

Hochbehälter Denkwitz

Mischwasser der Wasserwerke Sdier, Großpostwitz-Cosul
Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,11
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / vor Ort	µS/cm	2790	247
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	7,91
Calcitlösekapazität CaCO ₃ (mg/l)	mg/l	10	2,59
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,603
Gesamthärte	°dH		4,89
Härte	mmol CaCO ₃ /l		0,872
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,021
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		26,3
Magnesium	mg/l		5,24
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	<0,02
Nitrat	mg/l	50	17
Chlorid	mg/l	250	9,5
Sulfat	mg/l	250	56
Natrium	mg/l	200	11,8
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	1
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0