

User: INJECT GL02980-37

GL02980-37

140

<042465>INJECT>MESA>B30-3BB

differen-
cation

Label: PRT058 -form

Pathname: <042465>INJECT>MESA>B30-3BB
File last modified: 84-06-26,10:00:20,Tue

Spooled: 84-06-27.08:59:32.Wed [Spooler rev 19.1.]
started: 84-06-27.09:22:36.Wed ON: PRO BY: PRO

MESA-30#3 B/F DATA 10-19-83 FILE#B30-3.D

G. 1

MESA-30#3 B/F DATA 10-19-83, FILE #530-3.D

	54	17	1	LITERS	INJECTION VOL	
+7590E6				BOREHOLE VOLUME.	LITERS	
7.02155E4				(MG/L)		
NA				715.4	624.	22.9898
K				438.1	24.	39.102
CA				6.4	6.	40.08
MG				-5	-5	24.312
FE				0.0	-0.02	55.847
SiO2				225.7	190.	60.08
SR				9625	.77	87.62
Li				6523	.47	6.939
B				28600	.98	10.811
CL				988.8	519.	35.453
F				3.032	2.3	18.9984
TDS:MEAS.				0.0	1758.	0.0
PH				0.0	6.4	1.0
EMPTY				0.0	0.0	0.0
EMPTY				0.0	0.0	0.0
HCO3				676.3	581.	61.017
SO4				187.8	171.	96.06
FAK02						
714.	360.	10.0	-5		.11	216.
.63	1.6	903.	3.0		2700.	8.9
1.E6	703.	187.				
D26						
1.E6	1.E6	9.9	1.E6		1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6		1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
A56						
734.	391.	1.E6	.8		2.65	217.

	(MG/L)	*6523	*47	6.939	0.0
B	(MG/L)	28600	*98	10.811	0.125
CL	(MG/L)	988.8	519.	35.453	0.0
E	(MG/L)	3.032	2.3	18.9984	0.0
TDS:MEAS.	(MG/L)	0.0	1758.	0.0	0.0
PH		0.0	6.4	1.0	0.0
EMPTY		0.0	0.0	0.0	0.0
EMPTY		0.0	0.0	0.0	0.0
HCO3	(MG/L)	676.3	581.	61.017	0.0
SO4	(MG/L)	187.8	171.	96.06	0.0
FAK02					
714.	360.	10.0	-5	*11	216.
*63	1.6	903.	3.0	2700.	8.9
1.E6	703.	187.			1.E6
D26					
1.E6	1.E6	9.9	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6			
A56					
734.	1391.	1.E6	*8	2.65	217.
*67	2.0	918.	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6			
D27					
1.E6	1.E6	8.3	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6			
D28					
1.E6	1.E6	8.1	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6			
A57					
726.	395.	1.E6	-5	*04	220.
*66	2.1	938.	3.0	1.E6	8.9
1.E6	636.	186.			1.E6
D29					
1.E6	1.E6	7.5	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6			
A58					
715.	368.	1.E6	-5	*07	217.
*63	1.8	935.	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6			
D30					
1.E6	1.E6	5.3	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6			

MESA-30#3 B/F DATA 10-19-83 FILE #B30-3.D

Page

A59						
712.	390.	1.E6	-5	*04	198.	*71
*65	9.3	970.	2.8	1.E6	8.6	1.E6
1.E6	600.	188.				
D31						
1.E6	1.E6	4.7	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				
A60						
718.	381.	1.E6	-5	.5	176.	*76
*67	9.6	936.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
D32						
1.E6	1.E6	4.7	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				
A61						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	956.	3.2	1.E6	8.6	1.E6
1.E6	559.	187.				
D33						
1.E6	1.E6	4.5	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				
A62						
704.	385.	1.E6	-5	*04	175.	*74
*63	8.7	936.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
D34						
1.E6	1.E6	4.0	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				
A63						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	936.	1.E6	1.E6	8.5	1.E6
1.E6	541.	1.E6				
D35						
1.E6	1.E6	4.0	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				
A64						
731.	389.	5.7	1.	.12	177.	*76
*68	7.1	940.	1.E6	1.E6	8.5	1.E6
1.E6	531.	1.E6				
A65						
704.	380.	5.8	-5	*03	168.	*66
*64	8.8	954.	2.9	3150.	8.5	1.E6

731.	389.	3.7	1.0	.12	177.	.76
.68	7.1	940.	1.E6	1.E6	8.5	1.E6
1.E6	531.	1.E6				
A65						
704.	380.	3.8	-.5	.03	168.	.66
.64	8.8	954.	2.9	3150.	8.5	1.E6
1.E6	531.	190.				
D40						
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				
A66						
698.	359.	1.E6	-.5	-.02	162.	.62
.64	17.0	947.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
D41						

