

Hochbehälter/Wasserwerk Drackendorf

Aktualisiert: April 2017

Allgemeine Parameter		Messwert	Richt-/Grenzwert nach TrinkwV
Temperatur	°C	10,4	
pH - Wert (10°C)		7,60	6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/ cm	501	2790
ges. org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1	ohne anormale Veränderung
Trübung	FNU	0,19	1
Sauerstoff, gelöst	mg/l	9,14	
Gesamthärte ¹	mmol CaCO ₃ /l	2,45 (13,8°dH)	
Härtebereich ¹		mittel	
Karbonathärte ¹	mmol CaCO ₃ /l	1,89 (10,6°dH)	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,79	
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,19	
Calcit-Lösekapazität (als CaCO ₃)	mg/l	-3,14	5

Chemische Parameter

Nitrat	mg/l	10,1	50
Nitrit	mg/l	n.n.	0,5
Eisen, gesamt	mg/l	0,01	0,2
Mangan	mg/l	n.n.	0,05
Chlorid	mg/l	18	250
Natrium	mg/l	6,5	200
Sulfat	mg/l	44	240
Calcium	mg/l	60	
Magnesium	mg/l	23	
Kalium	mg/l	3,69	
Ammonium	mg/l	n.n.	0,5
Selen	mg/l	0,005	0,01
Fluorid	mg/l	0,17	1,5
Uran	mg/l	0,005	0,01
Summe Pflanzenschutzmittel	mg/l	n.n.	0,0005

Mikrobiologische Parameter

E- Coli	in 100 ml	0	0
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ ml	3	ohne anormale Veränderung
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ ml	2	ohne anormale Veränderung

n.n. nicht nachweisbar

Desinfektionsverfahren: UV-Bestrahlung

leeres Feld = kein Wert vorgeschrieben

TrinkwV: Trinkwasserverordnung vom 01.11.2011

1 Angaben nach Waschmittel- und Reinigungsgesetz v. 29.04.2007