

User: INJECT

602980-20

-at

<D42465>INJECT>MESA>B19-6.D

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

www w w 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  
www w w W W w W W

www w www www www  
w w w w w w w w  
www w www www www  
w w w w w w w w  
www www www www www

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

Label: PRT050 -form

Pathname: <D42465>INJECT>MESA>B19-6.D  
File last modified: 84-07-16.09:32:08.Mon

Spooled: 84-07-16.09:33:20.Mon [Spooler rev 15.1.3]  
Started: 84-07-16.09:33:28.Mon ON: PR0 BY: PR0

MESA-1986 B/F DATA 6-30-84 FILE: B19-6.D

Page

MESA-1986 B/F DATA 6-30-84 FILE: B19-6.D

86 20 1

149107

LITERS INJECTED

04481.

BURETTE VOLUME, LITERS

HA	(MG/L)	722.1	1848.	22.9898	0.0
K	(MG/L)	27.38	44.5	39.102	0.0
CA	(MG/L)	8.4	17.	40.08	0.0
SG	(MG/L)	7.5	2.7	24.312	0.5
FE	(MG/L)	0.0	7.02	55.847	0.024
SI02	(MG/L)	215.0	91.1	60.08	0.0
SR	(MG/L)	7100	2.09	67.62	0.0
LI	(MG/L)	6733	1.99	6.939	0.0
R	(MG/L)	1.516	8.38	10.811	0.125
CL	(MG/L)	585.0	2277.	35.453	0.0
F	(MG/L)	3.048	2.3	10.9984	0.0
TDS:MEAS.	(MG/L)	0.0	4837.	0.0	0.0
PH		0.0	6.71	1.0	0.0
EMPTY		0.0	0.0	0.0	0.0
EMPTY		0.0	0.0	0.0	0.0
HC03	(MG/L)	620.6	1120.	61.017	0.0
304	(MG/L)	189.6	33.	96.06	0.0
1 (ESL)	(MG/L)	63.28	45	126.504	.1
CON		3750.	7.5	0.0	0.2
FLUORESCIN	(MG/L)	411.	7.3	0.0	0.3

PAK19

736.	29.	2.0	7.5	7.02	217.	.61
.57	1.0	583.	3.1	1.E6	9.3	1.E6
1.E6	625.	184.	77.	7.5	7.3	
A268						
736.	29.	1.E6	7.5	7.02	217.	.61
.57	1.0	583.	3.1	1.E6	9.3	1.E6
1.E6	625.	1.4.	77.	7.5	1.E6	

736.	29.	2.0	-0.5	-0.02	217.	.61
.67	1.5	583.	3.1	1.E6	9.3	1.E6
1.E6	625.	194.	77.	-0.5	-0.3	
A268						
736.	29.	1.E6	-0.5	-0.02	217.	.61
.67	1.5	583.	3.1	1.E6	9.3	1.E6
1.E6	625.	194.	77.	-0.5	1.E6	
A269						
742.	29.	1.E6	-0.5	-0.02	225.	.59
.66	1.6	666.	1.26	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	77.	-0.5	1.E6	
D229						
1.E6	1.E6	2.0	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A270						
752.	30.	1.E6	-0.5	.04	191.	.61
.72	1.7	578.	3.0	2060.	9.0	1.E6
1.E6	609.	189.	80.	.8	1.E6	
D230						
1.E6	1.E6	2.4	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A271						
745.	27.	2.0	-0.5	-0.02	186.	.62
.70	1.7	615.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	75.	.7	1.E6	
D234						
1.E6	1.E6	1.9	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A272						

