

Table T1. Horizontal plug sample data. (See table notes. Continued on next eight pages.)

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1193	A	41.96	7	1	6	1		L	31.9		31.9		19,056.000	18,743.000	2.71	6.80	1.97	2.54
EHRE	1193	A	42.16	7	1	26	2		L	18.9		18.9		22,662.000	22,314.000	2.70	9.66	2.37	2.53
EHRE	1193	A	42.49	7	1	59	3		L	13.4		13.4		2.980	2.260	2.68	8.80	2.02	2.53
EHRE	1193	A	43.19	7	1	129	4		L	15.7		15.7		2,253.000	2,169.000	2.68	9.07	2.14	2.53
EHRE	1193	A	43.32	7	1	142	5		L	15.1		15.1		468.000	437.000	2.69	10.20	2.39	2.53
EHRE	1193	A	157.27	29	1	27	6	x	D	14.7		14.7		63.500	55.600	2.79	9.52	2.22	2.53
EHRE	1193	A	157.65	29	1	65	7	x	D	31.3		31.3		7,312.000	7,139.000	2.80	7.49	2.17	2.53
EHRE	1193	B	35.27	1	1	27	8	x	L	7.5		7.5		0.038	0.021	2.71	11.02	2.41	2.51
EHRE	1193	B	35.71	1	1	71	9	x	L	12.3		12.3		107.000	95.700	2.72	10.67	2.42	2.53
EHRE	1193	B	36.17	1	1	117	10	x	L	31.1	27.6	29.5	X	30,081.000	29,666.000	2.70	9.24	2.67	2.53
EHRE	1193	B	36.45	1	1	145	11	x	L	19.9		19.9		8.470	6.950	2.69	9.75	2.42	2.53
EHRE	1193	B	36.65	1	2	15	12	x	L	19.7		19.7		10,974.000	10,751.000	2.71	8.76	2.17	2.53
EHRE	1193	B	37.12	1	2	62	13	x	L	45.9	43.0	45.9	O	50,000.000	50,000.000	2.73	6.69	2.46	2.53
EHRE	1193	B	37.40	1	2	90	14	x	L	16.7		16.7		1.950	1.380	2.70	11.01	2.63	2.53
EHRE	1193	B	44.63	2	1	23	15	x	L	14.9		14.9		1.020	0.692	2.69	11.17	2.61	2.53
EHRE	1193	B	45.26	2	1	86	16	x	L	24.0		24.0		654.000	616.000	2.70	10.31	2.70	2.53
EHRE	1193	B	45.69	2	1	129	17		L	25.1		25.1		351.000	325.000	2.72	8.84	2.35	2.53
EHRE	1193	B	45.97	2	2	15	18		L	20.6		20.6		233.000	213.000	2.71	9.10	2.28	2.53
EHRE	1193	B	46.48	2	2	66	19	x	L	22.9		22.9		16,836.000	16,546.000	2.70	7.76	2.02	2.52
EHRE	1193	B	63.21	5	1	1	20		L	37.9		37.9		4,234.000	4,110.000	2.73	7.08	2.27	2.53
EHRE	1193	B	63.74	5	1	54	21	x	L	26.6	23.1	26.6	O	9,033.000	8,835.000	2.71	9.56	2.59	2.53
EHRE	1193	B	67.92	6	1	2	22	x	L	18.1		18.1		1.680	1.180	2.72	10.25	2.49	2.52
EHRE	1193	B	68.06	6	1	16	23		L							2.72	6.82		
EHRE	1193	B	68.26	6	1	36	24	x	L	36.6		36.6		28,693.000	28,290.000	2.72	7.49	2.37	2.52
EHRE	1193	B	68.41	6	1	51	25	x	L	29.1		29.1		7.96	6.55	2.72	8.48	2.38	2.53
EHRE	1193	B	68.84	6	1	94	26	x	L	18.4		18.4		6.61	5.44	2.72	10.34	2.52	2.53
EHRE	1193	B	69.11	6	1	121	27	x	L	29.2		29.2		25,085.000	24,714.000	2.69	9.32	2.62	2.53
EHRE	1193	B	73.32	8	1	12	28	x	L	25.1	23.1	25.1	O	7,877.000	7,696.000	2.70	9.86	2.62	2.53
EHRE	1193	B	73.55	8	1	35	29	x	L	23.1		23.1		47.400	41.100	2.72	10.32	2.67	2.53
EHRE	1193	B	73.79	8	1	59	30		L	18.4		18.4		3,343.000	3,236.000	2.70	12.44	3.01	2.54
EHRE	1193	B	74.16	8	1	96	31	x	L	48.4	43.3	46.3	X	50,000.000	50,000.000	2.70	6.66	2.63	2.50
EHRE	1193	B	86.89	11	1	59	32	x	L	36.2	32.2	34.5	X	22,856.000	22,505.000	2.71	7.23	2.29	2.51
EHRE	1193	B	87.45	11	1	115	33		L	18.0		18.0		3,800.000	3,684.000	2.71	9.11	2.21	2.53
EHRE	1193	B	87.61	11	1	131	34	x	L	16.7		16.7		0.318	0.202	2.70	11.89	2.84	2.53
EHRE	1193	B	91.02	12	1	2	35	x	L	16.7		16.7		0.740	0.494	2.71	11.98	2.86	2.53
EHRE	1193	B	91.56	12	1	56	36		L	28.3		28.3		1,205.000	1,148.000	2.71	6.45	1.79	2.53
EHRE	1193	B	91.71	12	1	71	37	x	L	37.5		37.5		29,565.000	29,154.000	2.71	7.29	2.32	2.53
EHRE	1193	B	100.44	14	1	4	38	x	D	28.4	25.5	27.3	X	5,982.000	5,829.000	2.82	8.28	2.30	2.53
EHRE	1193	B	114.86	17	1	36	39	x	M	41.9	39.3	41.9	X	2,636.000	2,544.000	2.78	7.25	2.52	2.51
EHRE	1193	B	128.70	20	1	10	40	x	D	32.5		32.5		9,669.000	9,462.000	2.80	8.21	2.40	2.54
EHRE	1193	B	129.03	20	1	43	41	x	D	38.3		38.3		18,695.000	18,385.000	2.81	8.90	2.87	2.53
EHRE	1193	C	35.07	1	1	7	42	x	L	5.4		5.4		0.041	0.023	2.69	11.13	2.34	2.53
EHRE	1193	C	35.27	1	1	27	43	x	L	15.0		15.0		0.693	0.461	2.71	9.49	2.22	2.53
EHRE	1193	C	35.64	1	1	64	44	x	L	30.8		30.8		27,853.000	27,457.000	2.72	7.69	2.21	2.53
EHRE	1193	C	36.22	1	1	122	45	x	L	13.8		13.8		0.514	0.336	2.72	9.92	2.29	2.53
EHRE	1193	C	36.72	1	2	37	46	x	L	18.3		18.3		581.000	545.000	2.72	7.15	1.74	2.53
EHRE	1193	C	37.44	1	2	109	47	x	L	10.9		10.9		1,440.000	1,376.000	2.70	8.87	1.98	2.53
EHRE	1193	C	44.63	2	1	23	48	x	L	16.8		16.8		3,130.000	3,027.000	2.71	9.45	2.26	2.53

Table T1 (continued).

