



Trinkwasseranalyse Wasserwerk Miesenbach			
Versorgungsbereich ST Miesenbach u. teilweise ST Ramstein			
(Auszug aus der Analyse vom 14. Mai 2013)			
Tiefbrunnen Miesenbach		Trinkwasseranalyse	Grenzwert
Allgemeine Kenngrößen			
pH-Wert (25 °C)		7,83	>6,5 u. <9,5
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	387	2.790
Gesamthärte (berechnet)	mmol/l	1,70	ohne
Härtebereich (1,5 - 2,5 mmol/l)		mittel	ohne
Carbonathärte	°dH	5,3	ohne
Mineralien und Salze rd.	mg/l	290	ohne
Die nachfolgend ausgewiesenen Stoffe machen über 99 % der mineralischen Wasserinhaltsstoffe aus.			
Kationen			
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	50,2	ohne
Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	12,4	ohne
Natrium (Na ⁺)	mg/l	7,0	200
Kalium (K ⁺)	mg/l	4,7	ohne
Anionen			
Hydrogencarbonat (HCO ₃ ⁻)	mg/l	120,0	ohne
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	28,0	240
Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	24,5	250
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	41,5	50
Bakteriologie			
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Die Beschaffenheit Ihres Trinkwassers wird regelmäßig nicht nur von uns, sondern auch von unabhängigen Instituten und den Landesuntersuchungsämtern (Landau und Speyer) 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 Stadtteil Miesenbach wird vollständig aus dem Wasserwerk Miesenbach versorgt. In das Ortsnetz Ramstein werden zeitweise rd. 15 % direkt eingespeist.