

Pajaro River
 HU 305.00

SAMPLING DATE	STATION NUMBER	FLOW CFS	SPEC UMHOS/CM	COND CM	TDS MG/L	D.O. MG/L	pH	IRON MG/L	COLIFORM MPN/100ML	STREPT MPN/100ML	TURBIDITY NTU	TEMP DEG C	AMMONIA N MG/L	NITRATE N MG/L	SODIUM MG/L	CHLORIDE MG/L	COD MG/L	COPPER MG/L
12-Sep-88	5	APPROX 0	1300	920	14.2	7.4	0.795		790	49	10	19	0.183	0.05				
15-Dec-88	5	11	1090	884	4.6	6.9	0.44		790	170	2.2	8	0.23	3				
15-Mar-89	5	1.66	1180	842	3.7	7.2	0.13		1300	23	1.3	9	0.76	2.7				
15-Jun-89	5	DRY	700	992	3.3	7.5	0.17		2401	700	2.1	14	0.147	0.07				
15-Sep-89	5	0	1220	1060	4.5	6.8	0.46		700	34	3.2	10	0.42	0.13				
20-Mar-90	5		950	664	8.8	7.65	0.11		80	-10	1.8	7	0.13	0.07				
19-Mar-91	5	0.168	850	508	6	6.68	0.6		2401	140	10	14	0.05	3				
27-Jun-91	5	0.39	1350	796	3.6	6.6	0.05		80	500	1	17	0.03	1.43				
24-Mar-92	5	0.7	1000	592	3.5	6.8	0.4		80	6	2	14	0.02	3.45				
23-Jun-92	5	2.8	1372	850	4.6	6.9	0.43		1700	-1	2.5	19	0.03	0.16	85.1	91.2	27	0.017
1-Sep-92	5	STANDING	1691	1054	4.3	7	1.1		460	500	58	17	0.03	0.3	120	180	1164	0.019
1-Dec-92	5	STANDING	1280	858	4.7	7	1.8		-1	230	7.2	5	0.02	0.73	138.5	150	57	0.02
2-Mar-93	5	252	522	246	8	7.4	0.962		80	170	20	11	-0.12	4	22	25	23	-0.01
2-Jun-93	5	45	1060	762	5.4	6.8	0.12		5400	50	6.8	17	0.56	11.4	5.5	74	25	-0.01
1-Sep-93	5	1	1291	782	4.1	6.8	0.42		900	900	4.6	17	-0.12	8.7	82	78	-8.25	-0.025
1-Dec-93	5	60	1263	870	5.7	7	0.3		29	26	4	13	-0.12	27	82	88	-8.25	<0.02
1-Mar-94	5	2	1129	778	3.7	6.8	0.27		1600	900	3.8	15	0.4	21	54	80	-8.25	-0.01
1-Jun-94	5	2	1219	822	6.9	7.1	-0.05		1700	240	3.9	19	-0.12	14.6	45	70	2	0.02
1-Sep-94	5	3	1342	814	3	7	0.3		900	900	2.4	17	-0.245	2.8	100	109	-8.25	-0.01
1-Dec-94	5	0.069	1259	778	7	4.5	-0.05		28	900	8.2	125	-0.12	7	90	97	4	-0.025
2-Mar-95	5	10	1030	676	5.9	7	-0.05		300	23	2.5	16	-0.05	25	50	64	-8.545	-0.025
20-Jun-95	5	6	1066	736	5.1	7.1	0.33		900	11	3	21	-0.12	20	52	62	-8.545	-0.01
26-Sep-95	5	0.46	1172	810	2.8	6.8	0.44		500	900	10	17	-0.12	10.3	102	72	-8.545	0.04
1-Dec-95	5	25	1129	780	3.9	7.1	0.26		1600	240	5.8	15	0.05	20	59	70	-8.545	-0.025
19-Mar-96	5	100	660	400	8.4	8.1	0.11		80	130	3.5	16	0.15	11.9	25	32	-8.545	-0.025