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1193	C	45.18	2	1	78	49		L	20.5		20.5		9.740	8.050	2.71	9.83	2.46	2.53
EHRE	1193	C	51.63	3	1	23	50	x	L	23.0		23.0		3.060	3.820	2.70	7.24	1.87	2.53
EHRE	1193	C	60.96	4	1	36	51	x	L	15.6		15.6		103.000	91.7	2.72	8.83	2.08	2.53
EHRE	1193	C	61.34	4	1	74	52		L	18.3		18.3		7.800	6.310	2.72	7.56	1.84	2.53
EHRE	1193	C	61.75	4	1	115	53	x	L	19.4		19.4		311.000	287.000	2.71	8.10	2.00	2.53
EHRE	1193	C	62.18	4	2	11	54	x	L	27.0		27.0		18,757.000	18,447.000	2.72	6.68	1.82	2.53
EHRE	1193	C	62.71	4	2	64	55	x	L	19.5		19.5		95.400	84.600	2.71	7.12	1.76	2.53
EHRE	1196	A	10.19	2	1	59	56	x	D	41.4		41.4		28,839.000	28,435.000	2.81	5.89	2.00	2.53
EHRE	1196	A	19.00	3	1	10	57	x	D	45.8		45.8		696.000	656.000	2.80	5.01	1.90	2.49
EHRE	1196	A	28.61	4	1	11	58		L	50.1		50.1		9,284.000	9,083.000	2.81	5.17	2.06	2.53
EHRE	1196	A	28.99	4	1	49	59		L							2.74	5.89		
EHRE	1196	A	29.30	4	1	80	60		L	31.1		31.1		1.57	1.10	2.71	7.76	2.24	2.53
EHRE	1196	A	29.49	4	1	99	61	x	L	26.5		26.5		3.570	2.840	2.71	8.86	2.38	2.54
EHRE	1196	A	38.44	5	1	24	62	x	L	16.5		16.5		0.355	0.227	2.71	10.37	2.47	2.53
EHRE	1196	A	39.10	5	1	90	63	x	L	41.3		41.3		6,366.000	6,207.000	2.74	7.20	2.44	2.53
EHRE	1196	A	39.57	5	1	137	64		L	30.4		30.4		378.000	351.000	2.74	7.49	2.14	2.53
EHRE	1196	A	40.10	5	2	40	65		L	40.5	38.4	40.5	O	3,005.000	2,905.000	2.74	7.33	2.45	2.53
EHRE	1196	A	47.61	6	1	11	66		D	4.7	35.9	38.4	X	8,757.000	8,563.000	2.79	6.89	2.30	2.53
EHRE	1196	A	48.13	6	1	63	67		D	31.6		31.6		6,920.000	6,752.000	2.82	7.91	2.30	2.53
EHRE	1196	A	48.73	6	1	123	68		D	35.7		35.7		4,698.000	4,566.000	2.82	6.89	2.13	2.53
EHRE	1196	A	56.97	7	1	7	69		D	30.2		30.2		1,067.000	1,014.000	2.82	8.24	2.35	2.53
EHRE	1196	A	57.47	7	1	57	70		D	34.9		34.9		24,751.000	24,383.000	2.82	6.78	2.14	2.49
EHRE	1196	A	58.27	7	1	137	71		D	26.2		26.2		355.000	329.000	2.81	9.06	2.44	2.53
EHRE	1196	A	58.37	7	2	6	72	x	D	32.7		32.7		1,559.000	1,492.000	2.82	7.92	2.34	2.53
EHRE	1196	A	59.04	7	2	73	73		D	38.4		38.4		7,798.000	7,617.000	2.80	6.41	2.07	2.53
EHRE	1196	A	59.31	7	2	100	74		D	42.7	36.8	39.4	X	6,953.000	6,784.000	2.82	6.51	2.26	2.53
EHRE	1196	A	66.52	8	1	2	75		D	17.7		17.7		4,611.000	4,481.000	2.79	6.98	2.21	2.53
EHRE	1196	A	76.28	9	1	18	76		D	33.6		33.6		1,143.000	1,088.000	2.81	7.78	2.33	2.53
EHRE	1196	A	76.69	9	1	59	77	x	D	26.1		26.1		50.2	43.6	2.77	8.17	2.20	2.53
EHRE	1196	A	77.22	9	1	112	78		D	34.7		34.7		5,131.000	4,992.000	2.81	7.32	2.23	2.53
EHRE	1196	A	77.76	9	2	24	79		D	37.3		37.3		4,959.000	4,823.000	2.82	6.68	2.12	2.53
EHRE	1196	A	78.17	9	2	65	80	x	D	41.9		41.9		10,854.000	10,633.000	2.82	5.69	1.95	2.53
EHRE	1196	A	105.40	12	1	40	81	x	D	41.6	37.6	40.2	X	13,598.000	13,343.000	2.82	6.78	2.31	2.53
EHRE	1196	A	105.76	12	1	76	82		D	37.5		37.5		3,995.000	3,875.000	2.81	6.56	2.07	2.54
EHRE	1196	A	115.28	13	1	58	83		D	34.2		34.2		7,804.000	7,623.000	2.81	6.94	2.08	2.54
EHRE	1196	A	115.74	13	1	104	84	x	D	32.2		32.2		1,098.000	1,045.000	2.80	7.97	2.34	2.53
EHRE	1196	A	116.09	13	1	139	85		D	39.4		39.4		16,927.000	16,635.000	2.80	6.56	2.12	2.55
EHRE	1196	A	116.24	13	2	4	86		D	32.2		32.2		5,863.000	5,712.000	2.82	7.18	2.09	2.54
EHRE	1196	A	116.40	13	2	20	87	x	D	34.9		34.9		9,206.000	9,006.000	2.82	7.40	2.26	2.53
EHRE	1196	A	124.54	14	1	24	88	x	D	18.4		18.4		867.000	821.000	2.83	9.76	2.38	2.53
EHRE	1196	A	125.66	14	1	136	89	x	D	11.4		11.4		1.09	0.741	2.79	10.74	2.41	2.53
EHRE	1196	A	125.71	14	2	1	90	x	D	14.4		14.4		25.2	21.4	2.78	10.85	2.56	2.51
EHRE	1196	A	162.87	18	1	17	91	x	D	15.5		15.5		75.300	66.400	2.81	10.32	2.55	2.47
EHRE	1196	A	163.30	18	1	60	92		D	30.7		30.7		9,592.000	9,386.000	2.82	8.27	2.45	2.49
EHRE	1196	A	163.90	18	1	120	93	x	D	49.4	42.8	45.8	X	50,000.000	50,000.000	2.80	6.18	2.51	2.49
EHRE	1196	A	164.46	18	2	30	94	x	D	21.5		21.5		148.000	134.000	2.83	9.47	2.40	2.53
EHRE	1196	A	164.81	18	2	65	95		D	24.7		24.7		401.000	373.000	2.84	8.66	2.42	2.46
EHRE	1196	A	165.00	18	2	84	96	x	D	38.2		38.2		23,593.000	23,235.000	2.82	7.28	2.40	2.50

Table T1 (continued).

