwassers nach den Kriterien der Trinkwasserverordnung (TrinkwV);
Ausgang Wasserwerk Krempermoor

Stand März 2018

Untersuchungs-Parameter	Einheit	Wasserwerk Krempermoor	Grenzwerte der TrinkwV
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	756	
pH-Wert		7,40	6,5 – 9,5
Temperatur	°C	10,3	---
Gesamthärte (als Calciumcarbonat) Kalkhärte	mmol/l	2,62	---
Gesamthärte	°dH	14,7	---
Härtebereich		hart	weich, mittel, hart
Magnesiumhärte	°dH	1,47	---
Carbonathärte	°dH	13	---
Nichtcarbonathärte	°dH	1,7	---
Sauerstoff gelöst	mg/l	10,7	---
Calcium (Ca)	mg/l	94,8	---
Magnesium (Mg)	mg/l	6,4	---
Natrium (Na)	mg/l	48,2	200
Kalium (K)	mg/l	3,9	---
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,02	0,5
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1,60	50
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	90,4	250
Sulfat (SO ₄)	mg/l	21,9	250
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	0,01	6,7
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,2
Blei (Pb)	mg/l	<0,002	0,01
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0002	0,003
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,001	0,05
Uran (U-238)	µg/l	<0,0005	10
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff	mg/l	3,8	---

Zur Aufbereitung werden keine Zusatzstoffe verwendet. Das Trinkwasser wird an unsere Kunden ohne Chlorzusatz abgegeben!