



Trinkwasserqualität Ortsteil Wangenried

Probenentnahme vom 25.03.2024 beim Brunnen Pumpwerk

Ergebnisse und Beurteilung

Messgrösse	Einheit	Methode (MB-Methodennr.)	Resultat	HW	NG
Trübung*	NTU	ISO 10304 (L 530)	0.02	<= 1	
Ammonium	mg/l	ISO 14911 (L 506)	nn	<= 0.5	0.002
Chlorid	mg/l	ISO 10304 (L 505)	10.1		
Nitrat	mg/l	ISO 10304 (L 505)	28.7	<= 40	
Nitrit	mg/l	ISO 10304 (L 505)	nn	<= 0.1	0.02
Sulfat	mg/l	ISO 10304 (L 505)	18.5		
Calcium gelöst	mg/l	ISO 6058 (L 522)	109.8		
Magnesium gelöst	mg/l	ISO 6059 (L 522)	13.7		
Gesamthärte	mmol/l	ISO 6059 (L 522)	3.30		
Französische Härtegrade	°fH	ISO 6059 (L 522)	33.0		

* = Richtwerte

1) TBDV (Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen) vom 16. Dezember 2016 (Stand am 01. Februar 2024). 2) NG = Nachweisgrenze / nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG)

Beurteilung:

Die von uns untersuchte Probe entspricht den Anforderungen gemäss TBDV.

Messgrösse	Einheit	Methode (MB-Methodennr.)	Resultat	Höchstwerte
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	ISO 6222 mod (L034)	0	<= 100
Escherichia coli	in 100ml	ISO 9308-1 (L039)	negativ	negativ
Enterokokken	in 100ml	ISO 7899-2 (L041)	negativ	negativ

Höchstwerte gemäss Verordnung des EDI über Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen vom 16. Dezember 2016 (Stand am 01. Februar 2024).

Beurteilung:

Die von uns untersuchte Probe entspricht den Anforderungen gemäss der Verordnung des EDI über Trinkwasser.