

# Wasserwerk Großpostwitz Cosul

## Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,22
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	313
pH / vor Ort	pH-Einheiten	09. Mai	7,74
Calcitlösekapazität	mg/l	5	2,91
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,801
Gesamthärte	°dH		7,17
Härte	mmol CaCO <sub>3</sub> /l		1,28
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		42,6
Magnesium	mg/l		5,24
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,007
Nitrat	mg/l	50	18,6
Chlorid	mg/l	250	16
Sulfat	mg/l	250	68
Natrium	mg/l	200	12,2
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,00003
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	0
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