



## Trinkwasseranalyse Wasserwerk Ramstein Versorgungsbereich ST Ramstein u. OT Weltersbach

(Auszug aus der Analyse vom 14. Mai 2013)

Tiefbrunnen "B" und "C"		Trinkwasseranalyse	Grenzwert
<b>Allgemeine Kenngrößen</b>			
pH-Wert (25 °C)		7,94	>6,5 u. <9,5
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	307	2.790
Gesamthärte (berechnet)	mmol/l	1,40	ohne
Härtebereich (bis 1,5 mmol/l)		weich	ohne
Carbonathärte	°dH	5,7	ohne
<b>Mineralien und Salze rd.</b>	<b>mg/l</b>	<b>240</b>	ohne
Die nachfolgend ausgewiesenen Stoffe machen über 99 % der mineralischen Wasserinhaltsstoffe aus.			
<b>Kationen</b>			
Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	53,8	ohne
Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	2,6	ohne
Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	5,6	200
Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	4,0	ohne
<b>Anionen</b>			
Hydrogencarbonat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	128,0	ohne
Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	17,0	240
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	14,9	250
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	18,9	50
<b>Bakteriologie</b>			
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
<p>Die Beschaffenheit Ihres Trinkwassers wird regelmäßig nicht nur von uns, sondern auch von unabhängigen Instituten und den Landesuntersuchungsämtern (Landau und Speyer) geprüft.</p> <p>Die Untersuchungen gehen weit über das hinaus, was gesetzlich gefordert ist.</p> <p>Die Einhaltung der durch die Trinkwasserverordnung vorgegebenen Anforderungen wird ständig auch von der Gesundheitsbehörde überwacht.</p>			

Der Stadtteil Ramstein wird zum überwiegenden Teil, rd. 85 %, aus dem Wasserwerk Ramstein versorgt. Aus dem Wasserwerk Miesenbach werden zusätzlich rd. 15 % direkt in das Ortsnetz Ramstein eingespeist.

Das Industriezentrum Westrich und der Ortsteil Weltersbach werden nahezu 100 % aus dem Wasserwerk Ramstein versorgt.