

**Amount Sodium Thiosulphate required to Neutralize Chlorine (in kilograms)**

Litres to be treated	ppm Cl <sub>2</sub> in water to be treated														
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
100	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.016	0.018	0.020	0.022
200	0.002	0.004	0.007	0.009	0.011	0.013	0.016	0.018	0.020	0.022	0.027	0.031	0.036	0.040	0.045
300	0.003	0.007	0.010	0.013	0.017	0.020	0.023	0.027	0.030	0.033	0.040	0.047	0.054	0.060	0.067
400	0.004	0.009	0.013	0.018	0.022	0.027	0.031	0.036	0.040	0.045	0.054	0.062	0.071	0.080	0.089
500	0.006	0.011	0.017	0.022	0.028	0.033	0.039	0.045	0.050	0.056	0.067	0.078	0.089	0.100	0.112
600	0.007	0.013	0.020	0.027	0.033	0.040	0.047	0.054	0.060	0.067	0.080	0.094	0.107	0.120	0.134
700	0.008	0.016	0.023	0.031	0.039	0.047	0.055	0.062	0.070	0.078	0.094	0.109	0.125	0.140	0.156
800	0.009	0.018	0.027	0.036	0.045	0.054	0.062	0.071	0.080	0.089	0.107	0.125	0.143	0.161	0.178
900	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.161	0.181	0.201
1,000	0.011	0.022	0.033	0.045	0.056	0.067	0.078	0.089	0.100	0.112	0.134	0.156	0.178	0.201	0.223
2,000	0.022	0.045	0.067	0.089	0.112	0.134	0.156	0.178	0.201	0.223	0.268	0.312	0.357	0.401	0.446
3,000	0.033	0.067	0.100	0.134	0.167	0.201	0.234	0.268	0.301	0.335	0.401	0.468	0.535	0.602	0.669
4,000	0.045	0.089	0.134	0.178	0.223	0.268	0.312	0.357	0.401	0.446	0.535	0.624	0.714	0.803	0.892
5,000	0.056	0.112	0.167	0.223	0.279	0.335	0.390	0.446	0.502	0.558	0.669	0.781	0.892	1.004	1.115
6,000	0.067	0.134	0.201	0.268	0.335	0.401	0.468	0.535	0.602	0.669	0.803	0.937	1.070	1.204	1.338
7,000	0.078	0.156	0.234	0.312	0.390	0.468	0.546	0.624	0.702	0.781	0.937	1.093	1.249	1.405	1.561
8,000	0.089	0.178	0.268	0.357	0.446	0.535	0.624	0.714	0.803	0.892	1.070	1.249	1.427	1.606	1.784
9,000	0.100	0.201	0.301	0.401	0.502	0.602	0.702	0.803	0.903	1.004	1.204	1.405	1.606	1.806	2.007
10,000	0.11	0.22	0.33	0.45	0.56	0.67	0.78	0.89	1.00	1.12	1.34	1.56	1.78	2.01	2.23
20,000	0.22	0.45	0.67	0.89	1.12	1.34	1.56	1.78	2.01	2.23	2.68	3.12	3.57	4.01	4.46
30,000	0.33	0.67	1.00	1.34	1.67	2.01	2.34	2.68	3.01	3.35	4.01	4.68	5.35	6.02	6.69
40,000	0.45	0.89	1.34	1.78	2.23	2.68	3.12	3.57	4.01	4.46	5.35	6.24	7.14	8.03	8.92
50,000	0.56	1.12	1.67	2.23	2.79	3.35	3.90	4.46	5.02	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15
60,000	0.67	1.34	2.01	2.68	3.35	4.01	4.68	5.35	6.02	6.69	8.03	9.37	10.70	12.04	13.38
70,000	0.78	1.56	2.34	3.12	3.90	4.68	5.46	6.24	7.02	7.81	9.37	10.93	12.49	14.05	15.61
80,000	0.89	1.78	2.68	3.57	4.46	5.35	6.24	7.14	8.03	8.92	10.70	12.49	14.27	16.06	17.84
90,000	1.00	2.01	3.01	4.01	5.02	6.02	7.02	8.03	9.03	10.04	12.04	14.05	16.06	18.06	20.07
100,000	1.12	2.23	3.35	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38	15.61	17.84	20.07	22.30
200,000	2.23	4.46	6.69	8.92	11.15	13.38	15.61	17.84	20.07	22.30	26.76	31.22	35.68	40.14	44.60
300,000	3.35	6.69	10.04	13.38	16.73	20.07	23.42	26.76	30.11	33.45	40.14	46.83	53.52	60.21	66.90
400,000	4.46	8.92	13.38	17.84	22.30	26.76	31.22	35.68	40.14	44.60	53.52	62.44	71.36	80.28	89.20
500,000	5.58	11.15	16.73	22.30	27.88	33.45	39.03	44.60	50.18	55.75	66.90	78.05	89.20	100.35	111.50
600,000	6.69	13.38	20.07	26.76	33.45	40.14	46.83	53.52	60.21	66.90	80.28	93.66	107.04	120.42	133.80
700,000	7.81	15.61	23.42	31.22	39.03	46.83	54.64	62.44	70.25	78.05	93.66	109.27	124.88	140.49	156.10
800,000	8.92	17.84	26.76	35.68	44.60	53.52	62.44	71.36	80.28	89.20	107.04	124.88	142.72	160.56	178.40
900,000	10.04	20.07	30.11	40.14	50.18	60.21	70.25	80.28	90.32	100.35	120.42	140.49	160.56	180.63	200.70
1,000,000	11.2	22.3	33.5	44.6	55.8	66.9	78.1	89.2	100.4	111.5	133.8	156.1	178.4	200.7	223.0
2,000,000	22.3	44.6	66.9	89.2	111.5	133.8	156.1	178.4	200.7	223.0	267.6	312.2	356.8	401.4	446.0
3,000,000	33.5	66.9	100.4	133.8	167.3	200.7	234.2	267.6	301.1	334.5	401.4	468.3	535.2	602.1	669.0
4,000,000	44.6	89.2	133.8	178.4	223.0	267.6	312.2	356.8	401.4	446.0	535.2	624.4	713.6	802.8	892.0
5,000,000	55.8	111.5	167.3	223.0	278.8	334.5	390.3	446.0	501.8	557.5	669.0	780.5	892.0	1003.5	1115.0
6,000,000	66.9	133.8	200.7	267.6	334.5	401.4	468.3	535.2	602.1	669.0	802.8	936.6	1070.4	1204.2	1338.0
7,000,000	78.1	156.1	234.2	312.2	390.3	468.3	546.4	624.4	702.5	780.5	936.6	1092.7	1248.8	1404.9	1561.0
8,000,000	89.2	178.4	267.6	356.8	446.0	535.2	624.4	713.6	802.8	892.0	1070.4	1248.8	1427.2	1605.6	1784.0
9,000,000	100.4	200.7	301.1	401.4	501.8	602.1	702.5	802.8	903.2	1003.5	1204.2	1404.9	1605.6	1806.3	2007.0
10,000,000	111.5	223.0	334.5	446.0	557.5	669.0	780.5	892.0	1003.5	1115.0	1338.0	1561.0	1784.0	2007.0	2230.0