1-Jun-96	5	30	1046	670	6.8	7	0.27		900	90	3.5	18	-0.12	24.5	51	61	-8.545	-0.025
16-Sep-96	5	31.16	1147	678	3.5	7.6	0.47		300	500	4.7	16	-0.12	15	70	80	-8.545	-0.025
25-Mar-97	5	1.8	825	534	8	7.3	-0.05		70	50	3.9	17	-0.015	12.5	23	41	-7.5	-0.025
10-Jun-97	5	1.25	1090	682	4	7.2	0.25		900	300	2	17	0.05	13	71	89	15	-0.025
9-Sep-97	5	4	1154	688	2.2	6.8	0.16		110	350	7	20	0.06	5.6	88	116	-7.5	-0.025
9-Dec-97	5	180	853	540	5.1	6.9	0.33		1600	1600	30.3	11	0.08	10.7	50	76	13	-0.025
17-Mar-98	5	100	656	388	2	7.1	-0.05		220	9	4.3	15	0.05	9.2	25	37	-7.5	-0.025
17-Jun-98	5	40	827	506	5.3	6.6	-0.05		1601	170	2.6	19	-0.015	11	36	39	-7.5	-0.025
15-Sep-98	5	6	1064	686	4.1	6.3	-0.05		1601	110	2.9	18	-0.015	26.5	57	66	-7.5	-0.025
15-Dec-98	5	5	1019	662	6.1	7.1	-0.05		300	11	0.95	14	-0.5	21	36	50	-7.5	-0.025
9-Mar-99	5	9.6	459	266	7.6	10.9	0.5		1601	1601	0.95	12	-0.5	3.8	15	22	22	-0.025
15-Jun-99	5	25	1012	638	5	7.2	-0.05		50	23	1.4	17	-0.015	19	43	55	-7.5	-0.025
21-Sep-99	5	10	1086	670	3.8	7.3	-0.05		170	130	2.4	17	0.03	12	64	70	-7.5	-0.025
14-Dec-99	5	6.4	1081	646	4.3	7.3	-0.05		240	300	2.8	13	-0.015	15	56	84	18	-0.025
14-Mar-00	5	0.52	546	292	7.4	7.6	0.2		50	240	7	13	0.4	7.2	18	26	-7.5	-0.025
13-Jun-00	5	7	1038	642	5	7.2	-0.05		110	140	2.2	18	-0.05	31	40	49	19	-0.025
12-Sep-88	7	APPROX 0	1200	812	5.1	7.8	24.16		1400	33	130	18	0.717	0.1				
15-Dec-88	7	5	1160	908	7.2	7.6	2.68		2800	170	31	1	0.98	1.2				
15-Mar-89	7	3.95	1600	1418	5.6	7	0.98		9200	23	10	9	1.17	1.2				
15-Jun-89	7	DRY	790	892	6.5	8.2	0.59		1300	49	13	14	0.417	0.07				
20-Mar-90	7		2100	2332	3.2	6.37	43.2		40	170	32	6.5	4.6	0.6				
19-Mar-91	7	1.454	700	108	7	7.62	0.7		2401	130	12	12	0.08	2				
27-Jun-91	7	0.62	1475	980	5.3	7.1	0.61		2400	2400	8	16	0.03	6				
24-Mar-92	7	10	1750	1398	3.1	6.5	0.8		20	8	18	14	0.02	13.5				
23-Jun-92	7	0.4	1550	964	5.8	7.5	4.84		3500	-1	52	17	0.03	0.32	84	99.4	45	0.02
2-Mar-93	7	400	952	478	7.1	6.84	0.734		330	300	18	12	-0.12	5.3	38	49	30	-0.01
2-Jun-93	7	30	1272	958	5.5	6.7	1		1700	80	38	17	0.56	10.2	6.5	54	56	-0.01

