



Trinkwasseranalyse 11/2009

Versorgungsgebiet Friedrichroda, Schönau v.d.W., Ernstroda, Cumbach, Engelsbach

Parameter	Messwert*	Grenzwert	Einheit
E.Coli	0	0	kbE
Coliform	0	0	kbE
pH-Wert	8,35	6,5 – 9,5	
Aluminium	<0,02	0,2	mg/l
Blei	<0,001	0,04	mg/l
Calcium	27,4		mg/l
Chlorid	7,2	250	mg/l
Eisen	0,03	0,2	mg/l
Fluorid	0,12	1,5	mg/l
Kupfer	0,005	2	mg/l
Magnesium	3,5	120	mg/l
Mangan	<0,001	0,05	mg/l
Natrium	5,3	200	mg/l
Nitrat	9,6	50	mg/l
Sulfat	19,1	240	mg/l
THM ges.	0,0091	0,05	mg/l
Freies Chlorgas	<0,05	0,3	mg/l
Gesamthärte	4,6		°dH
Wassertemperatur	11,0		°C

*Durchschnittswerte ausgewählter Werte

Wir garantieren Ihnen gute Qualität. Dafür lassen wir unser Trinkwasser regelmäßig in allen versorgten Gemeinden auf seine Qualität (bis zu 55 Parameter) im Roh- und Reinwasser untersuchen. Es entspricht allen Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).
