

7	A169	1260.0000	1.883	0.1830E 04	312.00	0.1317E 03	0.1355E 06	0.837726
8	A170	1250.0000	2.133	0.2054E 04	319.00	0.1479E 03	0.1536E 06	0.845964
9	A171	1330.0000	2.633	0.2486E 04	320.00	0.1793E 03	0.1899E 06	0.780066
10	A172	1350.0000	3.133	0.2896E 04	318.00	0.2089E 03	0.2261E 06	0.763591
11	A173	1430.0000	4.133	0.3673E 04	318.00	0.2650E 03	0.2983E 06	0.697693
12	A174	1480.0000	5.133	0.4393E 04	315.00	0.3165E 03	0.3698E 06	0.656507
13	A175	1580.0000	7.017	0.5625E 04	306.00	0.4021E 03	0.5007E 06	0.574135
14	A176	1650.0000	7.383	0.5837E 04	318.00	0.4174E 03	0.5272E 06	0.516474
15	A177	1590.0000	7.717	0.6029E 04	318.00	0.4312E 03	0.5512E 06	0.565898
16	A178	1620.0000	8.050	0.6225E 04	318.00	0.4454E 03	0.5753E 06	0.541186
17	A179	1650.0000	8.417	0.6431E 04	318.00	0.4603E 03	0.6018E 06	0.516474
18	A181	1730.0000	9.050	0.6757E 04	318.00	0.4838E 03	0.6471E 06	0.450577
19	A182	1770.0000	10.133	0.7257E 04	324.00	0.5206E 03	0.7268E 06	0.417628
20	A183	1910.0000	11.133	0.7639E 04	325.00	0.5488E 03	0.8006E 06	0.302306
21	A184	1930.0000	12.133	0.7952E 04	315.00	0.5712E 03	0.8722E 06	0.285832
22	A185	2000.0000	13.133	0.8225E 04	321.00	0.5911E 03	0.9451E 06	0.228171
23	A186	2040.0000	14.133	0.8450E 04	319.00	0.6074E 03	0.1018E 07	0.195222
24	A187	2100.0000	16.133	0.8813E 04	319.00	0.6336E 03	0.1162E 07	0.145799
25	A188	2060.0000	18.133	0.9158E 04	321.00	0.6586E 03	0.1308E 07	0.178748
26	A189	2100.0000	20.717	0.9603E 04	325.00	0.6917E 03	0.1499E 07	0.145799
27	A190	2130.0000	24.133	0.1009E 05	319.00	0.7268E 03	0.1746E 07	0.121087
28	A191	2240.0000	28.133	0.1041E 05	319.00	0.7501E 03	0.2036E 07	0.030478
29	A192	2260.0000	32.133	0.1050E 05	321.00	0.7570E 03	0.2328E 07	0.014003
30	A193	2250.0000	36.133	0.1058E 05	319.00	0.7626E 03	0.2618E 07	0.022241
31	A194	2260.0000	42.133	0.1070E 05	315.00	0.7708E 03	0.3047E 07	0.014003
32	A195	2270.0000	48.200	0.1076E 05	320.00	0.7755E 03	0.3488E 07	0.005766
33	A196	2270.0000	51.517	0.1078E 05	325.00	0.7770E 03	0.3732E 07	0.005766
34	FAK0	2270.0000	52.333	0.1079E 05	321.00	0.7773E 03	0.3792E 07	0.005766

ELEMENT: S04 (21 NO. SAMPLES)

INJECTION CONCENTRATION (AVERAGE): .18580E 03 (MG/L)
 BACKGROUND CONCENTRATION (AVERAGE): .33000E 02 (MG/L)

SAMPLE CONC. TIME AREA FLOW MASS VOL. SOL. FRACTION

MESA-19#3 B/F 6-11-84 FILE:B19-3.D

Page

NO.	RELATIVE	CUM.	RATE	TRACER	BACKFLOWED	INJECTED	
(MG/L)	(HR)	(MG*HR/L)	(GAL/MIN)	(KG)	(LITERS)	WATER	
1	A162	187.0000	0.500	0.0000E 00	318.00	0.0000E 00	1.000000
2	A164	188.0000	0.633	0.1187E 03	318.00	0.8574E 01	1.000000
3	A166	184.0000	1.133	0.2117E 03	318.00	0.1528E 02	0.988220
4	A167	167.0000	1.383	0.2550E 03	315.00	0.1838E 02	0.876963
5	A170	164.0000	2.133	0.3758E 03	319.00	0.2713E 02	0.857330
6	A172	152.0000	3.133	0.5278E 03	318.00	0.3811E 02	0.778796
7	A174	132.0000	5.133	0.7929E 03	315.00	0.5707E 02	0.647906
8	A175	123.0000	7.017	0.1009E 04	306.00	0.7210E 02	0.589005
9	A178	117.0000	8.050	0.1119E 04	318.00	0.7999E 02	0.549738
10	A181	102.0000	9.050	0.1212E 04	318.00	0.8671E 02	0.461571
11	A184	78.0000	12.133	0.1425E 04	315.00	0.1020E 03	0.294503
12	A185	72.0000	13.133	0.1476E 04	321.00	0.1057E 03	0.255236
13	A186	68.0000	14.133	0.1521E 04	319.00	0.1090E 03	0.229058
14	A187	62.0000	16.133	0.1599E 04	319.00	0.1146E 03	0.189791
15	A188	59.0000	18.133	0.1666E 04	321.00	0.1195E 03	0.170157
16	A189	59.0000	20.717	0.1748E 04	325.00	0.1255E 03	0.170157
17	A190	55.0000	24.133	0.1847E 04	319.00	0.1327E 03	0.143979
18	A192	33.0000	32.133	0.1954E 04	321.00	0.1405E 03	0.000000
19	A194	31.0000	42.133	0.1954E 04	315.00	0.1405E 03	0.000000
20	A196	32.0000	51.517	0.1954E 04	325.00	0.1405E 03	0.000000
21	FAK0	32.0000	52.333	0.1954E 04	321.00	0.1405E 03	0.000000