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1196	A	166.22	18	3	56	97		D										
EHRE	1196	A	166.62	18	3	96	98		D	32.1		32.1		8,266.000	8,079.000	2.80	5.50	1.69	2.47
EHRE	1196	A	172.44	19	1	14	99	x	D	23.4		23.4		5,512.000	5,366.000	2.82	7.97	2.12	2.50
EHRE	1196	A	173.23	19	1	93	100		D	15.1		15.1		1,174.000	1,118.000	2.76	9.14	2.23	2.48
EHRE	1196	A	173.70	19	1	140	101		D	31.9		31.9		12,243.000	12,004.000	2.81	7.18	2.20	2.47
EHRE	1196	A	174.05	19	2	32	102		D		28.2	30.2	+	2,192.000	2,110.000	2.79	5.72		
EHRE	1196	A	174.46	19	2	73	103	x	D	45.3	42.5	45.3	O	31,125.000	30,701.000	2.81	6.63	2.43	2.52
EHRE	1196	A	174.63	19	2	90	104		D	45.4		45.4		15,061.000	14,790.000	2.82	5.44	2.24	2.38
EHRE	1196	A	174.87	19	2	114	105		D	33.1		33.1		1,723.000	1,652.000	2.81	7.57	2.46	2.42
EHRE	1196	A	175.68	19	3	48	106		D	23.8		23.8		3,028.000	2,927.000	2.79	8.75	2.32	2.51
EHRE	1196	A	182.96	20	1	106	107	x	L	21.0		21.0		0.263	0.165	2.72	6.98	1.83	2.48
EHRE	1196	A	191.62	21	1	12	108	x	L	17.9	17.3	17.9	O	2.590	2.000	2.70	8.59	2.20	2.46
EHRE	1196	A	191.92	21	1	42	109		L							2.73	6.03		
EHRE	1196	A	201.49	22	1	39	110	x	L	10.6		10.6		0.081	0.048	2.73	9.86	2.46	2.39
EHRE	1196	A	307.22	33	1	32	111	x	L	14.7		14.7		0.202	0.125	2.71	9.54	2.28	2.50
EHRE	1196	A	308.31	33	1	141	112	x	L	5.4		5.4		0.057	0.033	2.60	11.70	2.52	2.50
EHRE	1196	A	308.66	33	2	30	113	x	L	6.3		6.3		0.245	0.153	2.60	9.80	2.20	2.46
EHRE	1196	A	316.86	34	1	26	114		L	13.3		13.3		0.286	0.180	2.71	10.37	2.38	2.53
EHRE	1196	A	317.43	34	1	83	115	x	L	47.6		47.6		244.000	224.000	2.72	6.32	2.40	2.53
EHRE	1196	A	336.00	36	1	10	116	x	L		17.7	18.9	+	0.290	0.183	2.71	9.64		
EHRE	1196	A	412.82	44	1	12	117		D	44.4	33.5	35.8	X	10,317.000	10,102.000	2.83	5.65	2.02	2.53
EHRE	1196	A	413.10	44	1	40	118	x	D	41.1	33.9	36.3	X	25,037.000	24,666.000	2.81	7.52	2.60	2.50
EHRE	1196	A	413.65	44	1	95	119	x	D	32.7		32.7		21,133.000	20,799.000	2.81	8.23	2.45	2.52
EHRE	1196	A	480.19	51	1	19	120	x	D	10.1	5.6	6.0	X	16.200	13.500	2.83	10.15	2.30	2.50
EHRE	1196	A	481.60	51	2	12	121	x	D	5.8		5.8		0.096	0.056	2.74	11.00	2.38	2.50
EHRE	1196	A	482.02	51	2	54	122		D	6.3		6.3		0.964	0.654	2.77	12.43	2.68	2.51
EHRE	1196	A	483.07	51	3	11	123		D	11.3		11.3		4.94	4.03	2.76	11.67	2.66	2.51
EHRE	1196	A	483.93	51	3	97	124		D	12.6		12.6		5.33	4.38	2.80	10.90	2.50	2.52
EHRE	1196	A	484.58	51	4	21	125		D	12.9		12.9		385.000	358.000	2.82	10.55	2.39	2.54
EHRE	1196	A	490.21	52	1	51	126		D	6.8	6.1	6.5	O	2.300	1.760	2.76	12.28	2.60	2.54
EHRE	1196	A	490.80	52	1	110	127		D	9.8		9.8		48.300	42.0	2.80	12.02	2.65	2.53
EHRE	1196	A	491.22	52	2	5	128	x	D	16.9		16.9		1,656.000	1,587.000	2.82	10.36	2.48	2.53
EHRE	1196	A	491.92	52	2	75	129	x	D	12.9		12.9		85.7	76.0	2.78	11.64	2.66	2.53
EHRE	1196	A	492.32	52	2	115	130		D	14.0		14.0		1,948.000	1,872.000	2.81	11.15	2.58	2.53
EHRE	1196	A	492.96	52	3	29	131		D	3.4		3.4		1.370	0.947	2.76	9.86	2.03	2.53
EHRE	1196	A	493.20	52	3	53	132		D	3.6		3.6		0.135	0.082	2.73	11.38	2.35	2.53
EHRE	1196	A	493.81	52	3	114	133		D	7.9		7.9		43.0	37.1	2.78	10.56	2.28	2.53
EHRE	1196	A	494.31	52	4	17	134		D	7.7		7.7		18.4	15.5	2.76	10.99	2.37	2.53
EHRE	1196	A	495.01	52	4	87	135		D	8.6		8.6		264.000	243.000	2.81	11.49	2.50	2.53
EHRE	1196	A	496.11	52	5	47	136		D	4.9		4.9		2.19	1.67	2.75	11.23	2.35	2.53
EHRE	1196	A	496.34	52	5	70	137		D	6.9		6.9		1.17	0.800	2.76	10.48	2.24	2.53
EHRE	1196	A	496.97	52	5	133	138		D	11.8		11.8		256.000	235.000	2.82	11.39	2.57	2.53
EHRE	1196	A	497.39	52	6	25	139		D	5.2		5.2		0.110	0.066	2.75	12.28	2.62	2.51
EHRE	1196	A	499.42	53	1	12	140		D	14.3		14.3		3,723.000	3,609.000	2.82	10.64	2.51	2.51
EHRE	1196	A	500.01	53	1	71	141		D	10.9		10.9		121.000	108.000	2.80	10.75	2.42	2.52
EHRE	1196	A	500.69	53	1	139	142		D	9.1		9.1		58.1	50.9	2.81	11.42	2.52	2.52
EHRE	1196	A	501.08	53	2	28	143		D	7.9		7.9		840.000	795.000	2.78	11.12	2.44	2.51
EHRE	1196	A	501.54	53	2	74	144		D	10.1		10.1		107.000	95.9	2.79	12.01	2.68	2.52

Table T1 (continued).

