



Zweckverband Krozinger Berg, Bad Krozingen

**PRÜFERGEBNISSE 2009:**

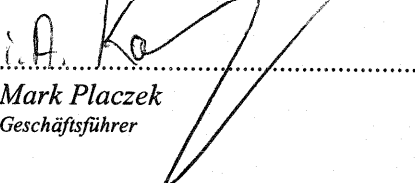
		1	Grenzwerte nach TrinkwV.	Methode
Gemeindeschlüssel-Nr.:		keine		
Teilgemeinde:		keine		
Probenahmestelle:		Zulauf der 3 Hochbehälter		
Ortsnetz:		Bad Krozingen		
Parameter:	Einheit	R0412/09-4		
pH-Wert		7,72	6,5 - 9,5	DIN 38 404-C5
Calcitabscheidkapazität	mg/l	10	—	DIN 38 404-C20-R3
Calcilösekapazität	mg/l	0	5,0	DIN 38 404-C20-R3
Leitfähigkeit	µS/cm	490	2000	EN 27888(C8)
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,5	DIN 38 406-E5-1
Chlorid	mg/l	24,3	250	EN ISO 10304-1(D19)
Kalium	mg/l	1,4	—	EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	82,7	—	EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	6,7	—	EN ISO 11885(E22)
Eisen	mg/l	0,02	0,2	EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	8,2	200	EN ISO 11885(E22)
Sulfat	mg/l	23,4	240	EN ISO 10304-1(D19)
Nitrat	mg/l	24,1	50	EN ISO 10304-1(D19)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,32	—	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,28	—	DIN 38 409-H7
Magnesiumhärte	°dH	1,5	—	berechnet
Calciumhärte	°dH	11,6	—	berechnet
Gesamthärte	°dH	13,1	—	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	2,33	—	berechnet
Koloniezahl bei 20 °C	KBE/ml	1	100	Anl.1 Nr.5 TrinkwV 1990
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	1	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 Placzek  
Geschäftsführer