

WW Sohland Tännicht Tief

Trinkwasseranalysen 2024



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,32
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	257
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	7,58
Calcitlösekapazität CaCO ₃ (mg/l)	mg/l	6,5-9.5	2,43
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,888
Gesamthärte	°dH		6,27
Härtebereich	mmol CaCO ₃ /l		1,12
Härtestufe			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,005
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,001
Calcium	mg/l		29,9
Magnesium	mg/l		9,01
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,037
Nitrat	mg/l	50	23
Chlorid	mg/l	250	6,7
Sulfat	mg/l	250	44
Natrium	mg/l	200	11,6
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