



Trinkwasseranalyse Wasserwerk Kottweiler-Schwanden Versorgungsbereich OG Kottweiler-Schwanden

(Auszug aus der Analyse vom 23. April 2013)

Tiefbrunnen Kottweiler	Trinkwasseranalyse		Grenzwert
Allgemeine Kenngrößen			
pH-Wert (25 °C)		7,66	>6,5 u. <9,5
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	465	2.790
Gesamthärte (berechnet)	mmol/l	2,20	ohne
Härtebereich (1,5 bis 2,5 mmol/l)		mittel	ohne
Carbonathärte	°dH	11,9	ohne
Mineralien und Salze rd.	mg/l	390	ohne
Die nachfolgend ausgewiesenen Stoffe machen über 99 % der mineralischen Wasserinhaltsstoffe aus.			
Kationen			
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	47,5	ohne
Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	25,2	ohne
Natrium (Na ⁺)	mg/l	5,6	200
Kalium (K ⁺)	mg/l	2,4	ohne
Anionen			
Hydrogencarbonat (HCO ₃ ⁻)	mg/l	264	ohne
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	13,9	240
Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	13,1	250
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	16,4	50
Bakteriologie			
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.			

Die Ortsgemeinde Kottweiler-Schwanden wird vollständig aus dem Tiefbrunnen Kottweiler versorgt. Über die Verbindung zum Ortsnetz Miesenbach werden ca. 1-2 % bezogen und wieder zurückgeliefert.