

TABLE 3.—Water quality at selected stations—continued

Site	Date	Time	Milligrams per liter				Micrograms per liter											Carbon dis-solved organic (C) (mg/L)	Carbon suspended organic (C) (mg/L)	Suspended sediment concentration (mg/L)
			Dis-solved solids (sum of constituents)	Nitrite plus nitrate (N)	Ammonia nitrogen (N)	Phosphorous total ortho (P)	Dis-solved aluminum (Al)	Dis-solved arsenic (As)	Dis-solved cadmium (Ca)	Dis-solved chromium (Cr)	Dis-solved copper (Cu)	Iron total (Fe)	Dis-solved lead (Pb)	Dis-solved manganese (Mn)	Mer-cury total (Hg)	Dis-solved nickel (Ni)	Dis-solved zinc (Zn)			
Carbon River	2- 8-55	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	283
near Fairfax	3-18-55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
(2Q)*	9- 1-55	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	179
	10-14-75	1345	--	0.02	0.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12- 1-75	1405	--	.11	.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
South Prairie	11- 2-54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Creek at South	2- 9-55	--	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	113
Prairie (2Q)*	9- 1-55	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
South Prairie	10-14-75	1300	--	1.5	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Creek at	12- 1-75	1315	--	.44	.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Crocker (3Q)*																				
Wilkeson Creek	8-23-76	1700	51	.08	.03	.01	20	0	0	0	0	250	3	10	0.0	0	0	--	--	2
near Snell Lake	1- 5-77	1530	43	.70	.02	.01	20	0	0	0	0	220	0	10	.0	1	10	--	--	2
Road at Wilkeson																				
(6Q)*																				
Skookum Area,	7-21-76	1300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--
Mine Portal 1	3-10-77	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
(5Q)* (1)Δ																				
Skookum Area,	7-21-76	1330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--
Mine Portal 2	3-10-77	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
(5Q)* (2)Δ																				
Skookum Area,	8-23-76	1350	237	.01	.21	.01	0	1	0	0	0	2,000	3	360	.0	0	0	--	--	4
Sample Point 8	1- 5-77	1200	240	.03	.18	.00	0	0	0	0	0	1,900	2	300	.0	1	0	--	--	--
(5Q)* (3)Δ	3- 9-77	1330	--	.08	.21	.01	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	--	--	--	--	10
Wilkeson Creek	8-23-76	850	72	.07	.05	.01	10	1	0	0	0	340	3	30	.0	0	0	--	--	3
near schoolhouse	1- 5-77	830	58	.64	.03	.01	20	1	0	0	1	320	2	30	.0	1	20	--	--	4
at Wilkeson (4Q)*	3- 9-77	830	--	1.4	.07	.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
Gale Creek at	6-29-76	1100	50	--	--	--	30	0	0	<10	0	1,700	1	30	--	2	10	--	--	10
Borehole Test Site																				
(7Q)*																				
Borehole Test	6-29-76	1330	86	--	--	--	30	1	1	<10	0	130,000	2	30	--	6	10	2.5	1.8	8,340
Slurry 1 (7Q)*																				
Borehole Test	6-29-76	1620	76	--	--	--	30	0	1	10	0	29,000	2	20	--	3	10	--	--	9,590
Slurry 2 (7Q)*																				

* Identifying number, figure 1.

Δ Identifying number, figure 6.