

Trinkwasser - Analyse

Reinwasser - Probe vom 28.02.2024

Untersuchungsparameter		Einheit	bestimmter Wert	zulässiger Grenzwert
Temperatur		°C	10,4	
Leitfähigkeit (25°)		µS / cm	342	2.790
pH-Wert			7,76	6,5 - 9,5
Calcium	Ca	mg / l	52,9	
Magnesium	Mg	mg / l	3,6	
Kalium	K	mg / l	1,5	
Natrium	Na	mg / l	13,7	200
Kupfer	Cu	mg / l	< 0,010	2
Eisen	Fe	mg / l	< 0,010	0,2
Mangan	Mn	mg / l	< 0,001	0,05
Ammonium	NH ₄	mg / l	< 0,04	0,5
Nitrit	NO ₂	mg / l	< 0,01	0,1
Nitrat	NO ₃	mg / l	0,4	50
Sulfat	SO ₄	mg / l	5,3	250
Fluorid	F	mg / l	0,12	1,5
Chlorid	Cl	mg / l	17,1	250
Arsen	As	mg / l	< 0,0005	0,01
Blei	Pb	mg / l	< 0,0011	0,01
Cadmium	Cd	mg / l	< 0,0004	0,003
Chrom	Cr	mg / l	< 0,0005	0,025
Nickel	Ni	mg / l	< 0,0010	0,02
Quecksilber	Hg	mg / l	< 0,00010	0,001
Cyanid		mg / l	< 0,005	0,05
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (Summe PAK)		mg / l	< 0,000010	0,0001
PBSM (Pflanzenschutzmittel)		mg / l	< 0,000030	0,0005
Uran		mg / l	< 0,0001	0,01
Säurekapazität	Ks _{4,3}	mmol / l	2,93	
Härtebereich			weich	
Gesamthärte		mmol / l	1,5	(entspricht 8,2 ° dH)
Silikat	SiO ₂	mg / l	18,9	

Das Trinkwasser entspricht den Anforderungen der gültigen Trinkwasserverordnung.