MSA-1986 BYE DATA 6-20-89 FILE:FI9-511

751.	27.	1.E6	-0.5	-0.02	176.	.61
.70	1.7	615.	3.2	1.E6	8.9	1.E6
1.E6	620.	188.	73.	.8	1.E6	
A273						
744.	27.	1.E6	-0.5	-0.02	175.	.62
.69	1.8	602.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	74.	.7	1.E6	
D237						
1.E6	1.E6	1.6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A274						
752.	27.	1.E6	-0.5	-0.02	176.	.62
.69	1.8	611.	3.1	2090.	8.9	1.E6
1.E6	629.	187.	75.	.7	1.E6	
D238						
1.E6	1.E6	1.7	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D240						
1.E6	1.E6	2.5	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A276						
751.	27.	1.E6	-0.5	-0.02	166.	.63
.70	1.8	628.	2.9	1.E6	8.9	1.E6
1.E6	628.	183.	75.	.6	1.E6	
D241						
1.E6	1.E6	1.7	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D243						
1.E6	1.E6	2.0	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D244						
1.E6	1.E6	1.6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D245						
1.E6	1.E6	1.8	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D246						
1.E6	1.E6	2.2	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D248						
1.E6	1.E6	2.9	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A277						
749.	26.	1.E6	-0.5	-0.02	146.	.63
.69	1.8	631.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	71.	1.0	1.E6	
D249						
1.E6	1.E6	2.7	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6

1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A277						
749.	28.	1.E6	-.	-.02	146.	.63
.69	1.8	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	71.	1.0	1.E6	
3249						
1.E6	1.E6	1.7	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6

MESA-1946 D/F DATA 6-20-94 FILE:019-A.D

1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
0251						
1.E6	1.E6	3.5	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
0252						
1.E6	1.E6	1.9	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A278						
776.	27.	1.E6	-.	-.02	135.	.86
.71	1.9	803.	2.9	2130.	8.2	1.E6
1.E6	857.	178.	80.	1.6	1.E6	
0253						
1.E6	1.E6	2.7	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
0255						
1.E6	1.E6	2.9	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
0256						
1.E6	1.E6	2.8	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A279						
780.	27.	1.E6	-.	-.02	134.	.65
.73	2.3	803.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	59.	2.7	-.	
0257						
1.E6	1.E6	2.9	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
0258						
1.E6	1.E6	3.5	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A280						
885.	27.	4.0	-.	-.02	124.	.68
.77	2.1	700.	3.1	1.E6	8.0	1.E6
1.E6	721.	174.	51.	5.0	.3	
0261						
1.E6	1.E6	3.9	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A281						
843.	27.	4.0	-.	-.02	117.	.73
.82	2.3	723.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	48.	0.8	.7	
A282						
872.	28.	4.6	-.	-.02	121.	.76
.85	2.3	744.	2.3	2330.	7.8	1.E6
1.E6	788.	1.9.	47.	5.0	.6	
A283						
880.	28.	1.E6	-.	-.02	112.	.81
.87	2.3	807.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6

MESA-1946 D/F DATA 6-20-94 FILE:019-B.D

1.E6	1.E6	1.E6	49.	11.	.8	
A284						
911.	28.	5.0	-.	-.02	128.	.86
.92	2.7	808.	2.8	1.E6	7.8	1.E6
1.E6	841.	1.4.	45.	14.	.8	
A285						
938.	28.	1.2	-.	-.02	126.	.90
.92	2.9	894.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	49.	15.	1.4	
A286						
990.	29.	0.5	-.	-.02	120.	.98
.98	3.1	897.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	912.	1.E6	43.	19.	1.4	
D306						
1.E6	1.E6	3.8	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A287						
1070.	31.	0.5	.8	.03	118.	1.10

1.92	2.9	844.	1.E6	1.E6	1.28	.50
1.E6	1.E6	1.E6	49.	15.	1.E6	1.E6
A286					1.4	
990.	29.	2.5	7.5	-.02	128.	.98
.98	3.1	1.97.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	912.	1.E6	43.	19.	1.4	
D306						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A287						
1070.	31.	2.5	.8	.03	118.	1.12
1.08	3.6	1000.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	47.	27.	3.0	
A288						
1160.	32.	7.7	1.0	.04	117.	1.24
1.20	4.1	1111.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	917.	1.E6	44.	38.	3.9	
D262						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A289						
1200.	33.	1.E6	1.0	.06	122.	1.32
1.26	4.4	1177.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	47.	41.	4.1	
A290						
1220.	33.	1.E6	1.0	.04	116.	1.34
1.29	4.4	1114.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	951.	1.E6	39.	42.	4.6	
D265						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D266						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D267						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A291						
1320.	35.	1.E6	1.0	.07	118.	1.48
1.41	5.0	1330.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	41.	36.	3.9	
D268						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6