1-Sep-93	7	2.5	1438	908	5.4	6.9	8.1	1600	1601	31	17	0.42	5.3	100	282	22	0.05
1-Dec-93	7	70	1380	912	7.2	7.4	1.1	26	500	11	10	-0.12	10	79	96	22	<0.02
1-Mar-94	7	3	1506	1206	4.9	6.6	4.2	1601	1601	16	13	0.6	9.5	62	112	20	-0.01
1-Jun-94	7	4	1117	940	7.9	7.1	32	2400	220	49	21	-0.12	6.5	62	106	44	0.03
1-Sep-94	7	4	1499	950	6	7.7	1.6	900	1601	6	17	0.7	2.8	92	129	20	0.02
1-Dec-94	7	1.8	1456	972	7.2	7.1	3.1	170	1600	53	9	-0.12	4.5	70	122	22	-0.025
2-Mar-95	7	12.5	1335	950	7.4	7	4.7	130	23	15	16	-0.05	12	62	100	-8.545	-0.025
20-Jun-95	7	12	1238	888	6.2	7.3	1.9	500	220	7	20	-0.12	10.4	57	83	-8.545	-0.01
26-Sep-95	7	79.8	1241	868	5.2	7.4	0.58	1601	1601	6.5	16	-0.12	7.6	91	81	-8.545	0.03
1-Dec-95	7	3.2	1265	818	6.1	7.5	0.7	220	130	12	14	0.11	12	77	92	-8.545	-0.025
19-Mar-96	7	18	816	516	5.8	7.3	0.7	70	280	8.1	16	0.15	11.9	36	50	-8.545	-0.025
1-Jun-96	7	19.8	1106	724	8	7.4	0.95	1600	130	23	16	-0.12	25	50	63	-8.545	-0.025
16-Sep-96	7	8	1256	764	5.6	7.6	0.71	1601	1600	14	15.2	-0.12	12	85	103	-8.545	-0.025
25-Mar-97	7	15	946	614	7	7.4	1.4	130	21	22	16	0.1	10.7	39	58	-7.5	-0.025
10-Jun-97	7	0.5	1747	1250	1.4	6.7	10	130	17	57	16	2.2	1.9	88	161	74	-0.025
9-Sep-97	7	0.9	1197	720	4.3	7.5	0.28	500	900	29	17	0.06	4.6	76	101	-7.5	-0.025
9-Dec-97	7	640	1001	636	3.5	7	1.8	1601	1600	23.3	12	0.2	7.2	53	100	19	-0.025
17-Mar-98	7	400	718	426	2.4	7.1	0.12	50	30	7.1	15	0.03	9	28	41	-7.5	-0.025
17-Jun-98	7	40	953	592	6.3	6.5	0.8	21	140	12.3	19	0.075	8.9	46	58	-7.5	-0.025
15-Sep-98	7	8	1128	712	4.5	6.4	0.26	1600	1600	14	18	-0.015	14.7	67	88	-7.5	-0.025
15-Dec-98	7	4.167	1204	774	6.9	7.4	1	220	130	10.9	11	-0.5	12	45	78	-7.5	-0.025
9-Mar-99	7	12	634	374	7.4	9.2	0.4	1601	1601	10.9	12	-0.5	6.5	21	38	20	-0.025
15-Jun-99	7	20	1102	710	6.8	7.4	0.54	900	900	4.5	17	0.05	12	48	72	15	-0.025
21-Sep-99	7	10	1121	676	7	7.9	0.12	220	140	9.8	15	-0.015	8	77	87	-7.5	-0.025
14-Dec-99	7	10	1159	698	6.5	7.6	0.25	130	130	11.5	10	-0.015	12	53	92	24	-0.025
14-Mar-00	7	0.013	1482	953	2.5	7	1.5	30	130	14.3	13	0.15	13.1	16	23	-7.5	-0.025
13-Jun-00	7	0	1151	710	3.1	7.3	1.4	220	900	13	17	0.18	13	51	73	-7.5	-0.025
