

<042465>INJECT>MESA>AR19-3I

WWW W W WWW WWW WWW WWW
W WW W W W W W W W
W W W W W W W W W
W W W W W W W W W
W W W W W W W W W
WWW W W WWW WWW W

WWW WWW W WWW WWW
W W W W W W W W W
W W W W W W W W W
WWW WWW WWW WWW WWW
W W W W W W W W W
W W W W W W W W W

Label: PRT039 -form

Pathname: <042465>INJECT>MESA>AR19-3I
File last modified: 84-07-05.08:23:56.Thu

Spooled: 84-07-05.09:03:44.Thu [Spooler rev 19.1.]
Started: 84-07-05.09:03:48.Thu ON: PRO BY: PRO

MESA-19#3 INJ 6-11-84 FILE:119-3.D

Page

MESA-19#3 INJ 6-11-84 FILE:119-3.D

MASS OF ELEMENT INJECTED OR RECOVERED
(AREA UNDER CONC. VS. TIME CURVE)
***** 3

ELEMENT: CL (17 NO. SAMPLES)

INJECTION CONCENTRATION (AVERAGE): .00000E 00 (MG/L)
BACKGROUND CONCENTRATION (AVERAGE): .00000E 00 (MG/L)

SAMPLE NO.	CONC. (MG/L)	TIME RELATIVE (HR)	AREA CUM. (MG*HR/L)	FLOW RATE (GAL/MIN)	MASS TRACER (KG)	VOL. SOL. BACKFLOWED (LITERS)	FRACTION INJECTED WATER
1	FAK0	1100.0000	0.0000	0.0000E 00	281.00	0.0000E 00	1.000000
2	A146	1270.0000	3.017	0.3575E 04	281.00	0.2281E 03	1.000000
3	A147	1160.0000	3.050	0.3615E 04	281.00	0.2307E 03	1.000000
4	A148	957.0000	3.083	0.3651E 04	281.00	0.2329E 03	1.000000
5	A149	1030.0000	3.117	0.3684E 04	281.00	0.2350E 03	1.000000
6	A150	1300.0000	3.133	0.3703E 04	281.00	0.2363E 03	1.000000
7	A151	1200.0000	3.150	0.3724E 04	281.00	0.2376E 03	1.000000
8	A152	1170.0000	3.167	0.3744E 04	281.00	0.2388E 03	1.000000
9	A153	1070.0000	3.317	0.3912E 04	281.00	0.2496E 03	1.000000
10	A154	1070.0000	3.483	0.4090E 04	289.00	0.2613E 03	1.000000
11	A155	1060.0000	3.667	0.4285E 04	289.00	0.2741E 03	1.000000
12	A156	1040.0000	5.150	0.5843E 04	280.00	0.3731E 03	1.000000
13	A157	1130.0000	6.650	0.7470E 04	281.00	0.4769E 03	1.000000
14	A158	1080.0000	8.150	0.9128E 04	284.00	0.5836E 03	1.000000
15	A159	1040.0000	9.650	0.1072E 05	281.00	0.6853E 03	1.000000
16	A160	1020.0000	11.150	0.1226E 05	281.00	0.7838E 03	1.000000
17	FAK0	1020.0000	11.600	0.1272E 05	281.00	0.8131E 03	1.000000

13	A157	1130.0000	6.650	0.7470E 04	281.00	0.4769E 03	0.4247E 06	1.000000
14	A158	1080.0000	8.150	0.9128E 04	284.00	0.5838E 03	0.5214E 06	1.000000
15	A159	1040.0000	9.650	0.1072E 05	281.00	0.6853E 03	0.6171E 06	1.000000
16	A160	1020.0000	11.150	0.1226E 05	281.00	0.7838E 03	0.7129E 06	1.000000
17	FAK0	1020.0000	11.600	0.1272E 05	281.00	0.8131E 03	0.7416E 06	1.000000

ELEMENT: S04 (12 NO. SAMPLES)

INJECTION CONCENTRATION (AVERAGE): .00000E 00 (MG/L)
 BACKGROUND CONCENTRATION (AVERAGE): .00000E 00 (MG/L)

