

## Gemeinde Horben

### Prüfergebnisse Mai 2018

Probenahmestelle: HB Dorf Horben

Probenahmedatum: 08.05.2018

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
pH-Wert	--	<b>7,65</b>	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	<b>289</b>	2790	DIN EN 27888(C8)
Calcium	mg/l	<b>34,4</b>	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	<b>4,4</b>	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	<b>1,10</b>	--	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	<b>0,07</b>	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	<b>5,8</b>	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	<b>1,04</b>	--	berechnet
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	<b>9</b>	100	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 l d)bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	<b>1</b>	100	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 l d)bb)
Escherichia coli	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	<b>0</b>	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