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1196	A	502.05	53	2	125	145		D	5.7		5.7		0.068	0.039	2.73	12.65	2.69	2.52
EHRE	1196	A	502.47	53	3	17	146		D	7.2		7.2		0.039	0.022	2.64	12.16	2.65	2.51
EHRE	1196	A	504.07	53	4	37	147		D	5.5		5.5		0.071	0.041	2.74	11.69	2.50	2.51
EHRE	1196	A	504.75	53	4	105	148		D	9.7		9.7		0.067	0.039	2.78	10.14	2.27	2.51
EHRE	1196	A	509.18	54	1	28	149		D	15.3		15.3		0.063	0.036	2.76	10.56		
EHRE	1196	A	509.80	54	1	90	150		D	8.0		8.0		2.380	1.82	2.80	11.56	2.50	2.53
EHRE	1196	A	510.12	54	1	122	151		D	5.4		5.4		0.226	0.141	2.74	11.51	2.48	2.50
EHRE	1196	A	518.75	55	1	25	152	x	D	28.4		28.4		17,485.000	17,187.000	2.80	8.00	2.24	2.52
EHRE	1196	A	519.14	55	1	64	153		D	6.6		6.6		49.8	43.2	2.78	10.34	2.22	2.52
EHRE	1196	A	519.57	55	1	107	154		D	15.9		15.9		1,389.000	1,327.000	2.77	10.57	2.50	2.53
EHRE	1196	A	528.55	56	1	45	155		D	27.1		27.1		17,821.000	17,520.000	2.79	10.30	2.81	2.53
EHRE	1196	A	529.66	56	2	38	156		D	8.2		8.2		6.56	5.42	2.81	12.00	2.58	2.54
EHRE	1196	A	537.97	57	1	27	157	x	D	8.9		8.9		36.800	31.700	2.81	11.53	2.50	2.54
EHRE	1196	A	538.41	57	1	71	158		D	33.7		33.7		50,000.000	50,000.000	2.81	8.16	2.39	2.56
EHRE	1196	A	538.92	57	1	122	159		D	15.3		15.3		592.000	556.000	2.80	11.75	2.74	2.54
EHRE	1196	A	539.35	57	2	15	160		D	6.7		6.7		0.072	0.042	2.73	12.76	2.72	2.53
EHRE	1196	A	539.42	57	2	22	161		D	13.5		13.5		3.340	2.640	2.77	10.74	2.51	2.51
EHRE	1196	A	540.69	57	3	6	162		D	15.1		15.1		0.158	0.096	2.75	10.24	2.40	2.53
EHRE	1196	A	541.15	57	3	52	163		D	7.4		7.4		0.246	0.154	2.74	10.91	2.38	2.51
EHRE	1196	A	547.46	58	1	26	164		D	16.7		16.7		667.000	628.000	2.83	9.89	2.38	2.52
EHRE	1196	A	547.89	58	1	57	165	x	D	8.5		8.5		0.369	0.236	2.77	11.04	2.42	2.52
EHRE	1196	A	548.46	58	1	104	166		D	7.6		7.6		1.35	0.936	2.82	11.15	2.42	2.52
EHRE	1196	A	557.51	59	1	61	167		D	31.5		31.5		5,694.000	5,545.000	2.82	9.72	2.89	2.50
EHRE	1196	A	557.93	59	1	103	168	x	D	33.1		33.1		11,399.000	11,171.000	2.82	8.54	2.60	2.50
EHRE	1196	A	566.61	60	1	1	169		D	37.2		37.2		20,501.000	20,174.000	2.82	7.70	2.50	2.50
EHRE	1196	A	585.91	62	1	11	170	x	D	24.0		24.0		2,323.000	2,237.000	2.82	9.02	2.40	2.51
EHRE	1196	A	586.18	62	1	38	171		D	17.3		17.3		918.000	871.000	2.82	9.98	2.48	2.49
EHRE	1196	A	597.22	63	2	23	172		D	26.4		26.4		16,068.000	15,786.000	2.82	10.27	2.82	2.51
EHRE	1196	A	598.10	63	2	111	173		D	18.6		18.6		1,645.000	1,576.000	2.81	9.86	2.47	2.50
EHRE	1196	A	598.19	63	2	120	174		D	18.0		18.0		736.000	694.000	2.81	11.45	2.80	2.52
EHRE	1196	A	605.23	64	1	13	175	x	D	42.5	37.0	39.6	X	50,000.000	50,000.000	2.81	7.36	2.61	2.50
EHRE	1196	A	606.42	64	1	132	176		D	21.2		21.2		2,033.000	1,954.000	2.83	11.15	2.86	2.51
EHRE	1196	A	606.88	64	2	28	177		D	30.5		30.5		19,837.000	19,516.000	2.81	8.39	2.42	2.52
EHRE	1196	A	607.72	64	2	112	178		D	13.2		13.2		84.4	74.9	2.82	11.03	2.55	2.52
EHRE	1196	A	608.36	64	3	31	179		D	24.5		24.5		11,840.000	11,606.000	2.81	10.53	2.84	2.50
EHRE	1196	A	609.19	64	3	114	180		D	16.7		16.7		2,530.000	2,440.000	2.79	10.80	2.60	2.52
EHRE	1196	A	614.78	65	1	8	181		D	26.8		26.8		10,833.000	10,612.000	2.84	10.73	2.94	2.52
EHRE	1196	A	615.65	65	1	95	182		D	27.6		27.6		20,304.000	19,978.000	2.80	9.71	2.69	2.52
EHRE	1196	A	616.46	65	2	27	183		D	18.7		18.7		3,798.000	3,682.000	2.79	10.63	2.62	2.52
EHRE	1196	A	616.62	65	2	43	184	x	D	31.8		31.8		50,000.000	50,000.000	2.80	8.47	2.51	2.51
EHRE	1196	A	617.36	65	2	117	185	x	D	3.2		3.2		0.103	0.061	2.77	12.46	2.58	2.52
EHRE	1196	A	617.68	65	3	1	186	x	D	1.8		1.8		0.128	0.077	2.77	11.80	2.53	2.52
EHRE	1196	A	618.67	65	3	100	187		D	7.7		7.7		1.63	1.14	2.77	12.69	2.78	2.51
EHRE	1196	A	619.65	65	4	50	188		D	20.0		20.0		5,105.000	4,966.000	2.83	10.64	2.71	2.50
EHRE	1196	A	620.47	65	4	132	189		D	18.4		18.4		1,429.000	1,366.000	2.76	10.37	2.59	2.50
EHRE	1196	A	620.90	65	5	25	190	x	D	6.2		6.2		0.070	0.040	2.80	12.25	2.64	2.51
EHRE	1196	A	624.45	66	1	5	191		D	27.0		27.0		12,104.000	11,867.000	2.69	9.42	2.61	2.51
EHRE	1196	A	625.62	66	1	122	192	x	D	19.1		19.1		4,740.000	4,607.000	2.77	11.28	2.82	2.51

Table T1 (continued).