MESA-30#3 B/F DATA 10-19-63 FILE: B30-3.D

Page

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				
D42						
1.E6	1.E6	3.7	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				
D43						
1.E6	1.E6	3.1	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				
A67						
704.	350.	1.E6	-.5	-.02	167.	.59
.64	32.9	1010.	3.2	1.E6	8.3	1.E6
1.E6	487.	191.				
D44						
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				
A68						
697.	327.	1.E6	-.5	-.02	166.	.53
.58	58.0	933.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
D45						
1.E6	1.E6	2.70	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
A70						
753.	298.	2.8	1.0	-.02	179.	.56
.62	124.	935.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	538.	1.E6				
A71						
736.	248.	1.E6	-.5	-.02	188.	.47
.54	151.	890.	2.6	3150.	7.8	1.E6
1.E6	585.	186.				
D47						
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				
A72						
749.	236.	1.E6	-.5	-.02	195.	.46
.55	135.	830.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
D48						
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				
A73						
747.	213.	2.5	-.5	-.02	201.	.45
.54	113.	813.	2.5	2570.	1.E6	1.E6
1.E6	714.	182.				
A74						
736.	189.	2.4	-.5	-.02	208.	.43
.52	110.	729.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	763.	1.E6				
A75						
728.	155.	3.1	-.5	-.02	213.	.41

MESA-30#3 B/F DATA 10-19-63 FILE: B30-3.D

Page

.50	88.6	659.	2.2	2840.	6.9	1.E6
1.E6	836.	178.				
A76						
734.	122.	3.2	-.5	-.02	225.	.38
.49	44.1	685.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
D53						
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				
A77						

734.	122.	3.2	-5	-02	225.	.38
.49	44.1	585.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
D53						
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				
A77						
710.	89.	2.3	-5	-02	224.	.35
.48	14.7	541.	2.4	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	875.	176.				
A78						
698.	72.	1.E6	-5	-02	224.	.35
.49	8.8	528.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	858.	1.E6				
D55						
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				
A79						
668.	49.	1.E6	-5	-02	210.	.36
.50	4.3	514.	2.2	1.E6	6.6	1.E6
1.E6	746.	172.				
A80						
683.	42.	3.8	-5	-02	207.	.40
.50	3.0	513.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
A81						
650.	35.	1.E6	-5	-02	200.	.43
.48	1.9	517.	2.2	1.E6	6.5	1.E6
1.E6	684.	174.				
A82						
633.	32.	1.E6	-5	-02	200.	.48
.47	1.6	521.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
A83						
635.	31.	4.3	-5	-02	195.	.53
.49	1.5	515.	2.3	1800.	6.6	1.E6
1.E6	623.	172.				
A84						
631.	29.	4.6	-5	.03	199.	.61
.48	1.2	517.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
A85						
630.	28.	5.0	-5	-02	190.	.67
.48	1.1	548.	2.3	1810.	6.7	1.E6
1.E6	598.	170.				
A86						
627.	28.	1.E6	-5	-02	198.	.71
.49	1.1	520.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	1.E6				
A87						
1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6
1.E6	1.E6	541.	1.E6	1.E6	1.E6	1.E6

MESA-30#3 E/F DATA 10-19-83 FILE: B30-3.D

Page

1.E6	1.E6	1.E6				
A88						
625.	27.	1.E6	-5	-02	187.	.71
.47	1.0	524.	2.4	1.E6	6.7	1.E6
1.E6	568.	167.				
FAK03						
625.	27.	6.0	-5	-02	187.	.71
.47	1.0	524.	2.4	1810.	6.7	1.E6
1.E6	568.	167.				
0.0	0.0		FAK02			
.05	234.		D26			
.15	301.		A56			
.18	299.		D27			
.25	294.		D28			
.30	292.		A57			
.35	296.		D29			
.45	296.		A58			
.51	299.		D30			
1.00	297.		A59			
1.02	294.		D31			
1.15	300.		A60			
1.18	305.		D32			
1.30	302.		A61			
1.31	306.		D33			
1.45	300.		A62			
1.58	299.		D34			
2.00	298.		A63			
2.03	298.		D36			
2.30	299.		A64			
3.00	297.		A65			
3.46	299.		D40			
4.00	295.		A66			
4.06	295.		D41			
4.38	293.		D42			
4.56	300.		D43			
5.00	300.		A67			
6.25	300.		D44			
6.38	300.		A68			

42.00	300.	A83
48.00	294.	A84
54.00	290.	A85
60.00	293.	A86
65.10	296.	A87
66.00	297.	A88
67.00	302.	FAK D3

MESA=3043 BVF DATA 10-16-83 FILE#30-3-B