



Zweckverband Krozinger Berg, Bad Krozingen

PRÜFERGEBNISSE 2011:

		1	Grenzwerte nach TrinkwV.	Methode
Gemeindeschlüssel-Nr.:		keine		
Teilgemeinde:		keine		
Probenahmestelle:		Zulauf der 3 Hochbehälter		
Ortsnetz:		Bad Krozingen		
Parameter:	Einheit	R0414/11		
pH-Wert		7,73	6,5 - 9,5	DIN 38 404-C5
Calcitabscheidekapazität	mg/l	12,0	–	DIN 38 404-C20-R3
Calcitlösekapazität	mg/l	0	5,0	DIN 38 404-C20-R3
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	451	2500	EN 27888(C8)
Ammonium	mg/l	0,02	0,5	DIN 38 406-E5-1
Chlorid	mg/l	24,3	250	EN ISO 10304-1(D19)
Kalium	mg/l	1,6	–	EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	83,3	–	EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	7,4	–	EN ISO 11885(E22)
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2	EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	9,8	200	EN ISO 11885(E22)
Sulfat	mg/l	24,3	240	EN ISO 10304-1(D19)
Nitrat	mg/l	25,9	50	EN ISO 10304-1(D19)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,38	–	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,45	–	DIN 38 409-H7
Magnesiumhärte	°dH	1,6	–	berechnet
Calciumhärte	°dH	11,6	–	berechnet
Gesamthärte	°dH	13,2	–	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	2,35	–	berechnet
Koloniezahl bei 20 °C	KBE/lml	0	100	Anl.1 Nr.5 TrinkwV 1990
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/lml	2	100	Anl.1 Nr.5 TrinkwV 1990
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1

KBE = Kolonie bildende Einheiten

Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001:

Das Wasser (Härtebereich: mittel) ist calcitabscheidend und aus chemischer und bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

IFU – Gewerbl. Institut für Fragen
des Umweltschutzes GmbH

Mark Plączek
Geschäftsführer

