

Trinkwasseranalyse 2023

Wichtigste Analysedaten der physikalisch-chemischen Trinkwasseruntersuchung vom September 2023^{*)}

Mikrobiologie wird wöchentlich beprobt

Parameter	Befund Dachauer Trinkwasser		Grenzwert nach Trinkwasser-Verordnung bzw. sonstige Richtlinien	
Gesamthärte ^{**)}	2	mmol/l CaCO ₂		
Carbonathärte	10,6 ^o	dH		
pH-Wert	7,8		6,5 - 9,5	
Calcium	38,7	mg/l	mögl. > 20	mg/l
Magnesium	22,5	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	1,2	mg/l	250	mg/l
Natrium	40,1	mg/l	200	mg/l
Sulfate	6,2	mg/l	240	mg/l
Arsen	0,004	mg/l	0,01	mg/l
Flourid	< 0,21	mg/l	1,5	mg/l
spez. elektr. Leitfähigkeit (25°C)	488	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})	0,14	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