

Plains Production Company
Humble-Knight #5
Sec. 23, T 24 S, R 37 E
Mattix Field
Lea County, New Mexico

0	35	Caliche & Sand
35	60	Caliche
60	105	Red Shale
105	390	Red Rock
390	410	Water Sand H. F. W.
410	420	Red Shale
420	460	Sand (Hard)
460	475	Gravel - Gray Shale
475	500	Sand
500	585	Blue Sandy Shale
585	635	Gray Sandy Shale
635	640	Red Rock
640	665	Red Shale
665	895	Red Rock
895	1025	Anhydrite
1025	1035	Water Sand H. F. W.
1035	1070	Anhydrite & Red Rock
1070	1100	Red Rock
1100	1105	Salt
1105	1130	Salt & Red Rock
1130	1145	Red Rock & Anhydrite
1145	1180	Salt
1180	1200	Anhydrite & Salt
1200	1240	Anhydrite
1240	1275	Salt & Anhydrite
1275	1320	Salt & Potash
1320	1330	Salt
1330	1350	Anhydrite
1350	1410	Anhydrite & Salt
1410	1660	Salt
1660	1715	Salt & Anhydrite Shells
1715	1945	Salt
1945	1965	Anhydrite
1965	2130	Anhydrite & Salt
2130	2210	Salt
2210	2235	Anhydrite
2235	2285	Anhydrite & Salt
2285	2385	Salt
2385	2400	Anhydrite
2400	2430	Anhydrite & Lime
2430	2490	Anhydrite
2510	2590	Anhydrite & Lime
2590	2720	Broken Anhydrite
2720	2820	Anhydrite
2820	2845	Anhydrite (Broken)
2845	2870	Anhydrite
2870	2900	Anhydrite & Lime
2900	2925	Lime
2925	2940	Lime (Hard)
2940	3145	Lime
3145	3205	Lime (Broken)
3205	3474	Lime (Show of Oil 3460 - 3468)
3474	3485	Sand
3485	3490	Lime
3490	3493	Sand - Oil & Gas
3493	3500	Sand - Oil
3500	3605	Lime
Plugged back to 3575		

Depth	Stratum	Depth	Stratum
3000	Lime	3000	Lime
2975	Lime	2975	Lime
2950	Lime	2950	Lime
2925	Lime	2925	Lime
2900	Lime	2900	Lime
2875	Lime	2875	Lime
2850	Lime	2850	Lime
2825	Lime	2825	Lime
2800	Lime	2800	Lime
2775	Lime	2775	Lime
2750	Lime	2750	Lime
2725	Lime	2725	Lime
2700	Lime	2700	Lime
2675	Lime	2675	Lime
2650	Lime	2650	Lime
2625	Lime	2625	Lime
2600	Lime	2600	Lime
2575	Lime	2575	Lime
2550	Lime	2550	Lime
2525	Lime	2525	Lime
2500	Lime	2500	Lime
2475	Lime	2475	Lime
2450	Lime	2450	Lime
2425	Lime	2425	Lime
2400	Lime	2400	Lime
2375	Lime	2375	Lime
2350	Lime	2350	Lime
2325	Lime	2325	Lime
2300	Lime	2300	Lime
2275	Lime	2275	Lime
2250	Lime	2250	Lime
2225	Lime	2225	Lime
2200	Lime	2200	Lime
2175	Lime	2175	Lime
2150	Lime	2150	Lime
2125	Lime	2125	Lime
2100	Lime	2100	Lime
2075	Lime	2075	Lime
2050	Lime	2050	Lime
2025	Lime	2025	Lime
2000	Lime	2000	Lime
1975	Lime	1975	Lime
1950	Lime	1950	Lime
1925	Lime	1925	Lime
1900	Lime	1900	Lime
1875	Lime	1875	Lime
1850	Lime	1850	Lime
1825	Lime	1825	Lime
1800	Lime	1800	Lime
1775	Lime	1775	Lime
1750	Lime	1750	Lime
1725	Lime	1725	Lime
1700	Lime	1700	Lime
1675	Lime	1675	Lime
1650	Lime	1650	Lime
1625	Lime	1625	Lime
1600	Lime	1600	Lime
1575	Lime	1575	Lime
1550	Lime	1550	Lime
1525	Lime	1525	Lime
1500	Lime	1500	Lime
1475	Lime	1475	Lime
1450	Lime	1450	Lime
1425	Lime	1425	Lime
1400	Lime	1400	Lime
1375	Lime	1375	Lime
1350	Lime	1350	Lime
1325	Lime	1325	Lime
1300	Lime	1300	Lime
1275	Lime	1275	Lime
1250	Lime	1250	Lime
1225	Lime	1225	Lime
1200	Lime	1200	Lime
1175	Lime	1175	Lime
1150	Lime	1150	Lime
1125	Lime	1125	Lime
1100	Lime	1100	Lime
1075	Lime	1075	Lime
1050	Lime	1050	Lime
1025	Lime	1025	Lime
1000	Lime	1000	Lime
975	Lime	975	Lime
950	Lime	950	Lime
925	Lime	925	Lime
900	Lime	900	Lime
875	Lime	875	Lime
850	Lime	850	Lime
825	Lime	825	Lime
800	Lime	800	Lime
775	Lime	775	Lime
750	Lime	750	Lime
725	Lime	725	Lime
700	Lime	700	Lime
675	Lime	675	Lime
650	Lime	650	Lime
625	Lime	625	Lime
600	Lime	600	Lime
575	Lime	575	Lime
550	Lime	550	Lime
525	Lime		