W a s s e r a n a l y s e

Wichtigste Analysedaten
der physikalisch-chemischen Trinkwasseruntersuchung

Parameter	Befund Dachauer Trinkwasser	Grenzwert nach TrinkwasserVO bzw. sonstige Richtlinien
Gesamthärte	2,06 mmol/l $CaCO_3$ (12,5 ° dH) entspricht Härtebereich mittel	
Karbonathärte	12,5 ° dH	
pH-Wert	7,7	6,5 - 9,5
Calcium	54 mg/l	möglichst größer 20 mg/l
Magnesium	27 mg/l	
Eisen	0,01 mg/l	0,2 mg/l
Mangan	kleiner 0,005 mg/l	0,05 mg/l
Nitrat	kleiner 1 mg/l	50 mg/l
Nitrit	kleiner 0,02 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid	2 mg/l	250 mg/l
Natrium	21 mg/l	200 mg/l
Sulfate	5 mg/l	240 mg/l
Arsen	0,004 mg/l	0,01 mg/l
Fluorid	0,16 mg/l	1,5 mg/l
Spez.elekt.Leitfähigkeit bei 25 °C	500 µS cm^{-1}	2500 µS cm^{-1}
Säurekapazität bis pH=4,3 ($K_{S4.3}$)	5,50 mmol/l	möglichst größer 1 mmol/l
Basekapazität bis pH=8,2($K_{B8.2}$)	0,23 mmol/l	möglichst kleiner 0,5 mmol/l
Sauerstoff gelöst	ca. 10 mg/l	möglichst größer 3 mg/l
Leichtfl. chlorierte Kohlenwasserstoffe	nicht nachweisbar	0,003 - 0,01 mg/l je nach Stoffgruppe
Pestizide, Herbizide	nicht nachweisbar	Einzelstoff 0,0001 mg/l Summenwert 0,0005 mg/l