

Trinkwasserbericht 2017

Versorgte Einwohner	2'600 (Versorgungsgebiet Dorf Matzingen)																								
Probennahmen	Es werden über das Jahr verteilt 40 Proben genommen (4 x Kant. Labor, 36 x WV)																								
Hygienische Beurteilung	Von den untersuchten Proben wurde keine Probe beanstandet. Alle Mikrobiologischen Toleranz- und Grenzwerte wurden eingehalten.																								
Chemische Beurteilung	<table><tr><td>Nitrat</td><td>mg/l</td><td>15.9</td><td>Toleranzwert = 40</td></tr><tr><td>Sulfat</td><td>mg/l</td><td>36.9</td><td></td></tr><tr><td>Calcium</td><td>mg/l</td><td>113.6</td><td></td></tr><tr><td>Magnesium</td><td>mg/l</td><td>36.5</td><td></td></tr><tr><td>Natrium</td><td>mg/l</td><td>6.29</td><td></td></tr><tr><td>Gesamthärte</td><td>°fH</td><td>44.0</td><td>sehr hartes Wasser</td></tr></table>	Nitrat	mg/l	15.9	Toleranzwert = 40	Sulfat	mg/l	36.9		Calcium	mg/l	113.6		Magnesium	mg/l	36.5		Natrium	mg/l	6.29		Gesamthärte	°fH	44.0	sehr hartes Wasser
Nitrat	mg/l	15.9	Toleranzwert = 40																						
Sulfat	mg/l	36.9																							
Calcium	mg/l	113.6																							
Magnesium	mg/l	36.5																							
Natrium	mg/l	6.29																							
Gesamthärte	°fH	44.0	sehr hartes Wasser																						
	Die Angaben beziehen sich auf das Mischwasser aus Grundwasserpumpwerk und Quelle Hardholz																								
	Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss Lebensmittelgesetzgebung.																								
Herkunft des Wassers	80 % aus Grundwasser-PW Lützelburg 20 % aus Quellen Hardholz																								
Behandlung des Wassers	Unser Grund- und Quellwasser ist in genussbereitem Zustand und muss nicht aufbereitet werden.																								
Besonderes	Die Zulaufmengen sind auch in trockenen Zeiten ausreichend. Es mussten im Geschäftsjahr keine Bezugsbeschränkungen angeordnet werden.																								

Weitere Auskünfte erteilen wir gerne unter 052 376 13 13.