

Gemeinde Horben

Prüfergebnisse Februar 2024

Probenahmestelle: HB Dorf Horben
Probenahmedatum: 27.02.2024

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
pH-Wert	--	7,86	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	472	2790	DIN EN 27888(C8)
Calcium	mg/l	74,1	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	7,6	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,41	--	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,10	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	12,1	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	2,16	--	berechnet
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	1	100	TrinkwV §43 Absatz 3
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	3	100	TrinkwV §43 Absatz 3
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:

Die Probe (Härtebereich: mittel) ist calcitabscheidend und nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
Geschäftsführer