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1196	A	626.15	66	2	40	193		D	10.2		10.2		20.5	17.3	2.68	11.06	2.49	2.51
EHRE	1196	A	626.83	66	2	108	194		D	16.8		16.8		181.000	164.000	2.74	11.37	2.76	2.51
EHRE	1196	A	627.32	66	3	9	195		D	19.5		19.5		929.000	881.000	2.77	11.23	2.82	2.51
EHRE	1196	A	627.97	66	3	74	196	x	D	22.7		22.7		16,365.000	16,079.000	2.75	9.64	2.52	2.51
EHRE	1196	A	628.55	66	3	132	197		D	22.6		22.6		1,086.000	1,033.000	2.80	7.35		
EHRE	1196	A	628.83	66	4	11	198		D	20.3		20.3		928.000	880.000	2.81	11.21		
EHRE	1196	A	629.13	66	4	41	199	x	D	9.5		9.5		0.196	0.121	2.75	11.56	2.58	2.51
EHRE	1196	A	629.58	66	4	86	200	x	D	23.8		23.8		223.000	204.000	2.81	9.24	2.45	2.51
EHRE	1196	A	633.88	67	1	18	201		D	14.5		14.5		14.9	12.6	2.76	10.24	2.42	2.51
EHRE	1196	A	634.46	67	1	76	202		D	19.6		19.6		1,765.000	1,693.000	2.75	9.78	2.46	2.51
EHRE	1196	A	634.98	67	1	128	203		D	27.1		27.1		4,217.000	4,094.000	2.78	8.80	2.44	2.51
EHRE	1196	A	635.10	67	2	2	204	x	D	25.8		25.8		2,468.000	2,380.000	2.78	8.30	2.26	2.51
EHRE	1196	A	635.80	67	2	72	205	x	D	21.7		21.7		288.000	265.000	2.79	9.57	2.47	2.51
EHRE	1196	B	0.74	1	1	74	206	x	D	9.6		9.6		119.000	106.000	2.77	9.59	2.11	2.53
EHRE	1196	B	1.26	1	1	126	207	x	D	26.2		26.2		12,740.000	12,495.000	2.80	7.87	2.12	2.53
EHRE	1196	B	1.48	1	2	3	208	x	D	20.1		20.1		2,673.000	2,580.000	2.79	8.12		
EHRE	1196	B	2.12	1	2	67	209	x	D	23.6		23.6		7,762.000	7,582.000	2.79	8.26	2.15	2.53
EHRE	1196	B	28.87	4	1	7	210	x	M	46.2	43.0	46.0	X	3,581.000	3,470.000	2.77	6.16	2.28	2.53
EHRE	1196	B	38.61	5	1	41	211	x	L	41.3	38.1	40.8	X	1,985.000	1,908.000	2.73	6.49	2.20	2.53
EHRE	1196	B	48.23	6	1	103	212	x	D	32.8	31.3	32.8	X	2,330.000	2,244.000	2.82	7.03	2.08	2.53
EHRE	1196	B	110.28	13	1	28	213		D	49.8	39.7	42.5	X	50,000.000	50,000.000	2.80	6.85		
EHRE	1196	B	111.48	13	2	9	214		D	40.4		40.4		8,171.000	7,985.000	2.80	7.91		
EHRE	1196	B	115.01	14	1	31	215		D	49.7		49.7				2.81	7.26		
EHRE	1196	B	115.88	14	1	118	216		D	33.3		33.3		11,889.000	11,655.000	2.81	9.56		
EHRE	1196	B	116.22	14	2	7	217		D	40.3	34.3	36.7	X	40,517.000	40,019.000	2.81	7.57		
EHRE	1196	B	117.22	15	1	32	218		D	20.6		20.6		820.000	775.000	2.80	10.62	2.66	2.53
EHRE	1196	B	117.82	15	1	92	219		D	36.3		36.3		30,455.000	30,037.000	2.81	7.81	2.44	2.53
EHRE	1196	B	118.31	16	1	11	220		D	27.8		27.8		4,855.000	4,720.000	2.80	9.44	2.60	2.53
EHRE	1196	B	118.83	16	1	63	221		D	24.6		24.6		3,125.000	3,022.000	2.79	9.86	2.60	2.53
EHRE	1196	B	119.40	16	1	120	222		D	33.5		33.5		1,397.000	1,335.000	2.79	8.83	2.64	2.53
EHRE	1196	B	123.25	17	1	35	223		D	23.5		23.5		983.000	933.000	2.76	9.00	2.34	2.53
EHRE	1196	B	123.45	18	1	5	224		D	15.2		15.2		69.300	60.800	2.77	10.49	2.50	2.51
EHRE	1196	B	123.85	18	1	45	225		D	39.3		39.3		5,482.000	5,337.000	2.82	7.69	2.56	2.51
EHRE	1196	B	124.61	18	1	121	226		D	19.4		19.4		1,285.000	1,226.000	2.81	10.52	2.64	2.51
EHRE	1196	B	125.00	18	2	14	227		D	27.4		27.4		12,817.000	12,572.000	2.79	9.24	2.57	2.51
EHRE	1196	B	150.08	25	1	38	228	x	D	35.6	29.0	31.0	X	22,005.000	21,662.000	2.79	8.70	2.73	2.51
EHRE	1196	B	164.11	28	1	31	229		D	26.1		26.1		8,213.000	8,026.000	2.80	9.58	2.62	2.51
EHRE	1196	B	168.65	29	1	15	230		D	32.7		32.7		18,074.000	17,771.000	2.81	8.69	2.61	2.51
EHRE	1196	B	169.89	29	1	139	231		D	13.7		13.7		137.000	123.000	2.80	11.75	2.71	2.53
EHRE	1196	B	172.85	30	1	35	232		D	29.8	25.4	27.2	X	13,882.000	13,624.000	2.81	8.34	2.40	2.51
EHRE	1196	B	173.45	30	1	95	233		D	13.9		13.9		104.000	93.1	2.71	11.68	2.74	2.51
EHRE	1196	B	173.89	30	1	139	234		D	29.3		29.3		780.000	737.000	2.82	9.48	2.71	2.51
EHRE	1196	B	174.25	30	2	31	235		D	28.2		28.2		1,847.000	1,773.000	2.81	8.60	2.42	2.51
EHRE	1196	B	177.24	31	1	4	236		D	28.5		28.5		1,636.000	1,568.000	2.81	8.84	2.50	2.51
EHRE	1196	B	177.84	31	1	64	237	x	D	43.6		43.6		25,441.000	25,067.000	2.84	6.89	2.47	2.51
EHRE	1196	B	180.44	32	1	24	238	x	D	31.1		31.1		7,627.000	7,449.000	2.81	8.96	2.63	2.51
EHRE	1196	B	185.19	33	1	29	239		L							2.70	9.14		
EHRE	1196	B	185.55	33	1	65	240		L							2.72	0.00		

Table T1 (continued).

