

Trinkwasseranalyse

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

Parameter	Messwert*	Grenzwert	Einheit
E.Coli	0	0	kbE
Coliform	0	0	kbE
pH-Wert	7,75	6,5—9,5	
Aluminium	0,012	0,2	mg/l
Blei	0,001	0,04	mg/l
Calcium	81,5		mg/l
Chlorid	27,9	250	mg/l
Eisen	0,007	0,2	mg/l
Fluorid	0,21	1,5	mg/l
Kupfer	0,001	2	mg/l
Magnesium	13,7	120	mg/l
Mangan	0,001	0,05	mg/l
Natrium	11,1	200	mg/l
Nitrat	0,18	1	mg/l
Sulfat	98,2	240	mg/l
THM ges.	0,0047	0,05	mg/l
Freies Chlorgas	<0,05	0,3	mg/l
Gesamthärte	5,8		°dH
Wassertemperatur	9,1		°C

Wasserproben werden durch laufende Kontrollen bestätigt