Wasserwerk Sdier

Trinkwasseranalysen 2024

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1	<0,1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	386
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	8,2
Calcitlösekapazität CaCO3 (mg/l)	mg/l	5	-1,39
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,43
Gesamthärte	°dH		6,78
Härte	mmol CaCO3/l		1,21
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	<0,01
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,001
Calcium	mg/l		37,7
Magnesium	mg/l		6,5
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	<0,005
Nitrat	mg/l	50	1,7
Chlorid	mg/l	250	25
Sulfat	mg/l	250	51
Natrium	mg/l	200	17,3
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0.0005	<0,00002
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