

Gemeinde Horben

Prüfergebnisse November 2022

Probenahmestelle: HB Dorf Horben

Probenahmedatum: 29.11.2022

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
pH-Wert	--	8,06	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	293	2790	DIN EN 27888(C8)
Calcium	mg/l	37,4	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	4,2	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,36	--	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,01	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	6,2	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	1,11	--	berechnet
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	2	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 Probe (Härtebereich: weich) ist calcitlösend und nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
Geschäftsführer