

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert (nach TrinkwV)	OT Schloß Holte Liemke, Sende	OT Stukenbrock	OT Stukenbrock- Senne
Parameterwerte für physikalische Kenngrößen					
Temperatur vor Ort	°C	-	12,8	12,2	12,2
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	451	472	473
pH-Wert vor Ort	-	6,5 - 9,5	7,34	7,29	7,26
Gesamthärte	dH°	-	11,8	12,3	12,3
Gesamthärte in Millimol/l	mmol/l	-	2,1	2,2	2,2
Härtebereich	-	-	mittel	mittel	mittel
Parameterwerte für chemische Stoffe u. a.					
Aluminium gelöst	mg/l	-	0,02	0,021	0,022
Aluminium gesamt	mg/l	0,20	0,024	0,026	0,026
Ammonium	mg/l	0,50	<0,050	<0,050	<0,050
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	0,33	0,28	0,35
Calcitlösekapazität	mg CaCO ₃ /l	10	3,6	-4,9	-0,4
Calcium	mg/l	-	81,3	85,1	84,8
Chlorid	mg/l	250	17,1	17,3	16,9
Dichlormethan	µg/l	-	<0,5	<0,5	<0,5
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,015	<0,015	<0,015
Fluorid	mg/l	1,5	0,25	0,22	0,23
Hydrogencarbonat	mg/l	-	211	221	222
Kalium	mg/l	-	1,24	1,24	1,22
Karbonathärte	° dH	-	9,8	10,3	10,3
Kieselsäure / Silikat	mg/l	-			
Magnesium	mg/l	-	1,8	1,8	1,8
Mangan	mg/l	0,05	0,008	0,009	0,009
Natrium	mg/l	200	11,4	11,9	11,9
Nitrat	mg/l	50	8,7	8,9	8,6
Nitrit	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02
Sauerstoff (vor Ort)	mg/l	-	9,2	9,1	9,2
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	-	3,51	3,68	3,69
Sulfat	mg/l	250	23	22,7	22
Tetrachlormethan	µg/l	-	<0,1	<0,1	<0,1
TOC	mg/l	-	0,8	0,9	0,7
Trübung	NTU	1	<0,08	<0,08	<0,08
Uran	µg/l	10	<1,0	<1,0	<1,0
Vinylchlorid	µg/l	0,5	<0,5	<0,5	<0,5

Die angegebenen Messergebnisse stammen von Probenentnahmen vom 13.09.2016.
Daher sind bei aktuellen Werten Abweichungen möglich.

Härtebereich aller drei Versorgungsbereiche: mittel