



## Trinkwasseranalyse Wasserwerk Steinwenden Versorgungsbereich OT Steinwenden u. Obermohr

(Auszug aus der Analyse vom 23. April 2013)

Tiefbrunnen Steinwenden	Trinkwasseranalyse	Grenzwert	
<b>Allgemeine Kenngrößen</b>			
pH-Wert (25 °C)		7,72	>6,5 u. <9,5
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	488	2.790
Gesamthärte (berechnet)	mmol/l	2,20	ohne
Härtebereich (1,5 bis 2,5 mmol/l)		mittel	ohne
Carbonathärte	°dH	11,3	ohne
<b>Mineralien und Salze rd.</b>	<b>mg/l</b>	<b>390</b>	ohne
Die nachfolgend ausgewiesenen Stoffe machen über 99 % der mineralischen Wasserinhaltsstoffe aus.			
<b>Kationen</b>			
Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	45,6	ohne
Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	25,1	ohne
Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	9,4	200
Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	6,3	ohne
<b>Anionen</b>			
Hydrogencarbonat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	249	ohne
Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	25,6	240
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	20,6	250
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	10,2	50
<b>Bakteriologie</b>			
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Die Beschaffenheit Ihres Trinkwassers wird regelmäßig nicht nur von uns, sondern auch von unabhängigen Instituten geprüft. Die Untersuchungen gehen weit über das hinaus, was gesetzlich gefordert ist. Die Einhaltung der durch die Trinkwasserverordnung vorgegebenen Anforderungen wird ständig auch von der Gesundheitsbehörde überwacht.			

Der Ortsteil Weltersbach wird seit Oktober 2005 vollständig aus dem Wasserwerk Ramstein versorgt.