ELEMENT: SCN (31 NO. SAMPLES)

INJECTION CONCENTRATION (AVERAGE): .25400E 04 (MG/L)
 BACKGROUND CONCENTRATION (AVERAGE): =.50000E 0 (MG/L)

SAMPLE CONC. TIME AREA FLOW MASS VOL. SOL. FRACTION

NO.	RELATIVE	CUM.	RATE	TRACER	BACKFLOWED	INJECTED	
(MG/L)	(HR)	(MG*HR/L)	(GAL/MIN)	(KG)	(LITERS)	WATER	
1	A162	0.0000	0.000	0.0000E 00	318.00	0.0000E 00	0.000000
2	A165	0.0000	0.883	0.0000E 00	318.00	0.0000E 00	0.000000
3	A166	0.5000	1.133	0.1250E 00	318.00	0.9023E 02	0.000394
4	A167	16.0000	1.383	0.2312E 01	315.00	0.1654E 00	0.006495
5	A169	13.0000	1.633	0.6061E 01	318.00	0.4361E 00	0.005314
6	A169	3.6000	1.883	0.8261E 01	312.00	0.5920E 00	0.001614
7	A170	9.5000	2.133	0.1082E 02	319.00	0.7196E 00	0.003936
8	A171	9.0000	2.633	0.1490E 02	320.00	0.1074E 01	0.003739
9	A172	7.8000	3.133	0.1935E 02	318.00	0.1395E 01	0.003267
10	A173	7.5000	4.133	0.2749E 02	318.00	0.1983E 01	0.003149
11	A174	11.5000	5.133	0.3749E 02	315.00	0.2698E 01	0.004723
12	A175	10.1000	7.017	0.5877E 02	306.00	0.4177E 01	0.004172
13	A176	19.7000	7.383	0.6442E 02	318.00	0.4534E 01	0.007951
14	A177	19.7000	7.717	0.7115E 02	318.00	0.5070E 01	0.007951
15	A178	17.2000	8.050	0.7740E 02	318.00	0.5526E 01	0.006967
16	A179	15.6000	8.417	0.8366E 02	318.00	0.5974E 01	0.006337
17	A181	12.0000	9.050	0.9271E 02	318.00	0.6627E 01	0.004920
18	A182	7.4000	10.133	0.1038E 03	324.00	0.7440E 01	0.003110
19	A183	7.1000	11.133	0.1115E 03	325.00	0.8012E 01	0.002992
20	A184	6.2000	12.133	0.1187E 03	315.00	0.8523E 01	0.002637
21	A185	5.8000	13.133	0.1252E 03	321.00	0.8997E 01	0.002480
22	A186	4.2000	14.133	0.1307E 03	319.00	0.9395E 01	0.001850
23	A187	2.8000	16.133	0.1385E 03	319.00	0.9960E 01	0.001220
24	A188	4.0000	18.133	0.1461E 03	321.00	0.1051E 02	0.001771
25	A189	10.9000	20.717	0.1666E 03	325.00	0.1203E 02	0.004487

12	A175	10.1000	7.017	0.5877E	02	306.00	0.4177E	01	0.5007E	06	0.004172
13	A176	19.7000	7.383	0.6442E	02	318.00	0.4584E	01	0.5272E	06	0.007951
14	A177	19.7000	7.717	0.7115E	02	318.00	0.5070E	01	0.5512E	06	0.007951
15	A178	17.2000	8.050	0.7746E	02	318.00	0.5526E	01	0.5753E	06	0.006967
16	A179	15.6000	8.417	0.8386E	02	318.00	0.5974E	01	0.6018E	06	0.006337
17	A181	12.0000	9.050	0.9271E	02	318.00	0.6627E	01	0.6471E	06	0.004920
18	A182	7.4000	10.133	0.1038E	03	324.00	0.7440E	01	0.7268E	06	0.003110
19	A183	7.1000	11.133	0.1115E	03	325.00	0.8012E	01	0.8006E	06	0.002992
20	A184	6.2000	12.133	0.1187E	03	315.00	0.8523E	01	0.8722E	06	0.002637
21	A185	5.8000	13.133	0.1252E	03	321.00	0.8997E	01	0.9451E	06	0.002480
22	A186	4.2000	14.133	0.1307E	03	319.00	0.9395E	01	0.1018E	07	0.001850
23	A187	2.6000	16.133	0.1385E	03	319.00	0.9960E	01	0.1162E	07	0.001220
24	A188	4.0000	18.133	0.1461E	03	321.00	0.1051E	02	0.1308E	07	0.001771
25	A189	10.9000	20.717	0.1666E	03	325.00	0.1203E	02	0.1499E	07	0.004487

NESA-19#3 B/F 6-11-84

FILE: B18-3.D

Page

26	A190	2.5000	24.133	0.1912E	03	319.00	0.1381E	02	0.1746E	07	0.001181
27	A191	0.6000	28.133	0.1994E	03	319.00	0.1440E	02	0.2036E	07	0.000433
28	A192	0.0000	32.133	0.2016E	03	321.00	0.1456E	02	0.2328E	07	0.000000
29	A193	0.0000	36.133	0.2016E	03	319.00	0.1456E	02	0.2618E	07	0.000000
30	A195	0.0000	48.200	0.2016E	03	320.00	0.1456E	02	0.3488E	07	0.000000
31	FAK0	0.0000	52.333	0.2016E	03	321.00	0.1456E	02	0.3792E	07	0.000000