23-Jun-92	8	1.8	1360	879	8.1	6.9	1.5	170	300	8.5	19	0.02	1.55	61.9	77.8	27	0.01
1-Sep-92	8	STANDING	1307	808	7.9	8.2	1.65	170	20	42	20	0.03	0.4	120	180	60	0.019
1-Dec-92	8	STANDING	992	678	8.4	7.8	0.46	-1	-0.5	10	9	0.08	0.52	95.3	110	49	0.007
2-Mar-93	8	201	559	242	8.4	7.49	1.01	490	130	22	11	-0.12	4.7	18	24	30	-0.01
2-Jun-93	8	45	954	690	5.3	6.7	-0.05	20	7	1.8	18	0.47	11.6	2.4	41	25	-0.01
1-Sep-93	8	1	1169	766	3.3	6.7	0.44	110	280	2.8	17	-0.12	16.5	47	47	-8.25	-0.025
1-Dec-93	8	60	1098	766	5.7	6.9	0.1	17	300	1.2	13	-0.12	44	30	39	-8.25	<0.02
1-Mar-94	8	2	1004	732	5.1	6.7	0.22	500	30	3.6	15	-0.12	27.5	29	40	-8.25	-0.01
1-Jun-94	8	2	1354	842	7.6	7	-0.05	130	13	1.8	20	-0.12	26.5	23	43	2	-0.01
1-Sep-94	8	3	1277	860	2.6	7	0.14	240	19	0.81	18	0.6	16.3	61	63	-8.25	0.02
1-Dec-94	8	0.02	1102	762	7	5.6	-0.05	93	900	1.5	15	-0.12	39	42	57	4	-0.025
2-Mar-95	8	16.7	894	606	7.4	6.9	-0.05	280	13	1.8	17	-0.05	29	23	32	-8.545	-0.025
20-Jun-95	8	15	994	716	6.8	7.1	0.2	500	2	1.5	21	-0.12	34.5	37	38	-8.545	-0.01
26-Sep-95	8	2.4	1075	878	4.2	6.8	-0.05	900	1600	2.2	17	-0.12	32	58	40	-8.545	-0.01
1-Dec-95	8	64	1063	818	7.8	7.1	0.1	500	130	1.8	16	0.03	40	29	38	-8.545	-0.025
19-Mar-96	8	200	681	416	5.2	8.1	0.11	240	170	3.4	16	0.025	15.8	24	32	-8.545	-0.025
1-Jun-96	8	120	993	694	9.1	7.1	-0.05	300	900	2.2	19	-0.12	29.4	31	35	-8.545	-0.025
16-Sep-96	8	8	1078	692	6.7	6.9	-0.05	300	130	2.9	17.2	-0.12	27	37	37	-8.545	-0.025
25-Mar-97	8	68	837	534	8	7.3	-0.05	240	170	2	18	0.1	19	19	36	-7.5	-0.025
10-Jun-97	8	70	1031	682	7.1	7	-0.05	50	26	2	18	0.1	29	31	38	-7.5	-0.025
9-Sep-97	8	1.6	1046	696	4	6.9	-0.05	170	180	3	21	-0.015	21	43	37	-7.5	-0.025
9-Dec-97	8	800	782	522	7.9	7	0.37	1601	1601	41	14	-0.02	19.5	45	44	10	-0.025
17-Mar-98	8	63.9	704	420	2.7	7	-0.05	70	23	3.5	16	0.05	12.1	22	31	-7.5	-0.025
17-Jun-98	8	30	792	508	5.5	6.5	-0.05	280	280	4.3	19	-0.015	14	24	29	-7.5	-0.025
15-Sep-98	8	6	975	638	5	6.4	-0.05	170	500	3	18	-0.015	31	18	34	-7.5	-0.025
15-Dec-98	8	6.667	975	652	9	7.2	-0.05	170	17	1	13	-0.5	25	22	29	-7.5	-0.025
