

Gemeinde March

Prüfergebnisse 2021

Probenahmestelle: HB Scheibenbuck
Probenahmedatum: 23.03.2021

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	387	2790	DIN EN 27888(C8)
pH-Wert	--	7,93	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Calcitlösekapazität	mg/l	< 0,1	5,0	DIN 38 404-C10
Calcitabscheidekapazität	mg/l	0,3	--	DIN 38 404-C10
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,5	DIN 38 406-E5
Kalium	mg/l	1,5	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	40,1	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	7,8	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	9,7	200	DIN EN ISO 11885(E22)
Sulfat	mg/l	18,5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Chlorid	mg/l	18,1	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Nitrat	mg/l	13,4	50	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,05	--	DIN 38 409-H7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,09	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	7,4	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	1,32	--	berechnet
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	1	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K15)
Härtebereich	--	weich	--	--

KBE: Koloniebildende Einheiten

Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001:

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

IFU GmbH Gewerbliches Institut
für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
Technischer Leiter