

# Wasserwerk Großpostwitz Cosul

## Trinkwasseranalysen 2025



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1.0	0,17
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	304
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,81
Calcitlösekapazität	mg/l	5	2,86
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,774
Gesamthärte	°dH		6,82
Härte	mmol CaCO3/l		1,21
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,001
Calcium	mg/l		40,6
Magnesium	mg/l		4,9
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,008
Nitrat	mg/l	50	19,3
Chlorid	mg/l	250	14
Sulfat	mg/l	250	64
Natrium	mg/l	200	11,2
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,000030
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