SAMPLE NO.	CONC. (MG/L)	TIME RELATIVE (HR)	AREA CUM. (MG*HR/L)	FLOW RATE (GAL/MIN)	MASS TRACER (KG)	VOL. SOL. BACKFLOWED (LITERS)	FRACTION INJECTED WATER	
1	FAK0	186.0000	0.000	0.0000E 00	281.00	0.0000E 00	0.0000E 00	1.000000
2	A147	208.0000	3.050	0.6008E 03	281.00	0.3833E 02	0.1946E 06	1.000000
3	A149	220.0000	3.117	0.6151E 03	281.00	0.3925E 02	0.1989E 06	1.000000
4	A151	197.0000	3.150	0.6221E 03	281.00	0.3969E 02	0.2010E 06	1.000000
5	A153	187.0000	3.317	0.6541E 03	281.00	0.4173E 02	0.2117E 06	1.000000
6	A155	187.0000	3.667	0.7196E 03	289.00	0.4602E 02	0.2346E 06	1.000000
7	A156	185.0000	5.150	0.9954E 03	280.00	0.6356E 02	0.3289E 06	1.000000
8	A157	185.0000	6.650	0.1273E 04	281.00	0.8127E 02	0.4247E 06	1.000000
9	A158	186.0000	8.150	0.1551E 04	284.00	0.9921E 02	0.5214E 06	1.000000
10	A159	187.0000	9.650	0.1831E 04	281.00	0.1171E 03	0.6171E 06	1.000000
11	A160	185.0000	11.150	0.2110E 04	281.00	0.1349E 03	0.7129E 06	1.000000
12	FAK0	185.0000	11.600	0.2193E 04	281.00	0.1402E 03	0.7416E 06	1.000000

ELEMENT: SCN (16 NO. SAMPLES)

INJECTION CONCENTRATION (AVERAGE): .00000E 00 (MG/L)
 BACKGROUND CONCENTRATION (AVERAGE): .00000E 00 (MG/L)

SAMPLE NO.	CONC. (MG/L)	TIME RELATIVE (HR)	AREA CUM. (MG*HR/L)	FLOW RATE (GAL/MIN)	MASS TRACER (KG)	VOL. SOL. BACKFLOWED (LITERS)	FRACTION INJECTED WATER	
1	FAK0	0.0000	0.000	0.0000E 00	281.00	0.0000E 00	0.0000E 00	1.000000
2	FAK	0.0000	3.000	0.0000E 00	281.00	0.0000E 00	0.1914E 06	1.000000
3	A146	270.0000	3.017	0.2250E 01	281.00	0.1435E 00	0.1925E 06	1.000000
4	A147	1620.0000	3.050	0.3375E 02	281.00	0.2153E 01	0.1946E 06	1.000000
5	A148	2300.0000	3.083	0.9908E 02	281.00	0.6322E 01	0.1968E 06	1.000000
6	A149	2540.0000	3.117	0.1797E 03	281.00	0.1147E 02	0.1989E 06	1.000000
7	A150	1590.0000	3.133	0.2142E 03	281.00	0.1366E 02	0.2000E 06	1.000000
8	A151	703.0000	3.150	0.2333E 03	281.00	0.1488E 02	0.2010E 06	1.000000
9	A152	370.0000	3.167	0.2422E 03	281.00	0.1545E 02	0.2021E 06	1.000000
10	A153	16.0000	3.317	0.2712E 03	281.00	0.1730E 02	0.2117E 06	1.000000
11	A154	5.7000	3.483	0.2730E 03	289.00	0.1742E 02	0.2226E 06	1.000000
12	A155	4.5000	3.667	0.2739E 03	289.00	0.1748E 02	0.2346E 06	1.000000
13	A156	0.4000	5.150	0.2775E 03	280.00	0.1771E 02	0.3289E 06	1.000000
14	A157	0.0000	6.650	0.2778E 03	281.00	0.1773E 02	0.4247E 06	1.000000
15	A160	0.0000	11.150	0.2778E 03	281.00	0.1773E 02	0.7129E 06	1.000000
16	FAK0	0.0000	11.600	0.2778E 03	281.00	0.1773E 02	0.7416E 06	1.000000