

Trinkwasseranalyse 2017

Wichtigste Analysedaten der physikalisch-chemischen Trinkwasseruntersuchung vom 23.02.2017^{*)}

Parameter	Befund Dachauer Trinkwasser		Grenzwert nach TrinkwasserVO bzw. sonstige Richtlinien	
Gesamthärte ^{**)}	2	mmol/l CaCO ₂		
Karbonathärte	11 °	dH		
pH-Wert	7,8		6,5 - 9,5	
Calcium	41	mg/l	mögl. > 20	mg/l
Magnesium	23	mg/l		
Eisen	< 0,005	mg/l	0,2	mg/l
Mangan	< 0,005	mg/l	0,05	mg/l
Nitrat	1,0	mg/l	50	mg/l
Nitrit	< 0,02	mg/l	0,5	mg/l
Chlorid	< 1,0	mg/l	250	mg/l
Natrium	39,7	mg/l	200	mg/l
Sulfate	10,5	mg/l	240	mg/l
Arsen	0,005	mg/l	0,01	mg/l
Fluorid	< 0,02	mg/l	1,5	mg/l
spez. elektr. Leitfähigkeit (25° C)	500	µS cm ⁻¹	2.500	µS cm ⁻¹
Säurekapazität bis pH=4,3 (K _{S4,3})	5,45	mmol/l	möglichst > 1	mmol/l
Basekapazität bis pH=8,2 (K _{B8,2})	0,13	mmol/l	möglichst < 0,5	mmol/l
Sauerstoff gelöst	ca. 10	mg/l	möglichst > 3	mg/l
Leichtfl. chlorierte Kohlenwasserstoffe	nicht nachweisbar		0,003 - 0,01 (je nach Stoffgruppe)	mg/l
Pestizide, Herbizide	nicht nachweisbar		Einzelstoff 0,0001 Summenwert 0,0005	mg/l
Uran	< 0,002	mg/l	Richtwert 0,01	mg/l

*) Institut: Dr. Blasy Dr. Busse Wasserlabor der AGROLAB GmbH, Moosstraße 6, 82279 Eching am Ammersee

**) entspricht Härtebereich mittel