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1196	B	199.09	36	1	9	241		L							2.71	0.00		
EHRE	1196	B	213.51	39	1	41	242	x	L	24.9	21.5	23.0	X	1.970	1.400	2.71	9.63	2.59	2.51
EHRE	1196	B	232.98	44	1	8	243	x	L	21.3		21.3		0.393	0.253	2.71	8.74	2.19	2.54
EHRE	1196	B	234.45	45	1	15	244	x	L	41.6	47.0	50.3	X	10,946.000	10,724.000	2.74	4.39	2.12	2.41
EHRE	1199	A	0.15	1	1	15	245	x	D	31.6		31.6		18,883.000	18,571.000	2.80	8.97	2.63	2.52
EHRE	1199	A	0.26	1	1	26	246	x	D	22.0		22.0		11,052.000	10,828.000	2.80	9.25	2.36	2.53
EHRE	1199	A	0.96	1	1	96	247	x	D	14.4		14.4		1,112.000	1,058.000	2.76	9.13	2.12	2.53
EHRE	1199	A	1.84	1	2	38	248	x	D	13.8		13.8		618.000	581.000	2.71	9.58	2.21	2.53
EHRE	1199	A	2.14	1	2	68	249	x	D	20.0		20.0		1,650.000	1,581.000	2.75	8.75	2.21	2.51
EHRE	1199	A	2.85	1	2	139	250	x	D	19.4		19.4		6,577.000	6,414.000	2.73	8.96	2.23	2.52
EHRE	1199	A	3.18	1	3	30	251		D	16.9		16.9		2,640.000	2,548.000	2.76	9.12	2.22	2.51
EHRE	1199	A	3.50	1	3	62	252		D	22.4		22.4		9,772.000	9,564.000	2.77	8.88		
EHRE	1199	A	3.98	1	3	110	253	x	D	27.2	23.5	25.1	X	21,960.000	21,618.000	2.80	8.53	2.35	2.52
EHRE	1199	A	4.33	1	4	2	254		D	27.3		27.3		2,230.000	2,146.000	2.74	7.10	1.99	2.50
EHRE	1199	A	9.97	2	1	47	255		D	27.9		27.9		35,070.000	34,615.000	2.80	8.56	2.40	2.51
EHRE	1199	A	10.68	2	1	118	256		D	22.2		22.2		2,484.000	2,395.000	2.76	8.16	2.12	2.51
EHRE	1199	A	11.05	2	2	18	257	x	D	27.6		27.6		32,947.000	32,508.000	2.77	7.17	2.00	2.51
EHRE	1199	A	12.31	2	2	144	258		D	36.7		36.7		20,890.000	20,559.000	2.82	5.95	1.90	2.51
EHRE	1199	A	12.79	2	3	45	259		D	32.3		32.3		15,168.000	14,896.000	2.82	6.70	2.00	2.51
EHRE	1199	A	13.77	2	3	143	260		D	14.7		14.7		113.000	101.000	2.81	9.88	2.34	2.51
EHRE	1199	A	14.32	2	4	51	261		D	21.7		21.7		5,717.000	5,567.000	2.79	8.17	2.11	2.51
EHRE	1199	A	14.92	2	4	111	262		D	16.3		16.3		462.000	431.000	2.79	10.06	2.43	2.51
EHRE	1199	A	15.34	2	5	3	263		D	20.1		20.1		6,406.000	6,246.000	2.79	9.25	2.34	2.51
EHRE	1199	A	17.42	3	1	2	264		D	16.2		16.2		1,623.000	1,555.000	2.77	10.00	2.41	2.51
EHRE	1199	A	18.34	3	1	94	265	x	D	9.7		9.7		200.000	182.000	2.81	10.46	2.34	2.51
EHRE	1199	A	18.65	3	1	125	266	x	D	16.6		16.6		3,337.000	3,230.000	2.78	10.23	2.48	2.51
EHRE	1199	A	19.24	44	1	34	267		D	14.9		14.9		3,513.000	3,403.000	2.77	10.78	2.56	2.51
EHRE	1199	A	19.88	4	1	98	268		D	12.8		12.8		998.000	948.000	2.77	10.05		
EHRE	1199	A	20.31	4	1	141	269		D	19.1		19.1		197.000	179.000	2.77	7.85	1.96	2.51
EHRE	1199	A	20.86	4	2	52	270		D	10.6		10.6		485.000	453.000	2.76	10.09	2.28	2.51
EHRE	1199	A	22.14	4	3	45	271		D	20.5		20.5		25,988.000	25,609.000	2.78	9.44	2.40	2.51
EHRE	1199	A	23.04	4	3	135	272		D	9.1		9.1		26.000	21.900	2.77	10.57	2.35	2.51
EHRE	1199	A	23.18	4	4	5	273		D	8.4		8.4		4.300	3.470	2.77	10.75	2.37	2.51
EHRE	1199	A	24.53	4	4	140	274		D	15.3		15.3		611.000	574.000	2.75	9.68	2.31	2.51
EHRE	1199	A	25.35	4	5	79	275		D	16.5		16.5		4,362.000	4,236.000	2.76	9.50	2.30	2.51
EHRE	1199	A	25.95	4	5	139	276		D	12.1		12.1		374.000	347.000	2.77	9.57	2.20	2.51
EHRE	1199	A	26.53	4	6	55	277		D	12.5		12.5		9,101.000	8,902.000	2.77	10.11	2.30	2.53
EHRE	1199	A	27.21	4	6	123	278		D	10.9		10.9		3.460	2.740	2.74	10.58	2.40	2.51
EHRE	1199	A	27.00	5	1	20	279		D	12.7		12.7		39.400	33.800	2.77	10.58	2.41	2.53
EHRE	1199	A	28.11	5	1	131	280		D	23.2		23.2		32,577.000	32,142.000	2.81	9.23	2.41	2.52
EHRE	1199	A	28.87	5	2	59	281		D	15.0		15.0		112.000	99.800	2.80	9.88	2.33	2.52
EHRE	1199	A	29.60	5	2	132	282		D	17.0		17.0		2,483.000	2,394.000	2.81	9.80	2.35	2.53
EHRE	1199	A	30.29	5	3	55	283	x	D	22.5		22.5		16,602.000	16,314.000	2.80	8.80	2.26	2.53
EHRE	1199	A	31.02	5	3	128	284		D	10.7		10.7		157.000	142.000	2.77	10.20	2.29	2.52
EHRE	1199	A	31.46	5	4	23	285		D	15.1		15.1		232.000	212.000	2.78	9.47	2.22	2.53
EHRE	1199	A	31.58	5	4	35	286		D	19.2		19.2		4,112.000	3,990.000	2.80	7.66	1.90	2.52
EHRE	1199	A	32.05	5	4	82	287		D	21.0		21.0		2,115.000	2,035.000	2.79	7.81		
EHRE	1199	A	32.44	5	4	121	288		D	15.6		15.6		2,068.000	1,989.000	2.78	8.47	2.01	2.52

Table T1 (continued).

