

COMPANY HUMBLE OIL & REFINING CO.
WELL HOWARD J. MILLER NO. 1 (HJ Miller)
FIELD ALBANY AREA

LOGGING ENGINEERS
MEL BORS
LEE HOWARD

LOCATION S.E. QUARTER T.10S., R.3W.
ELEVATION 231.50' KB
CASING 5 1/4" of 7"
HOLE SIZE 5 1/4"
DEPTH FROM 8/5/62 TO 4951'
DATE FROM 8/28/62

COUNTY LINN
STATE OREGON

LEGEND
NCB NEW CORE BIT
NR NO RETURNS
CO CIRCULATE OUT
DST DRILL STEM TEST
TG TRIP GAS
WT MUD WEIGHT
VIS VISCOSITY
WL WATER LOSS
CL CHLORIDE IN G/G

LITHOLOGY
VOLCS
SAND
SHALE
CHERT
CONGL

DRILLING RATE
400 300 200 100 0

MUD ANALYSIS
total gas
methane
total gas

CUTTINGS ANALYSIS
methane
total gas

DESCRIPTION & REMARKS

DEPTH	LITHOLOGY	MUD ANALYSIS	CUTTINGS ANALYSIS	DESCRIPTION & REMARKS
0				sd. vfn silty
10				sd. vfn silty
20				sd. vfn silty
30				sd. vfn silty
40				sd. vfn silty
50				sd. vfn silty
60				sd. vfn silty
70				sd. vfn silty
80				sd. vfn silty
90				sd. vfn silty
100				sd. vfn silty
110				sd. vfn silty
120				sd. vfn silty
130				sd. vfn silty
140				sd. vfn silty
150				sd. vfn silty
160				sd. vfn silty
170				sd. vfn silty
180				sd. vfn silty
190				sd. vfn silty
200				sd. vfn silty
210				sd. vfn silty
220				sd. vfn silty
230				sd. vfn silty
240				sd. vfn silty
250				sd. vfn silty
260				sd. vfn silty
270				sd. vfn silty
280				sd. vfn silty
290				sd. vfn silty
300				sd. vfn silty
310				sd. vfn silty
320				sd. vfn silty
330				sd. vfn silty
340				sd. vfn silty
350				sd. vfn silty
360				sd. vfn silty
370				sd. vfn silty
380				sd. vfn silty
390				sd. vfn silty
400				sd. vfn silty
410				sd. vfn silty
420				sd. vfn silty
430				sd. vfn silty
440				sd. vfn silty
450				sd. vfn silty
460				sd. vfn silty
470				sd. vfn silty
480				sd. vfn silty
490				sd. vfn silty
500				sd. vfn silty
510				sd. vfn silty
520				sd. vfn silty
530				sd. vfn silty
540				sd. vfn silty
550				sd. vfn silty
560				sd. vfn silty
570				sd. vfn silty
580				sd. vfn silty
590				sd. vfn silty
600				sd. vfn silty
610				sd. vfn silty
620				sd. vfn silty
630				sd. vfn silty
640				sd. vfn silty
650				sd. vfn silty
660				sd. vfn silty
670				sd. vfn silty
680				sd. vfn silty
690				sd. vfn silty
700				sd. vfn silty
710				sd. vfn silty
720				sd. vfn silty
730				sd. vfn silty
740				sd. vfn silty
750				sd. vfn silty
760				sd. vfn silty
770				sd. vfn silty
780				sd. vfn silty
790				sd. vfn silty
800				sd. vfn silty
810				sd. vfn silty
820				sd. vfn silty
830				sd. vfn silty
840				sd. vfn silty
850				sd. vfn silty
860				sd. vfn silty
870				sd. vfn silty
880				sd. vfn silty
890				sd. vfn silty
900				sd. vfn silty
910				sd. vfn silty
920				sd. vfn silty
930				sd. vfn silty
940				sd. vfn silty
950				sd. vfn silty
960				sd. vfn silty
970				sd. vfn silty
980				sd. vfn silty
990				sd. vfn silty