

# Wasserwerk Sdier

## Trinkwasseranalysen 2023



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	<0,1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	395
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	8,38
Calcitlösekapazität CaCO <sub>3</sub> (mg/l)	mg/l	5	-4,88
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,73
Gesamthärte	°dH		7,61
Härte	mmol CaCO <sub>3</sub> /l		1,36
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,015
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,005
Calcium	mg/l		42,2
Magnesium	mg/l		7,35
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	<0,02
Nitrat	mg/l	50	2,2
Chlorid	mg/l	250	28
Sulfat	mg/l	250	58
Natrium	mg/l	200	19,9
TOC (Organisch geb.Kohlenstoff)	mg/l		2,4
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,00002
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	14
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0