9-Mar-99	8	10	535	324	7.4	10.7	0.66	1601	1601	1	11	-0.5	8.7	15	23	-7.5	-0.025

15-Jun-99	8	14.6	957	636	6.9	7.3	-0.05	50	22	0.94	18	-0.015	25	25	29	-7.5	-0.025
21-Sep-99	8	2	904	592	5.7	7.3	-0.05	50	70	2	17	-0.015	21	39	32	-7.5	-0.025
14-Dec-99	8	10.8	977	604	4.9	7.3	-0.05	80	80	4.6	13	0.1	31	27	37	-7.5	-0.025
14-Mar-00	8	0.17	606	340	6	7.4	0.22	30	130	6.5	14	0.11	12.3	16	20	-7.5	-0.025
13-Jun-00	8	2	957	610	6.4	7.1	-0.05	170	240	1.9	18	-0.015	36	27	31	-7.5	-0.025
2-Mar-93	9	135	510	224	8.3	7.62	0.206	50	40	7.2	12	-0.12	5.7	17	18	23	-0.01
2-Jun-93	9	40	842	606	8.5	7.1	-0.05	170	23	2.2	17	0.37	11.4	1.7	30	45	-0.01
1-Mar-94	9	STANDING	722	546	7.8	7.2	-0.005	11	22	2.4	11	0.6	20	19	25	-8.25	-0.01
2-Mar-95	9	4.5	637	432	6.6	7.2	-0.05	80	4	0.81	14	-0.05	21	16	22	-8.545	-0.025
20-Jun-95	9	2	867	614	8.2	7.5	-0.05	1601	26	0.62	22	-0.12	23	29	41	-8.545	-0.01
19-Mar-96	9	90	665	422	4.9	8.5	0.14	80	130	3.1	16	0.05	14.9	16	29	-8.545	-0.025
1-Jun-96	9	39.6	909	638	7.1	7.3	-0.05	280	500	3.5	18	-0.12	25	25	31	30	-0.025
25-Mar-97	9	1.3	733	458	9	7.6	-0.05	50	300	1.1	19	0.1	10.9	19	30	-7.5	-0.025
10-Jun-97	9	0.6	909	620	4.1	7.3	-0.05	500	110	1	18	0.05	24.5	25	29	-7.5	-0.025
9-Dec-97	9	300	365	294	7.2	7.4	0.38	1601	1601	191	11	0.12	3.5	33	48	33	-0.025
17-Mar-98	9	93.8	663	414	4.1	7.1	-0.05	50	23	3.7	16	-0.015	13	20	26	-7.5	-0.025
17-Jun-98	9	30	622	380	5.7	6.5	-0.05	220	170	4.2	19	0.1	8.9	21	24	-7.5	-0.025
15-Dec-98	9	3.5	865	578	9.1	7.2	-0.05	130	170	1.42	14	-0.5	25	17	24	-7.5	-0.025
9-Mar-99	9	6.8	344	206	7.5	10.6	0.8	1601	1601	1.4	12	-0.5	5.2	9.5	13	17	-0.025
15-Jun-99	9	7.5	857	558	3.9	7.5	-0.05	300	900	0.93	17	-0.015	19	21	24	-7.5	-0.025
14-Mar-00	9	0.28	586	316	8.3	7.5	0.15	50	34	5.5	14	0.15	13.1	16	23	-7.5	-0.025
13-Jun-00	9	0	883	575	3.5	7.5	-0.05	500	17	2.5	19	0.05	34.5	22	25	-7.5	-0.025

Department of Pesticide Regulation

unty	Locat	co_mtrs	county_cd	loc_cd	site	lat	longi	ddlat	ddlongi	hyd	unit_cd	map	type_cd	use_cd
27-06	27M12SO		27	.	6 Pajaro	36540	122150	36.90019	-121.7499		305.1	Watsonvill	1	
44-04	44M12SO		44		4 Harkin	365322	1214825	36.88949	-121.8071		305.1	Watsonvill	4	A