

Fact Sheet Appendix F-3

City of Calistoga
NPDES Permit Reissuance

Receiving Water Hardness, Chloride, and TDS Monitoring Data

Outfall 001 (E-1)												Outfall 002 (E-2)					
No.	Station	Date	Hardness (mg/L as CaCO3)	Chloride (mg/L)	TDS (mg/L)	No.	Station	Date	Hardness (mg/L as CaCO3)	Chloride (mg/L)	TDS (mg/L)	No.	Station	Date	Hardness (mg/L as CaCO3)	Chloride (mg/L)	TDS (mg/L)
1	C-1	Jan-02	68		180	85	C-4	Jan-02	66		180	169	C-1	Jan-02	68		180
2	C-1	Feb-02	70		150	86	C-4	Feb-02	72		220	170	C-1	Dec-02	64		170
3	C-1	Mar-02	64		200	87	C-4	Mar-02	62		190	171	C-1	Jan-03	58	12	140
4	C-1	Apr-02	74		200	88	C-4	Apr-02	74		240	172	C-1	May-03	60	11	130
5	C-1	May-02	80			89	C-4	May-02	80		240	173	C-1	Dec-03	50	10	140
6	C-1	Nov-02	190		390	90	C-4	Nov-02	140		520	174	C-1	Jan-04	64	10	190
7	C-1	Dec-02	64		170	91	C-4	Dec-02	54		190	175	C-1	Feb-04	70	10	190
8	C-1	Jan-03	40	10	120	92	C-4	Jan-03	50	7	100	176	C-1	Mar-04	50	6	150
9	C-1	Feb-03	70	17	180	93	C-4	Feb-03	70	25	220	177	C-1	Dec-04	40	13	160
10	C-1	Mar-03	78	19	190	94	C-4	Mar-03	74	31	220	178	C-1	Jan-05	50	7.8	86
11	C-1	Apr-03	76	17	180	95	C-4	Apr-03	74	27	220	179	C-1	Mar-05	60	11	130
12	C-1	May-03	60	11	130	96	C-4	May-03	60	12	160	180	C-1	May-05	64	6.8	140
13	C-1	Nov-03	160	90	430	97	C-4	Nov-03	120	120	610	181	C-1	Dec-05	38	3.7	94
14	C-1	Dec-03	40	14	160	98	C-4	Dec-03	40	40	160	182	C-2	Jan-02	68		180
15	C-1	Jan-04	64	10	150	99	C-4	Jan-04	70	20	180	183	C-2	Dec-02	56		150
16	C-1	Feb-04	70	10	170	100	C-4	Feb-04	70	15	190	184	C-2	Jan-03	58	14	150
17	C-1	Mar-04	50	6	120	101	C-4	Mar-04	50	8	140	185	C-2	May-03	60	12	140
18	C-1	Apr-04	100	20	200	102	C-4	Apr-04	90	20	210	186	C-2	Dec-03	50	7	130
19	C-1	May-04	80	20	170	103	C-4	May-04	72	20	190	187	C-2	Jan-04	66	13	150
20	C-1	Nov-04	160	66	400	104	C-4	Nov-04	110	110	370	188	C-2	Feb-04	70	10	160
21	C-1	Dec-04	40	13	120	105	C-4	Dec-04	42	17	140	189	C-2	Mar-04	50	8	140
22	C-1	Jan-05	50	7.8	86	106	C-4	Jan-05	52	9.1	94	190	C-2	Dec-04	38	11	110
23	C-1	Feb-05	70	14	140	107	C-4	Feb-05	70	22	190	191	C-2	Jan-05	50	8.6	84
24	C-1	Mar-05	60	11	130	108	C-4	Mar-05	52	7.8	120	192	C-2	Mar-05	56	7.3	130
25	C-1	Apr-05	62	9	160	109	C-4	Apr-05	60	13	150	193	C-2	May-05	64	8	150
26	C-1	May-05	74	19	170	110	C-4	May-05	62	20	170	194	C-2	Dec-05	40	3.7	110
27	C-1	Nov-05	140	110	400	111	C-4	Nov-05	100	150	530	195	C-3	Jan-02	68		180
28	C-1	Dec-05	86	43	250	112	C-4	Dec-05	86	82	420	196	C-3	Dec-02	68		320
29	C-2	Jan-02	66		180	113	C-5	Jan-02	66		410	197	C-3	Jan-03	62	16	150
30	C-2	Feb-02	72		190	114	C-5	Feb-02	70		220	198	C-3	May-03	60	13	160
31	C-2	Mar-02	62		180	115	C-5	Mar-02	62		200	199	C-3	Dec-03	50	20	190
32	C-2	Apr-02	74		210	116	C-5	Apr-02	64		220	200	C-3	Jan-04	72	20	190
33	C-2	May-02	80		230	117	C-5	May-02	80		240	201	C-3	Feb-04	70	16	200
34	C-2	Nov-02	200		520	118	C-5	Nov-02	190		520	202	C-3	Mar-04	50	8	140
35	C-2	Dec-02	56		150	119	C-5	Dec-02	60		190	203	C-3	Dec-04	40	14	130
36	C-2	Jan-03	40	8	110	120	C-5	Jan-03	54	7	90	204	C-3	Jan-05	52	0.8	87
37	C-2	Feb-03	70	18	180	121	C-5	Feb-03	70	23	220	205	C-3	Mar-05	60	14	160
38	C-2	Mar-03	7	22	180	122	C-5	Mar-03	78	31	220	206	C-3	May-05	62	7.5	140
39	C-2	Apr-03	72	22	180	123	C-5	Apr-03	72	26	200	207	C-3	Dec-05	36	3.8	100
