

WW Sohland Tännicht Tief

Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,36
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	294
pH / vor Ort	pH-Einheiten	9.5	7,64
Calcitlösekapazität CaCO ₃ (mg/l)	mg/l	5	3,38
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,836
Gesamthärte	°dH		5,61
Härtebereich	mmol CaCO ₃ /l		0,999
Härtestufe			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,028
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		26,5
Magnesium	mg/l		8,22
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,019
Nitrat	mg/l	50	19,2
Chlorid	mg/l	250	6,6
Sulfat	mg/l	250	51
Natrium	mg/l	200	6,04
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