



Zweckverband Krozinger Berg, Bad Krozingen

PRÜFERGEBNISSE 2017:

		1	Grenzwerte nach TrinkwV.	Methode
Gemeindeschlüssel-Nr.:		<i>keine</i>		
Teilgemeinde:		<i>keine</i>		
Probenahmestelle:		<i>Füllleitung HB1-3</i>		
Ortsnetz:		<i>Bad Krozingen 11.04.17</i>		
Parameter:	Einheit			
pH-Wert		7,76	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Calcitabscheidkapazität	mg/l	15	--	DIN 38 404-C20-R3
Calcitlösekapazität	mg/l	< 0,1	5,0	DIN 38 404-C20-R3
pH-Wert (CaCO₃)		7,44	--	DIN 38 404-C20-R3
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	522	2790	DIN EN 27888(C8)
Ammonium	mg/l	0,01	0,5	DIN 38 406-E5
Chlorid	mg/l	27,1	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Kalium	mg/l	1,6	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	85,3	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	7,8	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Eisen	mg/l	< 0,020	0,2	DIN EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	10,0	200	DIN EN ISO 11885(E22)
Sulfat	mg/l	27,3	250	DIN EN ISO 10304
Nitrat	mg/l	28,2	50	DIN EN ISO 10304
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,63	--	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,34	--	DIN 38 409-H7
Magnesiumhärte	°dH	1,8	--	berechnet
Calciumhärte	°dH	11,9	--	berechnet
Gesamthärte	°dH	13,7	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	2,44	--	berechnet
Koloniezahl bei 20 °C	KBE/lml	1	100	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 I d)bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/lml	1	100	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 I d)bb)
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 GmbH Gewerbl. Institut für Fragen
des Umweltschutzes

.....
Thomas Kopf
QS-Leiter Trinkwasser