

<042465>INJECT>MESA>AR19-6I

ww w ww ww ww ww ww
W WW w W W w W
w w w w W W W W
W W W W W W W W
WW W w ww WW WW W

ww ww w ww ww ww
w w w w w w w w
ww ww ww w ww ww ww
w w w w w w w w
w w w w ww ww ww ww

Label: PRT047 -form

Pathname: <042465>INJECT>MESA>AR19-6I
File last modified: 84-07-05.08:33:00.Thu

Spooled: 84-07-05.09:16:40.Thu [Spooler rev 19.1.]
Started: 84-07-05.09:48:52.Thu ON: PRO BY: PRO

MESA-19#6 INJ 6-25-84 FILE:I19-6.D

MESA-19#6 INJ 6-25-84 FILE:I19-6.D

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

ELEMENT: CL (13 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 FAK1	589.0000	0.000	0.0000E 00	482.00	0.0000E 00	0.0000E 00	1.000000
2 A247	569.0000	1.117	0.6354E 03	482.00	0.6954E 02	0.1222E 06	1.000000
3 A248	573.0000	1.917	0.1092E 04	482.00	0.1195E 03	0.2098E 06	1.000000
4 A252	584.0000	2.050	0.1169E 04	482.00	0.1280E 03	0.2244E 06	1.000000
5 A254	599.0000	2.117	0.1209E 04	482.00	0.1323E 03	0.2317E 06	1.000000
6 A255	599.0000	2.183	0.1249E 04	482.00	0.1367E 03	0.2390E 06	1.000000
7 A258	584.0000	2.450	0.1406E 04	482.00	0.1539E 03	0.2682E 06	1.000000
8 A260	568.0000	3.117	0.1790E 04	482.00	0.1959E 03	0.3412E 06	1.000000
9 A262	590.0000	8.117	0.3527E 04	482.00	0.3860E 03	0.6695E 06	1.000000
10 A264	581.0000	9.117	0.5284E 04	482.00	0.5783E 03	0.9979E 06	1.000000
11 A266	595.0000	12.117	0.7048E 04	482.00	0.7713E 03	0.1326E 07	1.000000
12 A267	589.0000	13.617	0.7936E 04	482.00	0.8685E 03	0.1491E 07	1.000000
13 FAK1	589.0000	14.467	0.8437E 04	482.00	0.9233E 03	0.1584E 07	1.000000

ELEMENT: S04 (14 NO. SAMPLES)

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

12 A267 589.0000 13.617 0.7938E 04 482.00 0.2888E 03 0.1491E 07 1.000000
 13 FAK1 589.0000 14.467 0.8437E 04 482.00 0.9233E 03 0.1584E 07 1.000000

ELEMENT: S04 (14 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 FAK1	185.0000	0.000	0.0000E 00	482.00	0.0000E 00	0.0000E 00	1.000000
2 A247	185.0000	1.117	0.2066E 03	482.00	0.2261E 02	0.1222E 06	1.000000
3 A248	188.0000	1.917	0.3558E 03	482.00	0.3894E 02	0.2098E 06	1.000000
4 A250	197.0000	1.983	0.3686E 03	482.00	0.4034E 02	0.2171E 06	1.000000
5 A252	193.0000	2.050	0.3816E 03	482.00	0.4176E 02	0.2244E 06	1.000000
6 A254	189.0000	2.117	0.3943E 03	482.00	0.4316E 02	0.2317E 06	1.000000
7 A256	188.0000	2.183	0.4069E 03	482.00	0.4453E 02	0.2390E 06	1.000000
8 A258	185.0000	2.450	0.4586E 03	482.00	0.4997E 02	0.2682E 06	1.000000
9 A260	188.0000	3.117	0.5810E 03	482.00	0.6358E 02	0.3412E 06	1.000000
10 A262	190.0000	6.117	0.1148E 04	482.00	0.1256E 03	0.6695E 06	1.000000
11 A264	191.0000	9.117	0.1719E 04	482.00	0.1882E 03	0.9979E 06	1.000000
12 A266	189.0000	12.117	0.2289E 04	482.00	0.2506E 03	0.1326E 07	1.000000
13 A267	190.0000	13.617	0.2574E 04	482.00	0.2817E 03	0.1491E 07	1.000000
14 FAK1	190.0000	14.467	0.2735E 04	482.00	0.2993E 03	0.1584E 07	1.000000

ELEMENT: SCN (22 NO. SAMPLES)

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

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

NESA-19#6 INJ 6-25-84 FILE:119-6.D

Page

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 FAK1	0.0000	0.000	0.0000E 00	482.00	0.0000E 00	0.0000E 00	1.000000
2 A247	0.0000	1.117	0.0000E 00	482.00	0.0000E 00	0.1222E 06	1.000000
3 A248	0.0000	1.917	0.0000E 00	482.00	0.0000E 00	0.2098E 06	1.000000
4 A249	2560.0000	1.950	0.4267E 02	482.00	0.4669E 01	0.2135E 06	1.000000
5 A250	3750.0000	1.983	0.1478E 03	482.00	0.1618E 02	0.2171E 06	1.000000
6 A251	1000.0000	2.017	0.2270E 03	482.00	0.2484E 02	0.2207E 06	1.000000
7 A252	230.0000	2.050	0.2475E 03	482.00	0.2709E 02	0.2244E 06	1.000000
8 A253	75.0000	2.083	0.2526E 03	482.00	0.2764E 02	0.2280E 06	1.000000
9 A254	32.0000	2.117	0.2544E 03	482.00	0.2784E 02	0.2317E 06	1.000000
10 A255	25.0000	2.150	0.2553E 03	482.00	0.2794E 02	0.2353E 06	1.000000
11 A256	16.9000	2.183	0.2560E 03	482.00	0.2802E 02	0.2390E 06	1.000000
12 A257	7.9000	2.283	0.2573E 03	482.00	0.2815E 02	0.2499E 06	1.000000
13 A258	2.8000	2.450	0.2581E 03	482.00	0.2825E 02	0.2682E 06	1.000000
14 A260	0.0000	3.117	0.2591E 03	482.00	0.2835E 02	0.3412E 06	1.000000
15 A261	1.5000	4.617	0.2602E 03	482.00	0.2848E 02	0.5054E 06	1.000000
16 A262	0.0000	6.117	0.2613E 03	482.00	0.2860E 02	0.6695E 06	1.000000
17 A263	0.0000	7.617	0.2613E 03	482.00	0.2860E 02	0.8337E 06	1.000000
18 A264	0.0000	9.117	0.2613E 03	482.00	0.2860E 02	0.9979E 06	1.000000
19 A265	0.0000	9.617	0.2613E 03	482.00	0.2860E 02	0.1053E 07	1.000000
20 A266	0.0000	12.117	0.2613E 03	482.00	0.2860E 02	0.1326E 07	1.000000
21 A267	0.0000	13.617	0.2613E 03	482.00	0.2860E 02	0.1491E 07	1.000000
22 FAK1	0.0000	14.467	0.2613E 03	482.00	0.2860E 02	0.1584E 07	1.000000