

## Wasseranalyse – Trinkwasser Schloß Holte-Stukenbrock

Die angegebenen Messergebnisse stammen von Probenentnahmen vom 08.09.2020.  
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		12,9	12,5	12,4
Elektrische Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	µS/cm	2790	468	490	496
pH-Wert vor Ort	-	6,5 - 9,5	7,43	7,45	7,43
Gesamthärte	dH°		12,1	12,7	13,1
Gesamthärte in Millimol/l	mmol/l		2,2	2,3	2,3
Härtebereich	-		Mittel	Mittel	Mittel
Parameterwerte für chemische Stoffe u. a.					
Aluminium gelöst	mg/l		0,019	0,055	0,021
Aluminium gesamt	mg/l	0,20	0,022	0,070	0,023
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,29	0,31	0,33
Calcitlösekapazität	mg/l	10	-2,4	-5,5	-5,8
Calcium	mg/l		83,5	87,5	89,8
Chlorid	mg/l	250	19,8	20,1	20,9
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,0015	<0,071	<0,021
Fluorid	mg/l	1,5	0,11	0,11	0,11
Hydrogencarbonat	mg/l		215	228	234
Kalium	mg/l		1,2	1,2	1,2
Karbonathärte	° dH		10	11	11
Magnesium	mg/l		1,9	2,0	2,1
Mangan	mg/l	0,05	0,006	0,007	0,007
Natrium	mg/l	200	12,9	12,7	13,3
Nitrat	mg/l	50	8,4	9,0	9,0
Sauerstoff (vor Ort)	mg/l		9,8	9,5	9,6
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,58	3,79	3,89
Sulfat	mg/l	250	22,5	23,7	23,6
TOC	mg/l		0,9	1,1	1,0
Trübung	NTU	1	<0,1	<0,11	<0,1