

Attachment A
Estimated Unimpaired Flow of Old Cow Creek

Table 1. Estimated Unimpaired Flow Old Cow Creek at Kilarc Diversion (cfs) *

Water												
Year	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
1950	24	19	20	94	133	87	79	82	55	47	44	26
1951	35	59	144	131	131	77	66	81	48	47	45	26
1952	28	53	191	188	171	111	92	129	74	58	49	30
1953	27	23	146	205	44	57	89	128	103	58	51	29
1954	28	37	35	112	97	115	114	73	55	48	48	30
1955	27	56	83	57	36	31	75	81	47	45	43	25
1956	24	52	224	298	94	58	70	152	70	54	49	29
1957	33	23	21	33	70	118	71	106	57	49	46	33
1958	47	54	82	150	311	153	145	108	85	62	52	31
1959	28	22	24	91	125	46	61	59	45	43	43	28
1960	24	17	19	49	131	80	57	67	45	43	42	24
1961	24	42	98	51	145	87	74	76	57	45	44	26
1962	25	32	94	43	145	93	68	65	48	44	43	25
1963	98	32	100	59	100	65	221	124	59	53	47	28
1964	29	62	25	66	28	28	51	56	49	44	42	25
1965	24	55	175	175	50	39	180	80	53	48	49	27
1966	25	46	42	128	86	70	87	63	45	44	42	24
1967	23	63	87	186	62	93	154	221	108	57	48	28
1968	28	21	40	101	176	84	62	60	47	44	50	26
1969	29	33	141	286	232	89	110	127	71	55	49	28
1970	30	24	191	379	89	88	57	56	50	48	45	27
1971	28	109	170	140	44	138	89	104	76	58	49	30
1972	29	26	49	58	74	91	78	64	50	46	45	27
1973	32	64	104	201	159	117	76	86	54	49	46	30
1974	32	173	183	293	101	211	132	98	68	62	53	30
1975	29	24	37	41	164	166	99	108	70	55	51	29
1976	38	29	34	22	70	55	68	54	43	43	49	27
1977	24	18	18	19	18	22	42	50	40	42	42	28
1978	24	24	97	210	153	179	163	95	56	49	46	30
1979	29	21	20	62	161	77	74	105	48	45	44	26
1980	36	53	117	191	185	103	69	71	55	49	46	29
1981	27	20	40	73	85	126	70	58	44	43	43	26
1982	32	180	227	131	176	144	156	99	64	60	51	32
1983	32	58	131	157	304	361	125	153	102	72	58	37
1984	32	81	270	63	75	60	69	79	58	50	48	28
1985	34	101	53	27	42	46	64	53	45	45	44	34
1986	29	35	57	96	315	194	68	80	52	49	46	34
1987	29	21	21	60	86	137	58	49	42	44	43	25
1988	23	20	85	116	27	31	56	71	54	45	44	24
1989	23	60	37	63	37	230	105	69	49	47	45	32
1990	41	22	20	88	41	62	51	93	70	46	44	25
1991	23	18	17	17	22	93	53	54	42	43	42	23

1992	22	17	23	28	110	57	57	41	39	43	42	23
1993	28	20	92	214	152	144	132	136	136	60	53	29
1994	37	22	46	32	96	45	55	64	44	43	42	24
1995	23	23	59	305	101	310	137	185	92	63	52	30
1996	26	20	70	128	173	92	103	142	63	54	48	29
1997	27	25	147	257	59	47	65	56	49	48	47	30
1998	30	54	65	315	381	151	139	281	181	87	62	36
1999	32	91	80	70	205	108	88	90	67	55	51	29
2000	28	34	30	122	204	128	79	69	51	50	46	30
Average	30	45	86	127	123	106	90	93	62	51	47	28
Max	98	180	270	379	381	361	221	281	181	87	62	37
Min	22	17	17	17	18	22	42	41	39	42	42	23

* This is the estimated actual flow after PG&E decommissioning, with non-project diversions, if any, still operational