

Wasserwerk Tännicht Tief

Trinkwasseranalysen 2025



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1.0	0,19
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	279
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6.5-9.5	7,88
Calcitlösekapazität CaCO ₃ (mg/l)	mg/l	5	1,67
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,924
Gesamthärte	°dH		5,81
Härtebereich	mmol CaCO ₃ /l		1,04
Härtestufe			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,001
Calcium	mg/l		27,5
Magnesium	mg/l		8,5
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,016
Nitrat	mg/l	50	34,1
Chlorid	mg/l	250	8
Sulfat	mg/l	250	50
Natrium	mg/l	200	10,5
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