



PRÜFERGEBNISSE – Gemeinde Horben (KD: 1939) Februar 2017 :

Probenahmestelle:		HB Dorf	Grenzwerte nach TrinkwV. 2001	Methode
		Gemeinde		
		Horben		
		<i>R 17 02 156 vom 20.02.17</i>		
Parameter:	Einheit			
pH-Wert		8,14	6,5 - 9,5	DIN 38 404-C5
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	275	2790	EN 27888(C8)
Calcium	mg/l	34,2	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	3,8	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität	mol/m³	1,21	--	DIN 38 409-H7
Basekapazität	mol/m³	0,04	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	5,7	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaCO₃/l	1,01	--	berechnet
Koloniezahl bei 20 °C in 1 ml	KBE	0	100	TrinkwV 2001 (2011), Anl. 5, I d) bb)
Koloniezahl bei 36 °C in 1 ml	KBE	0	100	TrinkwV 2001 (2011), Anl. 5, I d) bb)
Escherichia coli in 100 ml	KBE	0	0	DIN EN ISO 9308-1(K12)
Coliforme Bakterien in 100 ml	KBE	0	0	DIN EN ISO 9308-1(K12)
Enterokokken in 100 ml	KBE	0	0	EN ISO 7899-2(K15)

Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001:

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

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen
des Umweltschutzes

.....
Dr. Alexander Scholz
Technischer Leiter