

<D42465>INJECT>MESA>AR30-3IB

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

WWW W W WWW WWWWW WWW WWWWW  
W WW W W W W W W  
W W W W W W W W  
W W W W W WWW W W  
W W W W W W W W  
W W WW W W W W W  
WWW W W WW WWWWW WWW W

WWW WWW WWW WWW WWW WWW  
W W W W W W W W W W  
W W W W W W W W W W  
WWWWW WWW WW W W WWWWW WW W WWW  
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 WWW WWW WWW

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Label: PRT056 -form

Pathname: <D42465>INJECT>MESA>AR30-3IB  
File last modified: 84-07-05.09:30:48.Thu

Spooled: 84-07-05.09:36:44.Thu [Spooler rev 19.1.]  
Started: 84-07-05.09:53:32.Thu ON: PRO BY: PRO

MESA-30#3 INJ DATA 6-20-84 FILE:I30-3.D

Page

MESA-30#3 INJ DATA 6-20-84 FILE:I30-3.D

MASS OF ELEMENT INJECTED OR RECOVERED  
(AREA UNDER CONC. VS. TIME CURVE)  
\*\*\*\*\* 2

ELEMENT: B ( 20 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 CUR. (MG*HR/L)	FLOW RATE (GAL/MIN)	MASS TRACER (KG)	VOL. SOL. BACKFLOWED (LITERS)	FRACTION INJECTED WATER
1 FAK0	1.8000	0.000	0.0000E 00	291.00	0.0000E 00	0.0000E 00	1.000000
2 A36	1.8000	0.750	0.1350E 01	286.00	0.8766E -01	0.4871E 05	1.000000
3 A37	2.1000	1.083	0.2000E 01	297.00	0.1315E 00	0.7120E 05	1.000000
4 A38	4.0000	1.117	0.2102E 01	294.00	0.1383E 00	0.7342E 05	1.000000
5 A39	3380.0000	1.150	0.5850E 02	302.00	0.4006E 01	0.7571E 05	1.000000
6 A40	28600.0000	1.183	0.5915E 03	294.00	0.3958E 02	0.7793E 05	1.000000
7 A41	12800.0000	1.217	0.1282E 04	298.00	0.8627E 02	0.8019E 05	1.000000
8 A42	4490.0000	1.250	0.1570E 04	291.00	0.1053E 03	0.8239E 05	1.000000
9 A43	1800.0000	1.283	0.1674E 04	283.00	0.1120E 03	0.8453E 05	1.000000
10 A44	949.0000	1.317	0.1720E 04	287.00	0.1150E 03	0.8671E 05	1.000000
11 A45	190.0000	1.417	0.1777E 04	137.00	0.1168E 03	0.8982E 05	1.000000
12 A46	34.8000	1.583	0.1796E 04	289.00	0.1180E 03	0.1008E 06	1.000000
13 A47	8.9000	1.833	0.1801E 04	289.00	0.1184E 03	0.1172E 06	1.000000
14 A48	5.9000	2.000	0.1803E 04	289.00	0.1185E 03	0.1281E 06	1.000000
15 A49	2.8000	3.500	0.1809E 04	299.00	0.1189E 03	0.2300E 06	1.000000
16 A50	2.2000	5.000	0.1813E 04	293.00	0.1192E 03	0.3298E 06	1.000000
17 A52	1.6000	8.000	0.1819E 04	290.00	0.1195E 03	0.5273E 06	1.000000
18 A53	1.8000	9.500	0.1821E 04	290.00	0.1197E 03	0.5261E 06	1.000000

11	A45	190.0000	1.417	0.1777E 04	137.00	0.1168E 03	0.8982E 05	1.000000
12	A46	34.8000	1.583	0.1796E 04	289.00	0.1180E 03	0.1008E 06	1.000000
13	A47	8.9000	1.833	0.1801E 04	289.00	0.1184E 03	0.1172E 06	1.000000
14	A48	5.9000	2.000	0.1803E 04	289.00	0.1185E 03	0.1281E 06	1.000000
15	A49	2.8000	3.500	0.1809E 04	299.00	0.1189E 03	0.2300E 06	1.000000
16	A50	2.2000	5.000	0.1813E 04	293.00	0.1192E 03	0.3298E 06	1.000000
17	A52	1.6000	8.000	0.1819E 04	290.00	0.1195E 03	0.5273E 06	1.000000
18	A53	1.8000	9.500	0.1821E 04	290.00	0.1197E 03	0.6261E 06	1.000000
19	A54	1.8000	11.000	0.1824E 04	293.00	0.1199E 03	0.7259E 06	1.000000
20	A55	1.6000	11.500	0.1825E 04	291.00	0.1199E 03	0.7590E 06	1.000000

ELEMENT: CL ( 15 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	1050.0000	0.000	0.0000E 00	291.00	0.0000E 00	0.0000E 00	1.000000
2	A36	1050.0000	0.750	0.7875E 03	286.00	0.5114E 02	0.4871E 05	1.000000
3	A38	1050.0000	1.117	0.1172E 04	294.00	0.7684E 02	0.7342E 05	1.000000
4	A44	1040.0000	1.317	0.1381E 04	287.00	0.9046E 02	0.8671E 05	1.000000
5	A45	1290.0000	1.417	0.1498E 04	137.00	0.9408E 02	0.8982E 05	1.000000
6	A46	1050.0000	1.583	0.1693E 04	289.00	0.1069E 03	0.1008E 06	1.000000
7	A47	1060.0000	1.833	0.1957E 04	289.00	0.1242E 03	0.1172E 06	1.000000
8	A48	983.0000	2.000	0.2127E 04	289.00	0.1354E 03	0.1281E 06	1.000000
9	A49	1070.0000	3.500	0.3667E 04	299.00	0.2399E 03	0.2300E 06	1.000000
10	A50	1030.0000	5.000	0.5242E 04	293.00	0.3447E 03	0.5298E 06	1.000000
11	A51	1000.0000	6.500	0.6764E 04	290.00	0.4449E 03	0.4286E 06	1.000000
12	A52	950.0000	8.000	0.8227E 04	290.00	0.5412E 03	0.5273E 06	1.000000
13	A53	940.0000	9.500	0.9644E 04	290.00	0.6345E 03	0.6261E 06	1.000000
14	A54	940.0000	11.000	0.1105E 05	293.00	0.7283E 03	0.7259E 06	1.000000

15	A55	903.0000	11.500	0.1151E 05	291.00	0.7588E 03	0.7590E 06	1.000000
----	-----	----------	--------	------------	--------	------------	------------	----------