

Hochbehälter Galgenberg

Mischwasser der Wasserwerke Sdier,
Steinigwolmsdorf-Kirschau,
Wilthen Weifaer Höhe

Trinkwasseranalysen 2025



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1.0	0,19
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / vor Ort	µS/cm	2790	218
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	7,65
Calcitlösekapazität CaCO ₃ (mg/l)	mg/l	10	4,1
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,452
Gesamthärte	°dH		4,12
Härte	mmol CaCO ₃ /l		0,734
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,017
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	0,0028
Calcium	mg/l		20,2
Magnesium	mg/l		5,6
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,013
Nitrat	mg/l	50	20,40
Chlorid	mg/l	250	6,9
Sulfat	mg/l	250	50
Natrium	mg/l	200	11,4
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