

Wasseranalyse – Trinkwasser Schloß Holte-Stukenbrock

Die angegebenen Messergebnisse stammen von Probenentnahmen vom 02.03.2021.
Daher sind bei aktuellen Werten Abweichungen möglich.

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert (nach TrinkwV)	OT Schloß Holte Liemke, Sende	OT Stukenbrock	OT Stukenbrock- Senne
Parameterwerte für physikalische Kenngrößen					
Temperatur vor Ort	°C		10,7	11	10,9
Elektrische Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	µS/cm	2790	444	483	499
pH-Wert vor Ort	-	6,5 - 9,5	7,45	7,41	7,37
Gesamthärte	dH°		10,8	11,9	12,7
Gesamthärte in Millimol/l	mmol/l		1,9	2,1	2,3
Härtebereich	-		Mittel	Mittel	Mittel
Parameterwerte für chemische Stoffe u. a.					
Aluminium gelöst	mg/l		0,026	0,029	0,015
Aluminium gesamt	mg/l	0,20	0,033	0,041	<0,015
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,27	0,29	0,34
Calcitlösekapazität	mg/l	10	1,6	-0,6	-0,2
Calcium	mg/l		74	82,2	87,5
Chlorid	mg/l	250	18	20,4	21,2
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,028	0,054	< 0,015
Fluorid	mg/l	1,5	0,12	0,11	0,11
Hydrogencarbonat	mg/l		206	228	234
Kalium	mg/l		1,1	1,1	1,3
Karbonathärte	° dH		9,6	11	11
Magnesium	mg/l		1,7	1,9	2,1
Mangan	mg/l	0,05	0,005	0,000	0,005
Natrium	mg/l	200	10,7	11,6	12,9
Nitrat	mg/l	50	9,4	9,9	9,7
Sauerstoff (vor Ort)	mg/l		9,5	9,5	9,4
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,42	3,78	3,88
Sulfat	mg/l	250	21,8	24,4	24,9
TOC	mg/l		1,1	0,9	0,9
Trübung	NTU	1	0,10	< 0,1	0,16