

Table 1
BASIC ROCK PROPERTIES

Cross Timbers Operating Company
Cities Services Alexander "D" #2 Well
SRS 2524/RSR 3720C

No.

Sample	Depth (ft)	Permeability to Gas (md)	Porosity (%BV)	Grain Density (g/cc)	Bulk Density (g/cc)
Y 216	2881.4	0.546	11.0	2.71	2.41
Y 217	2882.1	0.707	11.2	2.71	2.41
Y 218	2883.3	0.402	10.7	2.70	2.41
Y 219	2884.8	0.254	10.6	2.75	2.46
Y 220	2885.4	0.277	10.5	2.72	2.44
Y 221	2886.8	0.033	7.4	2.69	2.49
Y 188	2954.6	0.085*	12.1	2.83	2.49
Y 189	2955.5	0.209	8.3	2.71	2.49
Y 190	2956.5	0.007	3.4	2.73	2.64
Y 191	2957.9	0.016	6.6	2.74	2.56
Y 192	2958.6	0.051	7.6	2.73	2.52
Y 193	2959.6	0.081	5.9	2.75	2.58
Y 194	2960.5	0.035	5.5	2.74	2.59
Y 195	2961.8	0.006	6.7	2.80	2.61
Y 196	2962.4	0.002	3.5	2.73	2.64
Y 197	2963.4	0.004	5.1	2.77	2.63
Y 198	2964.4	0.002	2.6	2.72	2.65
Y 199	3016.1	1.10	12.5	2.70	2.36
Y 200	3017.4	0.007	4.4	2.72	2.60
Y 201	3022.6	3.69	12.4	2.73	2.39
Y 202	3023.4	5.00	9.5	2.72	2.46
Y 203	3024.3	158.	22.4	2.71	2.10
Y 204	3025.6	30.3	21.8	2.70	2.12
Y 205	3026.6	4.09	13.0	2.78	2.42
Y 206	3027.5	15.7 *	8.9	2.81	2.56
Y 207	3028.8	0.015	2.8	2.84	2.76
Y 208	3029.3	0.516	7.8	2.75	2.53
Y 209	3030.4	0.412	11.6	2.70	2.39
Y 210	3031.4	0.903	11.1	2.75	2.44
Y 211	3032.4	2.00	14.9	2.70	2.30
Y 212	3033.7	2.20	15.1	2.71	2.30
Y 213	3034.3	0.593	12.7	2.72	2.37
Y 214	3035.4	0.025	6.6	2.73	2.55
Y 215	3036.5	0.005	5.2	2.75	2.60

* Sample contains fracture(s), permeability to gas may be anomalously high.