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1199	A	32.84	5	5	23	289		D	14.3		14.3		2,121.000	2,040.000	2.77	9.73	2.26	2.53
EHRE	1199	A	33.25	5	5	64	290		D	13.8		13.8		913.000	866.000	2.77	9.32	2.15	2.53
EHRE	1199	A	33.97	5	5	136	291	x	D	14.9		14.9		3,635.000	3,522.000	2.76	8.38	1.96	2.53
EHRE	1199	A	34.05	5	5	144	292	x	D	3.4		3.4		0.167	0.102	2.78	10.68	2.20	2.53
EHRE	1199	A	34.18	5	6	8	293		D	6.9		6.9		271.000	250.000	2.80	10.16	2.17	2.53
EHRE	1199	A	35.87	6	1	17	294		D	11.9		11.9		187.000	170.000	2.80	8.96	2.04	2.52
EHRE	1199	A	37.45	6	2	25	295		D	10.1		10.1		0.947	0.642	2.81	10.45	2.33	2.52
EHRE	1199	A	37.93	6	2	73	296		D	15.3		15.3		24,888.000	24,519.000	2.80	10.05	2.38	2.52
EHRE	1199	A	38.54	6	2	134	297		D	18.2		18.2		8,957.000	8,760.000	2.80	9.42	2.29	2.53
EHRE	1199	A	38.82	6	3	12	298		D	6.5		6.5		0.465	0.302	2.75	9.92	2.11	2.53
EHRE	1199	A	39.43	6	3	73	299		D	7.0		7.0		67.300	59.100	2.74	10.03	2.18	2.51
EHRE	1199	A	40.04	6	3	134	300		D	15.3		15.3		27,329.000	26,938.000	2.79	10.48	2.50	2.51
EHRE	1199	A	40.44	6	4	26	301		D	13.2		13.2		50,000.000	50,000.000	2.79	7.99		
EHRE	1199	A	40.62	6	4	44	302		D	12.3		12.3		16.9	14.2	2.81	10.29	2.37	2.51
EHRE	1199	A	45.49	7	1	39	303		D	16.1		16.1		4,416.000	4,289.000	2.79	8.84	2.13	2.51
EHRE	1199	A	46.13	7	1	103	304		D	16.0		16.0		10,726.000	10,507.000	2.80	8.85	2.13	2.51
EHRE	1199	A	46.28	7	1	118	305		D	9.6		9.6		191.000	174.000	2.79	11.59	2.55	2.53
EHRE	1199	A	46.70	7	2	19	306		D	12.7		12.7		2.54	1.95	2.78	9.85	2.28	2.51
EHRE	1199	A	47.09	7	2	58	307	x	D	15.4		15.4		346.000	321.000	2.79	10.38		
EHRE	1199	A	47.62	7	2	111	308		D	10.0		10.0		27.0	22.9	2.78	10.46	2.33	2.52
EHRE	1199	A	48.28	7	3	30	309		D	11.3		11.3		3.70	2.95	2.75	10.49	2.37	2.52
EHRE	1199	A	48.68	7	3	70	310		D	11.1		11.1		529.000	496.000	2.77	8.98	2.01	2.53
EHRE	1199	A	54.17	8	1	17	311		D	10.3		10.3		471.000	439.000	2.73	9.71	2.17	2.52
EHRE	1199	A	55.14	8	1	114	312		D	19.7		19.7		7,844.000	7,663.000	2.80	8.89	2.22	2.52
EHRE	1199	A	55.29	8	1	129	313		D	20.2		20.2		3,116.000	3,014.000	2.77	8.45	2.14	2.51
EHRE	1199	A	55.55	8	2	15	314		D	16.6		16.6		1,949.000	1,873.000	2.75	7.76	1.88	2.51
EHRE	1199	A	56.71	8	2	131	315		D	14.7		14.7		1,391.000	1,329.000	2.75	9.87	2.32	2.52
EHRE	1199	A	57.06	8	3	21	316		D	19.7		19.7		14,961.000	14,691.000	2.80	9.60		
EHRE	1199	A	57.50	8	3	65	317		D	16.2		16.2		3,609.000	3,497.000	2.79	9.49	2.29	2.51
EHRE	1199	A	64.27	9	1	67	318		D	8.4		8.4		235.000	215.000	2.76	9.31	2.02	2.53
EHRE	1199	A	64.76	9	1	116	319		D	10.4		10.4		189.000	172.000	2.77	10.54	2.34	2.53
EHRE	1199	A	65.36	9	2	31	320		D	6.5		6.5		0.437	0.283	2.75	11.15	2.39	2.52
EHRE	1199	A	66.37	9	2	132	321		D	8.4		8.4		3.280	2.590	2.78	11.19	2.43	2.53
EHRE	1199	A	66.83	9	3	33	322	x	D	4.8		4.8		1.710	1.200	2.76	10.66	2.24	2.53
EHRE	1199	A	67.72	9	3	122	323		D	15.4		15.4		3,806.000	3,690.000	2.79	9.96	2.36	2.52
EHRE	1199	A	67.94	9	4	2	324	x	D	17.6		17.6		8,788.000	8,594.000	2.79	9.95	2.42	2.52
EHRE	1199	A	68.85	9	4	93	325		D	8.7		8.7		1.99	1.41	2.75	11.29	2.46	2.53
EHRE	1199	A	69.43	9	5	11	326		D	9.1		9.1		2.56	1.97	2.76	11.43	2.50	2.53
EHRE	1199	A	70.57	9	5	125	327		D	7.0		7.0		0.190	0.117	2.75	11.04	2.38	2.52
EHRE	1199	A	70.94	9	6	20	328		D	10.0		10.0		119.000	106.000	2.78	10.69	2.40	2.51
EHRE	1199	A	71.33	9	6	59	329		D	13.0		13.0		0.128	0.077	2.76	10.35	2.20	2.51
EHRE	1199	A	71.84	9	6	110	330		D	4.7		4.7		3.820	3.050	2.78	10.84	2.30	2.51
EHRE	1199	A	72.61	9	7	39	331		D	14.4		14.4		2,234.000	2,151.000	2.79	10.08	2.38	2.51
EHRE	1199	A	73.50	10	1	30	332		D	17.0		17.0		3,615.000	3,503.000	2.79	10.13	2.47	2.51
EHRE	1199	A	74.02	10	1	82	333		D	17.5		17.5		5,051.000	4,913.000	2.79	9.88	2.42	2.51
EHRE	1199	A	75.10	10	2	40	334		D	37.1	31.1	33.3	X	50,000.000	50,000.000	2.85	8.00	2.57	2.51
EHRE	1199	A	75.41	10	2	71	335		D	11.8		11.8		107.000	95.200	2.80	11.12	2.51	2.53
EHRE	1199	A	76.12	10	2	142	336		D	14.5		14.5		4,700.000	4,567.000	2.78	10.31	2.44	2.51

Table T1 (continued).

