

Gemeinde Horben

Prüfergebnisse Mai 2017

Probenahmestelle: HB Dorf Horben

Probenahmedatum: 16.05.2017

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
pH-Wert	--	8,16	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	254	2790	DIN EN 27888(C8)
Calcium	mg/l	32,3	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	3,8	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,11	--	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,04	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	5,4	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	0,96	--	berechnet
Koloniezahl bei 20 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 l d)bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 l d)bb)
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