

RECEIVED

JUL 12 1964

MID-CENTURY OIL & GAS CO.
#5 Tidewater-State
Eddy Co., New Mexico

CORE DESCRIPTION

O. C. C.
ARTESIA OFFICE

Core No. 1 3578'-3651' Recovered 73' being:

3578-88	Gry dense dolo w/gry dense sdy strk @ 3585 w/sli odor
3588-93	Vfg silty X-bedded tan ss gd stain, odor in porous X-bedded strks - not solid, fairly tight
3593-3603	tan gry dolo w/scat sh lam & ptgs, dense, NS
3603.5-05	Dk brn lamin ss w/thin lt gry strks dk heavy B. C. in scattered intergran, porous - fairly tight.
3605-3632	Gry dense silty dolo w/scat zones of red silty dolo-NS
3632-3632.5	Blk micac asp. sh - V sli odor
3632.5-3635	Lam blk sh - shly dolo & dens gry dolo - NS
3635-38	Dense gry dolo - NS
3638-3642	Lt. tan fri vfg-silty ss gd odor, solid stn w/scattered anhy blebs - some perm.
3642-3644.5	Vfg tan-gry dolom ss w/v. sli odor - NS - tight
3644.5-3651	Gry dense dolo w/occ silty spots - NS

Core No. 2 3651-3718' Recovered 67' being:

3651-3654	Red dolom sh - NS
3654-3658	Gry dense litho dolo w/sh ptgs. & stylo., red sh strk @ 36.5-36, NS
3658-3662.5	Red shly dolo w/gry bands litho dolo, dense, NS
3662.5-3664.3	Gry dense dolo, litho w/stylo & sh ptgs, NS
3664.3-3665.3	Anhy
3665.3-3673.5	Gry dense dolo, tight, w/vss @ 68.5
3673.5-3681	Tan vfg silty dolo grading into tan vfg silty ss w/ scattered B. C. where dolo down to 77.5 - solid stn, gd perm ss 77.5-81, gd stn, odor
3681-3683.5	Pnk & gry dense dolo, NS
3683.5-3688	Red sdy shale - NS
3688-3689	Red shly dolo
3689-3692.3	Gry-red silty dolo
3692.3-3694	Red sh
3694-3696	Red & gry shly silty dolo, NS
3696.5-3697.3	Vfg-tan silty ss, VSBO, gd stn, odor, lam dk brn & lt gry
3697.3-3699	Gry dense dolo, NS, silty
3699-3701	Red sh
3701-3702.5	Gry dense silty dolo
3702.5-3708.5	Red sh w/gry dolom strk @ 04.5-06 - dolo detrital & sli brecciated @ 08-08.6
3708.5-3718	Whi pnk selen & anhy dolo, sli fracd & BO 12.5-14, rest dense w/NS

Core No. 3 3820-3851' Recovered 31' being:

3820-3836	Tan brn dense silic dolo - V. sli fracd from 3821-3827 gd odor w/V. sli B. C.; V. sli frac 3831-36, gd odor, VSBO thru tight H.L. frac & pp. por.
-----------	---

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日

12月11日