

Wasserwerk Großpostwitz-Cosul

Trinkwasseranalyse 2019

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	FNU	1	0,24
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (im Labor)	µS/cm	2790	309
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	8,11
Calcitlöse-/Abscheidekapazität (DIN)	mg/l	5	5,3
Säurekapazität bis pH=4,3	mmol/l		0,76
Gesamthärte	°dH		6
Gesamthärte berechnet als CaCO ₃	mmol/l		1,1
Härtestufe			Weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,021
Mangan	mg/l	0.05	0
Calcium	mg/l		36,1
Magnesium	mg/l		4,29
Aluminium	mg/l	0.2	<0,005
Nitrat	mg/l	50	18,7
Chlorid	mg/l	250	19
Sulfat	mg/l	250	70
Natrium	mg/l	200	10,3
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,00003
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	20	1
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	2
Escherichia coli	in 100ml	0	0
Coliforme Bakterien /Keime	in 100ml	0	0
Enterokokken	in 100ml	0	0