

Wasserqualität unserer Wasserwerke Mai 2021

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2001	Prüfergebnisse (Januar 2021)		
			Wasserwerk Jessen	Wasserwerk Groß Naundorf	Wasserwerk Mark Zwuschen
Sonstige Parameter					
Wassertemperatur	°C		10,4	9,8	10,6
Sauerstoffgehalt	mg/l		9,45	6,31	1,00
Calcium	mg/l		58,1	57,4	79,7
Magnesium	mg/l		10,4	7,24	7,14
Gesamthärte	°dH		10,5	9,67	12,8
Eisen (II)	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Kalium	mg/l		3,05	1,62	2,59
Chemische Parameter					
Nitrat	mg/l	50	1,69	1,22	2,14
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,015	< 0,015	< 0,015
Indikatorparameter					
Chlorid	mg/l	250	17,9	26,6	27,1
Eisen	mg/l	0,2	0,017	0,073	0,004
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25 °C	505	402	532
Mangan	mg/l	0,05	0,0006	0,002	0,0006
Natrium	mg/l	200	22,2	16,6	12,40
Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	5	2,2	2,4	2,40
Sulfat	mg/l	250	114	68,3	121
Trübung	NTU	1	0,18	0,25	0,12
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,72	7,61	7,85

Aus welchem Wasserwerk erhält Ihr Wohnort das Trinkwasser?

Das **Wasserwerk Mark Zwuschen** versorgt folgende Orte mit Trinkwasser:
Naundorf bei Seyda, Mark Friedersdorf, Mark Zwuschen, Morxdorf, Mellnitz.

Alle weiteren Orte unseres Verbandsgebietes, bei denen der WAZV "Elbe-Elster-Jessen" als Trinkwasserversorger fungiert, beziehen Trinkwasser aus den **Wasserwerken Jessen und Groß Naundorf**. Beide Wasserwerke speisen in ein gemeinsames Trinkwassernetz.