

User: INJECT

GL02950-37

-at

<D42465>INJECT>MESA>B30-3BB

WWW W W WWW WWWWWW WWW WWWWWW
W WW 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 W W W W W W W W
WWW W W WWW WWWWWW WWW W

differentiation

WWW WWW WWW WWW WWWWWW WWWWWW
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 W W WWWWWW WW WWWWWW
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 WWWWWW

Label: PRT058 -form

Pathname: <D42465>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

Page

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

	LITERS INJECTION VOL		BOREHOLE VOLUME, LITERS			
NA	(MG/L)	715.4	624.	22.9898	0.0	
K	(MG/L)	438.1	24.	39.102	0.0	
CA	(MG/L)	6.4	6.	40.08	0.0	
MG	(MG/L)	-.5	-.5	24.312	0.5	
FE	(MG/L)	0.0	-.02	55.847	0.024	
SI02	(MG/L)	225.7	190.	60.08	0.0	
SR	(MG/L)	.9625	.77	87.62	0.0	
LI	(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	
F	(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	
HC03	(MG/L)	676.3	581.	61.017	0.0	
S04	(MG/L)	187.8	171.	96.06	0.0	
FAK02						
714.	360.	10.0	-.5	.11	216.	.95
.63	1.6	9.03.	3.0	2700.	8.9	1.E6
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	1.E6	1.E6				
A56						
734.	391.	1.E6	.8	2.65	217.	1.0

LI	(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	
F	(MG/L)	3.032	2.3	18.9984	0.0	
TDS:MEAS.	(MG/L)	0.0	1758.	0.0	0.9	
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	
HC03	(MG/L)	676.3	581.	61.017	0.0	
S04	(MG/L)	187.8	171.	96.06	0.0	
FAK02						
714.	360.	10.0	-.5	.11	216.	.95
.63	1.6	903.	3.0	2700.	8.9	1.E6
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	1.E6	1.E6				
A56						
734.	391.	1.E6	.8	2.65	217.	1.0
.67	2.0	918.	1.E6	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	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	1.E6	1.E6				
A57						
726.	395.	1.E6	-.5	.04	220.	.92
.66	2.1	938.	3.0	1.E6	8.9	1.E6
1.E6	636.	186.				
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	1.E6	1.E6				
A58						
715.	368.	1.E6	-.5	.07	217.	.66
.63	1.8	935.	1.E6	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	1.E6	1.E6				

MESA-30#3 B/F DATA 10-19-83 FILE:530-3.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				
D36						
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.	3.7	1.	.12	177.	.76
.68	7.1	940.	1.E6	1.E6	8.5	1.E6
1.E6	531.	1.E6				
A65						
704.	380.	3.8	-.5	.03	168.	.66
.64	8.8	954.	2.9	3150.	8.5	1.E6

731.	389.	3.7	1.	.12	177.	.76
.68	7.1	940.	1.E6	1.E6	8.5	1.E6
1.E6	531.	1.E6				
A65						
704.	380.	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				
U42						
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	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						

