

Wasserwerk Ullrichsberg

Bezug vom Zweckverband Eisenberg

Aktualisiert: April 2017

Allgemeine Parameter		Messwert	Richt-/Grenzwert nach TrinkwV
Chlor, frei	mg/l	0,06	0,3
Temperatur:	°C	11	
pH - Wert:		7,8	6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C):	µS/ cm	535	2790
ges. org. geb. Kohlenstoff (TOC):	mg/l	0,5	ohne anormale Veränderung
Trübung:	FNU	0,6	1
Gesamthärte ¹ :	mmol CaCO ₃ /l	2,622 (14,7°dH)	
Härtebereich ¹ :		hart	
Karbonathärte ¹ :	mmol CaCO ₃ /l	1,931 (10,8°dH)	
Säurekapazität bis pH 4,3:	mmol/l	3,86	
Basenkapazität bis pH 8,2:	mmol/l	0,135	
Calcit-Lösekapazität (als CaCO ₃):	mg/l	-14,4	5

Chemische Parameter

Nitrat	mg/l	9,7	50
Nitrit	mg/l	n.n.	0,5
Eisen	mg/l	0,056	0,2
Mangan	mg/l	0,013	0,05
Chlorid	mg/l	16,4	250
Natrium	mg/l	5,8	200
Sulfat	mg/l	62,4	250
Calcium	mg/l	75,6	
Magnesium	mg/l	17,9	
Kalium	mg/l	3,4	
Ammonium	mg/l	n.n.	0,5
Fluorid	mg/l	0,16	1,5
Uran	mg/l	0,0024	0,01

Mikrobiologische Parameter

E- Coli	in 100 ml	0	0
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ ml	1	ohne anormale Veränderung
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ ml	0	ohne anormale Veränderung

Desinfektionsverfahren: Chlordioxid

leeres Feld = kein Wert vorgeschrieben

TrinkwV: Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001

¹ Angaben nach Waschmittel- und Reinigungsgesetz v. 29.04.2007