



**PRÜFERGEBNISSE 2017:**

		<b>1</b>	<b>Grenzwerte nach TrinkwV.</b>	<b>Methode</b>
<b>Gemeindeschlüssel-Nr.:</b>		<i>keine</i>		
<b>Teilgemeinde:</b>		<i>keine</i>		
<b>Probenahmestelle:</b>		<i>Fülleitung HB1-3</i>		
<b>Ortsnetz:</b>		<i>Hartheim 11.04.17</i>		
<b>Parameter:</b>	<b>Einheit</b>			
<i>pH-Wert</i>		<i>7,76</i>	<i>6,5 - 9,5</i>	DIN EN 38 404-C5
<i>Calcitabscheidkapazität</i>	<i>mg/l</i>	<i>15</i>	<i>--</i>	DIN 38 404-C20-R3
<i>Calcitlösekapazität</i>	<i>mg/l</i>	<i>&lt; 0,1</i>	<i>5,0</i>	DIN 38 404-C20-R3
<i>pH-Wert (CaCO3)</i>		<i>7,44</i>	<i>--</i>	DIN 38 404-C20-R3
<i>Leitfähigkeit bei 25°C</i>	<i>µS/cm</i>	<i>522</i>	<i>2790</i>	DIN EN 27888(C8)
<i>Ammonium</i>	<i>mg/l</i>	<i>0,01</i>	<i>0,5</i>	DIN 38 406-E5
<i>Chlorid</i>	<i>mg/l</i>	<i>27,1</i>	<i>250</i>	DIN EN ISO 10304-1(D20)
<i>Kalium</i>	<i>mg/l</i>	<i>1,6</i>	<i>--</i>	DIN EN ISO 11885(E22)
<i>Calcium</i>	<i>mg/l</i>	<i>85,3</i>	<i>--</i>	DIN EN ISO 11885(E22)
<i>Magnesium</i>	<i>mg/l</i>	<i>7,8</i>	<i>--</i>	DIN EN ISO 11885(E22)
<i>Eisen</i>	<i>mg/l</i>	<i>&lt; 0,020</i>	<i>0,2</i>	DIN EN ISO 11885(E22)
<i>Natrium</i>	<i>mg/l</i>	<i>10,0</i>	<i>200</i>	DIN EN ISO 11885(E22)
<i>Sulfat</i>	<i>mg/l</i>	<i>27,3</i>	<i>250</i>	DIN EN ISO 10304
<i>Nitrat</i>	<i>mg/l</i>	<i>28,2</i>	<i>50</i>	DIN EN ISO 10304
<i>Säurekapazität bis pH 4,3</i>	<i>mmol/l</i>	<i>3,63</i>	<i>--</i>	DIN 38 409-H7
<i>Basenkapazität bis pH 8,2</i>	<i>mmol/l</i>	<i>0,34</i>	<i>--</i>	DIN 38 409-H7
<i>Magnesiumhärte</i>	<i>°dH</i>	<i>1,8</i>	<i>--</i>	berechnet
<i>Calciumhärte</i>	<i>°dH</i>	<i>11,9</i>	<i>--</i>	berechnet
<i>Gesamthärte</i>	<i>°dH</i>	<i>13,7</i>	<i>--</i>	berechnet
<i>Gesamthärte</i>	<i>mmol CaO/l</i>	<i>2,44</i>	<i>--</i>	berechnet
<i>Koloniezahl bei 20 °C</i>	<i>KBE/lml</i>	<i>1</i>	<i>100</i>	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 I d)bb)
<i>Koloniezahl bei 36 °C</i>	<i>KBE/lml</i>	<i>1</i>	<i>100</i>	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 I d)bb)
<i>Escherichia coli</i>	<i>KBE/100 ml</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	DIN EN ISO 9308-1
<i>Coliforme Bakterien</i>	<i>KBE/100 ml</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	DIN EN ISO 9308-1

KBE = Kolonie bildende Einheiten

**Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001:**

Das Wasser (Härtebereich: mittel) ist calcitabscheidend und aus chemischer und bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbl. Institut für Fragen  
des Umweltschutzes

.....  
Thomas Kopf  
QS-Leiter Trinkwasser