NASA-1980 B/F DATA 6-20-84 FILE:019-0.D

D270						
1.E6	1.E6	10.0	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A292						
1340.	36.	1.E6	2.0	.09	118.	1.58
1.45	5.3	1420.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1030.	1.E6	38.	30.	3.0	
D271						
1.E6	1.E6	9.5	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D272						
1.E6	1.E6	9.7	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D273						
1.E6	1.E6	11.2	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A293						
1490.	38.	1.E6	2.0	.12	122.	1.82
1.64	6.0	1600.	1.E6	4270.	7.2	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	27.	17.	2.0	
D275						
1.E6	1.E6	13.3	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D276						
1.E6	1.E6	11.2	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D277						
1.E6	1.E6	11.6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D279						
1.E6	1.E6	12.1	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A294						
1600.	41.	1.E6	2.	.2	129.	2.09
1.79	6.9	1600.	2.2	2.2		

1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D276						
1.E6	1.E6	11.2	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D277						
1.E6	1.E6	11.5	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D279						
1.E6	1.E6	12.1	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A294						
1600.	41.	1.E6	2.	.2	129.	2.09
1.79	6.9	1860.	2.2	4270.	7.2	1.E6
1.E6	1069.	69.	19.	15.	1.1	
D281						
1.E6	1.E6	14.3	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D283						
1.E6	1.E6	14.8	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D284						
1.E6	1.E6	15.2	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D285						

MESA-1986 B/F DATA 6-20-84 FILE:519-010

Page

1.E6	1.E6	15.1	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D286						
1.E6	1.E6	15.3	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D288						
1.E6	1.E6	15.3	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D289						
1.E6	1.E6	15.3	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A295						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	2000.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	10.	6.	.5	
D290						
1.E6	1.E6	15.3	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D291						
1.E6	1.E6	15.7	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D293						
1.E6	1.E6	15.8	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
D294						
1.E6	1.E6	15.5	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A296						
1750.	44.	1.E6	3.	.84	129.	2.60
1.99	8.1	2140.	2.2	1.E6	6.8	1.E6
1.E6	1100.	45.	5.3	3.5	- .3	
D296						
1.E6	1.E6	15.5	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
A297						
1790.	45.	1.E6	3.	- .02	101.	2.60
2.01	8.2	2340.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	3.6	2.0	1.E6	
A298						
1810.	45.	15.1	4.	- .02	110.	2.76
2.01	8.3	2210.	2.4	4740.	6.8	1.E6
1.E6	1150.	38.	2.4	1.4	1.E6	
A299						
1830.	46.	19.2	4.	- .02	105.	2.76
2.03	8.4	2320.	2.2	1.E6	6.6	1.E6
1.E6	1150.	35.	1.7	1.0	1.E6	
A300						
1800.	45.	15.4	4.	- .02	111.	2.82

