

Gemeinde Oberried

Prüfergebnisse 2019

Probenahmestelle: HB St.Wilhelm
 Probenahmedatum: 10.07.2019

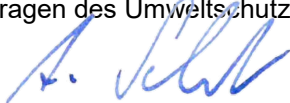
Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	109	2790	DIN EN 27888(C8)
pH-Wert	--	7,94	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Calcitabscheidekapazität	mg/l	< 0,1	--	DIN 38 404-C10
Calcitlösekapazität	mg/l	3,3	5,0	DIN 38 404-C10
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,5	DIN 38 406-E5
Chlorid	mg/l	< 1,0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Nitrat	mg/l	2,1	50	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Sulfat	mg/l	5,4	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Kalium	mg/l	< 0,5	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	2,0	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	16,0	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	2,9	200	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,92	--	DIN 38 409-H7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,12	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	2,7	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	0,48	--	berechnet
Eisen	mg/l	< 0,020	0,2	DIN EN ISO 11885(E22)
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1

KBE: Koloniebildende Einheiten

Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001:

Die Wasserprobe (Härtebereich: weich) ist calcitlösend. Die Wasserprobe ist aus chemischer und bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut
 für Fragen des Umweltschutzes



.....
 Dr. Alexander Scholz
 Technischer Leiter