

## Hochbehälter Denkwitz

Mischwasser der Wasserwerke Sdier, Großpostwitz-Cosul  
Trinkwasseranalysen 2024



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	<0,1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / vor Ort	µS/cm	2790	307
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,95
Calcitlösekapazität CaCO <sub>3</sub> (mg/l)	mg/l	10	1,66
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,827
Gesamthärte	°dH		6,36
Härte	mmol CaCO <sub>3</sub> /l		1,13
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,001
Calcium	mg/l		37,7
Magnesium	mg/l		4,7
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	<0,005
Nitrat	mg/l	50	15
Chlorid	mg/l	250	14
Sulfat	mg/l	250	60
Natrium	mg/l	200	10,8
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	1
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0