MESA-1986 B/F DATA 6-20-84 FILE:519-010

Page

1.E6 1150. 35. 1.7 1.0 1.E6  
 A300 1800. 45. 19.4 4. -.02 111. 2.82

MESA-19#8 B/F DATA 6-20-84 FILE:119-0.L

2.00	8.4	2280.	2.3	4760.	6.6	1.E6
1.E6	1150.	35.	1.7	.7	1.E6	
D298						
1.E6	1.E6	19.0	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	
A301						
1820.	45.	19.4	4.	-.02	105.	2.76
1.99	8.4	2270.	2.3	1.E6	6.5	1.E6
1.E6	1140.	35.	.9	-.5	1.E6	
A302						
1830.	45.	19.0	4.	-.02	104.	2.73
1.99	8.5	2250.	2.1	4770.	6.6	1.E6
1.E6	1140.	35.	.9	-.5	1.E6	
A303						
1820.	44.	19.4	4.	-.02	100.	2.69
1.99	8.3	2250.	2.1	1.E6	6.7	1.E6
1.E6	1140.	35.	.7	-.5	1.E6	
D299						
1.E6	1.E6	19.0	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	
A304						
1840.	44.	19.0	4.	-.02	100.	2.70
2.01	8.3	2320.	2.0	4740.	6.7	1.E6
1.E6	1140.	32.	.6	-.5	-.3	
0.0						
0.0	518.	1.000000	FAR 19			
.15	518.	1.000000	A268			
.30	518.	1.000000	A269			
.34	518.	1.000000	D229			
.40	518.	1.000000	A270			
.43	518.	1.9956	D230			
.52	518.	0.982269	A271			
.58	518.	0.9814	D234			
1.00	518.	0.982269	A272			
1.10	518.	0.981432	A273			
1.15	518.	0.9814	D237			
1.20	518.	0.984634	A274			
1.21	518.	0.9842	D238			
1.31	518.	0.9799	D240			
1.45	518.	0.973998	A275			
1.54	518.	0.9732	D241			
2.04	518.	0.9690	D243			
2.13	518.	0.9682	D244			
2.24	518.	0.9673	D245			
2.34	518.	0.9665	D246			
2.49	518.	0.9652	D248			
3.00	518.	0.960993	A277			
3.10	518.	0.9603	D249			
3.33	518.	0.9587	D251			
3.49	518.	0.9576	D252			
4.00	518.	0.953901	A278			
4.13	518.	0.953901	D253			
4.36	518.	0.953901	D255			
4.55	518.	0.953901	D256			
5.00	518.	0.953901	A279			

*Corrected*

MESA-19#8 B/F DATA 6-20-84 FILE:119-0.L

5.16	518.	0.94504	D257
5.34	518.	0.9465	D259
6.00	518.	0.932033	A280
6.07	518.	0.9285	D261
6.30	518.	0.918440	A281
7.00	518.	0.906028	A282
7.30	518.	0.888794	A283
8.00	518.	0.868203	A284
8.30	518.	0.846927	A285
9.00	518.	0.815803	A286
9.30	518.	0.7973	D306
10.00	518.	0.754728	A287
11.00	518.	0.689125	A288
11.01	518.	0.6878	D262
11.30	518.	0.650116	A289
11.45	518.	0.628250	A290
11.48	518.	0.6261	D265
12.12	518.	0.5804	D266
12.36	518.	0.5663	D267
12.41	518.	0.559693	A291
12.51	518.	0.5523	D268
13.06	518.	0.5117	D270
13.13	518.	0.506501	A292
13.31	518.	0.4670	D271

10.00	518.	0.754728	A287
11.00	518.	0.689125	A288
11.01	518.	0.68878	D262
11.30	518.	0.850118	A289
11.46	518.	0.622250	A290
11.48	518.	0.62261	D265
12.12	518.	0.58884	D266
12.36	518.	0.58883	D267
12.41	518.	0.559493	A291
12.51	518.	0.5523	D268
13.08	518.	0.5117	D270
13.13	518.	0.506501	A292
13.31	518.	0.4870	D271
13.39	518.	0.4783	D272
14.00	518.	0.4121	D273
14.11	518.	0.400118	A293
14.18	518.	0.3894	D275
14.28	518.	0.3748	D276
14.40	518.	0.2760	D277
14.58	518.	0.2640	D279
15.11	518.	0.246454	A294
15.16	518.	0.2444	D281
15.51	518.	0.2298	D283
16.07	518.	0.2087	D284
16.27	518.	0.1904	D285
16.40	518.	0.1938	D286
16.46	518.	0.1989	D288
17.00	518.	0.1682	D289
17.11	518.	0.163712	A295
17.15	518.	0.1621	D290
17.28	518.	0.1567	D291
17.46	518.	0.1498	D293
18.01	518.	0.1288	D294
18.11	518.	0.080969	A296
18.27	518.	0.080969	D296
21.11	518.	0.080969	A297
23.11	518.	0.039598	A298
25.11	518.	0.033688	A299
27.11	518.	0.000000	A300
27.13	518.	0.000014	D298
33.11	518.	0.004137	A301
39.11	468.	0.000000	A302
45.11	468.	0.013557	A303
47.01	468.		D299
47.11	468.	0.000000	A304