

# Wasserwerk Naundorf

## Trinkwasseranalysen 2025



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1.0	0,2
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	289
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	8,1
Calcitlösekapazität CaCO <sub>3</sub> (mg/l)	mg/l	5	-0,07
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,34
Gesamthärte	°dH		6,51
Härte	mmol CaCO <sub>3</sub> /l		1,16
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,001
Calcium	mg/l		36,8
Magnesium	mg/l		5,9
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,015
Nitrat	mg/l	50	11,4
Chlorid	mg/l	250	6,2
Sulfat	mg/l	250	57
Natrium	mg/l	200	10,4
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