

Wasserwerk Tännicht Hoch

Trinkwasseranalysen 2025



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1.0	0,23
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	191
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6.5-9.5	7,6
Calcitlösekapazität CaCO ₃ (mg/l)	mg/l	5	4,22
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,522
Gesamthärte	°dH		3,35
Härte	mmol CaCO ₃ /l		0,597
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,001
Calcium	mg/l		15,5
Magnesium	mg/l		5,1
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,019
Nitrat	mg/l	50	14,3
Chlorid	mg/l	250	4
Sulfat	mg/l	250	42
Natrium	mg/l	200	8
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,000030
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	1
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0