

# Wasserwerk Naundorf

## Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	0,32
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	280
pH / vor Ort	pH-Einheiten	09. Mai	7,8
Calcitlösekapazität CaCO <sub>3</sub> (mg/l)	mg/l	5	2,7
KS43	mmol/l		1,3
Gesamthärte	°dH		6,38
Härte	mmol CaCO <sub>3</sub> /l		1,14
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		36,5
Magnesium	mg/l		5,48
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,029
Nitrat	mg/l	50	9,48
Chlorid	mg/l	250	6
Sulfat	mg/l	250	53
Natrium	mg/l	200	5,51
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