



Gemeinde Horben

Prüfergebnisse Mai 2022

Probenahmestelle: HB Dorf Horben
Probenahmedatum: 10.05.2022

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
pH-Wert	--	7,94	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	387	2790	DIN EN 27888(C8)
Calcium	mg/l	45,9	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	5,2	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,65	--	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,05	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	7,6	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	1,36	--	berechnet
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
Geschäftsführer


Digital
unterschrieben
von Thomas
Kopf
Datum:
2022.05.30
16:27:56 +02'00'