



**PRÜFERGEBNISSE – Gemeinde Horben (KD: 1939) Februar 2012:**

<b>Probenahmestelle:</b>		<b>HB Dorf</b>	<b>Grenz- werte nach TrinkwV. 2001</b>	<b>Methode</b>
		<b>Gemeinde</b>		
		<b>Horben</b>		
		<b>R0218/12 vom 08.02.12</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Einheit</b>			
<b>pH-Wert</b>		<b>7,50</b>	<b>6,5 - 9,5</b>	DIN 38 404-C5
<b>Leitfähigkeit (25°C)</b>	<b>µS/cm</b>	<b>256</b>	<b>2790</b>	EN 27888(C8)
<b>Calcium</b>	<b>mg/l</b>	<b>27,2</b>	<b>--</b>	EN ISO 11885(E22)
<b>Magnesium</b>	<b>mg/l</b>	<b>4,3</b>	<b>50</b>	EN ISO 11885(E22)
<b>Säurekapazität</b>	<b>mol/m<sup>3</sup></b>	<b>0,79</b>	<b>--</b>	DIN 38 409-H7
<b>Basenkapazität</b>	<b>mol/m<sup>3</sup></b>	<b>0,36</b>	<b>--</b>	DIN 38 409-H7
<b>Gesamthärte</b>	<b>•dH</b>	<b>4,8</b>	<b>--</b>	berechnet
<b>Gesamthärte</b>	<b>mmol CaCO<sub>3</sub>/l</b>	<b>0,85</b>	<b>--</b>	berechnet
<b>Koloniezahl bei 20 °C in 1 ml</b>	<b>KBE</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	TrinkwV 2001 (2011), Anl. 5, I d) bb)
<b>Koloniezahl bei 36 °C in 1 ml</b>	<b>KBE</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	TrinkwV 2001 (2011), Anl. 5, I d) bb)
<b>Escherichia coli in 100 ml</b>	<b>KBE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	DIN EN ISO 9308-1(K12)
<b>Coliforme Bakterien in 100 ml</b>	<b>KBE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	DIN EN ISO 9308-1(K12)
<b>Enterokokken in 100 ml</b>	<b>KBE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	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 – Gewerbl. Institut für Fragen  
des Umweltschutzes GmbH

.....  
Mark Placzek  
Geschäftsführer