40	C-2	May-03	60	12	140	124	C-5	May-03	60	14	160	208	C-4	Jan-02	68		180
41	C-2	Nov-03	120	120	600	125	C-5	Nov-03	120	130	620	209	C-4	Dec-02	54		190
42	C-2	Dec-03	50	11	160	126	C-5	Dec-03	40	14	180	210	C-4	Jan-03	60	16	150
43	C-2	Jan-04	66	13	150	127	C-5	Jan-04	64	20	200	211	C-4	May-03	60	12	160
44	C-2	Feb-04	70	10	160	128	C-5	Feb-04	70	15	180	212	C-4	Dec-03	40	8	130
45	C-2	Mar-04	50	8	140	129	C-5	Mar-04	50	10	140	213	C-4	Jan-04	70	20	180
46	C-2	Apr-04	90	20	210	130	C-5	Apr-04	80	30	240	214	C-4	Feb-04	70	15	190
47	C-2	May-04	76	20	180	131	C-5	May-04	74	30	220	215	C-4	Mar-04	50	8	140
48	C-2	Nov-04	110	120	590	132	C-5	Nov-04	110	110	600	216	C-4	Dec-04	42	17	140
49	C-2	Dec-04	38	11	110	133	C-5	Dec-04	160	17	140	217	C-4	Jan-05	52	9.1	94
50	C-2	Jan-05	50	8.6	84	134	C-5	Jan-05	52	13	120	218	C-4	Mar-05	52	7.6	120
51	C-2	Feb-05	70	17	160	135	C-5	Feb-05	70	21	200	219	C-4	May-05	60	9.7	140
52	C-2	Mar-05	56	7.3	130	136	C-5	Mar-05	52	8.3	120	220	C-4	Dec-05	38	3.8	100
53	C-2	Apr-05	60	11	140	137	C-5	Apr-05	60	13	120	221	C-5	Jan-02	68		410
54	C-2	May-05	68	18	180	138	C-5	May-05	72	22	180	222	C-5	Dec-02	60		190
55	C-2	Nov-05	110	150	470	139	C-5	Nov-05	100	150	520	223	C-5	Jan-03	60	17	170
56	C-2	Dec-05	82	72	320	140	C-5	Dec-05	84	83	390	224	C-5	May-03	60	14	160
57	C-3	Jan-02	68		180	141	C-6	Jan-02	68		200	225	C-5	Dec-03	50	12	140
58	C-3	Feb-02	76		300	142	C-6	Feb-02	70		230	226	C-5	Jan-04	64	20	200
59	C-3	Mar-02	62		180	143	C-6	Mar-02	62		200	227	C-5	Feb-04	70	15	180
60	C-3	Apr-02	74		220	144	C-6	Apr-02	70		220	228	C-5	Mar-04	50	10	140
61	C-3	May-02	90		300	145	C-6	May-02	80		240	229	C-5	Dec-04	160	17	140
62	C-3	Nov-02	200		810	146	C-6	Nov-02	160		500	230	C-5	Jan-05	52	13	120
63	C-3	Dec-02	68		320	147	C-6	Dec-02	54		160	231	C-5	Mar-05	52	8.3	120
64	C-3	Jan-03	40	7	100	148	C-6	Jan-03	58	7	110	232	C-5	May-05	64	13	120
65	C-3	Feb-03	70	20	200	149	C-6	Feb-03	70	24	210	233	C-5	Dec-05	34	3.9	100
66	C-3	Mar-03	78	30	230	150	C-6	Mar-03	74	29	220	234	C-6	Jan-02	68		200
67	C-3	Apr-03	78	28	220	151	C-6	Apr-03	74	26	150	235	C-6	Dec-02	54		160
68	C-3	May-03	60	13	160	152	C-6	May-03	60	14		236	C-6	Jan-03	60	14	160
69	C-3	Nov-03	120	130	640	153	C-6	Nov-03	120	120	610	237	C-6	May-03	60	14	150
70	C-3	Dec-03	50	30	220	154	C-6	Dec-03	40	15	160	238	C-6	Dec-03	50	8	130
71	C-3	Jan-04	72	13	1180	155	C-6	Jan-04	64	20	170	239	C-6	Jan-04	64	20	170
72	C-3	Feb-04	70	10	200	156	C-6	Feb-04	70	16	190	240	C-6	Feb-04	70	16	190
73	C-3	Mar-04	50	8	140	157	C-6	Mar-04	50	10	140	241	C-6	Mar-04	50	10	140
74	C-3	Apr-04	80	20	210	158	C-6	Apr-04	80	30	230	242	C-6	Dec-04	40	17	100
75	C-3	May-04	78	20	220	159	C-6	May-04	70	30	210	243	C-6	Jan-05	48	11	110
76	C-3	Nov-04	110	120	610	160	C-6	Nov-04	100	120	630	244	C-6	Mar-05	52	8.2	120
77	C-3	Dec-04	40	11	130	161	C-6	Dec-04	40	17	100	245	C-6	May-05	62	10	150
78	C-3	Jan-05	52	8.3	87	162	C-6	Jan-05	48	11	110	246	C-6	Dec-05	36	3.6	96
79	C-3	Feb-05	70	23	200	163	C-6	Feb-05	70	21	180						
80	C-3	Mar-05	60	14	160	164	C-6	Mar-05	52	8.2	120						
81	C-3	Apr-05	64	13	180	165	C-6	Apr-05	60	13	200						
82	C-3	May-05	72	25	200	166	C-6	May-05	64	22	170						
83	C-3	Nov-05	110	150	520	167	C-6	Nov-05	96	140	490						
84	C-3	Dec-05	84	72	330	168	C-6	Dec-05	92	73	380						