

Table 4. Porosity and Specific Yield Data from the Kiowa #1 core

Sample #	Depth	Lithology	Final Porosity	Final Specific Yield
1A	91.5-92.5	MSS	0.27	0.12
2A	100-100.75	SMS	0.36	0.10
3A	122.3-123.1	SS	0.25	0.07
4A	134.2-134.9	MSS	0.29	0.20
5A	150.9-152	MSS	0.42	0.29
6A	175.5-176.5	SS	0.31	0.18
7A	180.5-181.3	ZMS	0.57	0.29
8A	200.3-201.1	MSS	0.49	0.30
9A	243.3-244.1	GSS	0.33	0.15
10A	286.1-286.8	MSS	0.37	0.13
11A	339.1-340.0	SMS	0.38	0.08
12A	367.8-368.6	MSS	0.29	0.04
13A	428.5-429.4	ZMS	0.41	0.13
14A	387.2-388.2	SMS	0.64	0.28
15A	524-524.7	MSS	0.45	0.20
16A	565.1-565.9	SS	0.26	0.10
17A	600-600.7	Lig	0.30	0.02
18A	619-620	MSS	0.33	0.09
19A	697.7-698.5	SS	0.37	0.12
20A	772.8-773.8	CS	0.36	0.07
21A	851.7-852.7	SS	0.35	0.11
22A	911.3-912.1	ZS	0.31	0.06
23A	942.4-943.4	MSS	0.33	0.10
24A	976.3-977.5	SS	0.40	0.26
25A	1061-1062	SS	0.39	0.29
26A	1122.5-1123.5	CS	0.57	0.26
27A	1177-1178.2	SS	0.34	0.12
28A	1245.6-1246.5	MSS	0.34	0.10
29A	1285.5-1287.2	SS	0.23	0.09
30A	1349.5-1350.5	ZS	0.32	0.14
31A	1297.7-1298.2	MSS	0.32	0.09
32A	1386-1387	SS	0.42	0.25
33A	1458-1459	SS	0.34	0.08
34A	1492.5-1493.7	SS	0.30	0.02
35A	1528-1529.2	SS	0.35	0.05
36A	1562.1-1563	GMS	0.32	0.18
37A	1623.6-1624.6	SS	0.20	0.01
38A	1634.9-1635.8	MCg	0.28	0.08
39A	1678.9-1679.7	SMS	0.42	0.05
40A	1749-1750	SMS	0.34	0.12
41A	1846.3-1846.6	ZMS	0.35	0.13
42A	1883-1883.8	SS	0.43	0.27
43A	1926.8-1928	SS	0.35	0.23
44A	1962.8-1963.6	SS	0.41	0.10
45A	2012-2013.2	MSS	0.23	0.02
46A	2046.4-2047.3	SMS	0.28	0.06
47A	2080.1-2080.9	SS	0.39	0.10
48A	2131.1-2132	SS	0.36	0.20

49A	2183.9-2184.7	SS	0.04	0.02
50A	2193.7-2194.7		0.28	0.06
51A	2220-2220.9	SMS	0.34	0.15
52A	2242-2242.8	MSS	0.25	0.03
53A	1090.00		0.34	0.06
54A	1590.00	MSS	0.25	0.04
55A	480.00	SS	0.45	0.32

