



For Professionals Only

PURDUE
UNIVERSITY



Free SO₂ required at Wine pH (mg/L)

3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
3.00 13	3.10 16	3.20 20	3.30 25	3.40 32	3.50 40	3.60 50	3.70 63	3.80 79	3.90 100
3.01 13	3.11 16	3.21 20	3.31 26	3.41 32	3.51 41	3.61 51	3.71 64	3.81 81	3.91 102
3.02 13	3.12 17	3.22 21	3.32 26	3.42 33	3.52 42	3.62 52	3.72 66	3.82 83	3.92 105
3.03 13	3.13 17	3.23 21	3.33 27	3.43 34	3.53 43	3.63 54	3.73 68	3.83 85	3.93 107
3.04 14	3.14 17	3.24 22	3.34 28	3.44 35	3.54 44	3.64 55	3.74 69	3.84 87	3.94 110
3.05 14	3.15 18	3.25 22	3.35 28	3.45 35	3.55 45	3.65 56	3.75 71	3.85 89	3.95 112
3.06 14	3.16 18	3.26 23	3.36 29	3.46 36	3.56 46	3.66 57	3.76 72	3.86 91	3.96 115
3.07 15	3.17 19	3.27 23	3.37 29	3.47 37	3.57 47	3.67 59	3.77 74	3.87 93	3.97 117
3.08 15	3.18 19	3.28 24	3.38 30	3.48 38	3.58 48	3.68 60	3.78 76	3.88 95	3.98 120
3.09 15	3.19 19	3.29 25	3.39 31	3.49 39	3.59 49	3.69 62	3.79 78	3.89 98	3.99 123
3.10 16	3.20 20	3.30 25	3.40 32	3.50 40	3.60 50	3.70 63	3.80 79	3.90 100	4.00 126

Molecular SO₂ : 0.85 mg/L