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1199	A	76.33	10	3	16	337		D	9.9		9.9		0.828	0.557	2.76	10.96	2.44	2.52
EHRE	1199	A	76.80	10	3	63	338		D	4.1		4.1		0.711	0.474	2.75	9.88	2.10	2.50
EHRE	1199	A	77.40	10	3	123	339	x	D	5.0		5.0		0.450	0.292	2.78	9.47	2.00	2.52
EHRE	1199	A	78.21	10	4	60	340	x	D	18.2		18.2		1,640.000	1,572.000	2.79	8.23	2.02	2.52
EHRE	1199	A	78.85	10	4	124	341		D	7.1		7.1		40.000	34.500	2.80	11.90	2.57	2.52
EHRE	1199	A	79.19	10	5	13	342		D	12.4		12.4		285.000	263.000	2.79	10.87	2.49	2.52
EHRE	1199	A	80.06	10	5	100	343		D	11.6		11.6		598.000	562.000	2.79	10.84	2.44	2.53
EHRE	1199	A	82.93	11	1	13	344		D	5.9		5.9		0.886	0.598	2.74	12.68	2.68	2.53
EHRE	1199	A	83.91	11	1	111	345		D	5.0		5.0		0.220	0.137	2.76	11.98	2.51	2.53
EHRE	1199	A	84.26	11	1	146	346		D	8.1		8.1		0.547	0.359	2.76	10.52	2.28	2.53
EHRE	1199	A	85.14	11	2	84	347		D	16.5		16.5		1,793.000	1,721.000	2.79	10.41	2.52	2.51
EHRE	1199	A	85.62	11	2	132	348		D	10.1		10.1		3.470	2.750	2.75	11.38	2.52	2.53
EHRE	1199	A	86.17	11	3	38	349		D	8.3		8.3		301.000	277.000	2.77	9.38	2.07	2.51
EHRE	1199	A	86.69	11	3	90	350		D	3.3		3.3		0.328	0.208	2.78	12.19	2.53	2.52
EHRE	1199	A	92.55	12	1	5	351		D	6.4		6.4		0.157	0.095	2.75	10.55	2.28	2.51
EHRE	1199	A	93.56	12	1	106	352	x	D	13.5		13.5		3,579.000	3,468.000	2.78	8.13	1.98	2.46
EHRE	1199	A	94.17	12	2	19	353	x	D	5.2		5.2		0.135	0.081	2.77	12.48	2.62	2.53
EHRE	1199	A	95.31	12	2	133	354		D	4.6		4.6		0.672	0.446	2.76	12.21	2.59	2.51
EHRE	1199	A	95.59	12	3	21	355		D	9.3		9.3		101.000	89.700	2.77	11.57	2.58	2.51
EHRE	1199	A	96.31	12	3	93	356		D	6.6		6.6		1.060	0.726	2.76	11.54	2.50	2.51
EHRE	1199	A	96.81	12	4	1	357		D	7.0		7.0		0.175	0.107	2.77	12.69	2.76	2.51
EHRE	1199	A	97.87	12	4	107	358		D	1.9		1.9		0.472	0.307	2.77	12.18	2.49	2.52
EHRE	1199	A	98.51	12	5	28	359		D	12.5		12.5		2,689.000	2,596.000	2.77	10.64	2.42	2.53
EHRE	1199	A	99.05	12	5	82	360		D	9.0		9.0		2,701.000	2,608.000	2.77	10.92	2.39	2.53
EHRE	1199	A	99.60	12	5	137	361		D	2.6		2.6		0.264	0.166	2.75	11.65	2.38	2.53
EHRE	1199	A	99.92	12	6	26	362		D	6.4		6.4		0.212	0.131	2.74	10.95	2.33	2.53
EHRE	1199	A	100.58	12	6	92	363		D	6.0		6.0		0.293	0.185	2.79	11.01	2.35	2.52
EHRE	1199	A	101.34	12	7	18	364		D	2.8	3.0	2.8	X	6.030	5.000	2.77	12.31	2.54	2.52
EHRE	1199	A	102.00	12	7	84	365		D	7.4		7.4		101.000	90.500	2.78	11.90	2.60	2.51
EHRE	1199	A	102.34	13	1	24	366		D	4.4		4.4		0.125	0.075	2.75	11.53	2.44	2.51
EHRE	1199	A	103.50	13	1	140	367		D	11.4		11.4		2,108.000	2,028.000	2.76	9.68	2.21	2.51
EHRE	1199	A	103.98	13	2	44	368		D	3.2		3.2		0.071	0.041	2.70	11.38	2.36	2.52
EHRE	1199	A	104.31	13	2	77	369		D	4.5		4.5		0.142	0.086	2.70	12.76	2.68	2.52
EHRE	1199	A	104.73	13	2	119	370		D	10.7		10.7		0.297	0.188	2.75	12.07	2.71	2.52
EHRE	1199	A	105.24	13	3	47	371		D	6.8		6.8		0.221	0.137	2.69	9.95	2.16	2.51
EHRE	1199	A	105.83	13	3	106	372		D	10.0		10.0		5,673.000	5,525.000	2.76	10.59	2.38	2.51
EHRE	1199	A	106.14	13	3	137	373		D	13.0		13.0		7,234.000	7,062.000	2.75	11.19	2.58	2.52
EHRE	1199	A	106.24	13	4	3	374		D	4.5	3.2	3.4	X	0.193	0.119	2.74	8.36	1.77	2.51
EHRE	1199	A	107.12	13	4	91	375	x	D	9.7		9.7		372.000	345.000	2.78	10.84	2.43	2.51
EHRE	1199	A	107.86	13	5	19	376		D	8.0		8.0		180.000	164.000	2.77	12.33	2.71	2.51
EHRE	1199	A	108.55	13	5	88	377		D	18.3		18.3		582.000	547.000	2.80	10.79	2.67	2.51
EHRE	1199	A	111.85	14	1	5	378		D	6.6		6.6		1.140	0.779	2.76	11.54	2.50	2.51
EHRE	1199	A	112.25	14	1	45	379		D	7.2		7.2		37.7	32.5	2.77	11.15	2.41	2.52
EHRE	1199	A	112.88	14	1	108	380		D	14.2	9.5	10.2	X	76.600	67.600	2.80	10.27	2.42	2.51
EHRE	1199	A	113.72	14	2	46	381		D	3.2		3.2		0.281	0.177	2.76	11.67	2.44	2.51
EHRE	1199	A	114.40	14	2	114	382		D	5.2		5.2		3.370	2.670	2.79	11.02	2.14	2.52
EHRE	1199	A	122.02	15	1	62	383	x	D	21.7		21.7		22,866.000	22,387.000	2.78	9.30	2.38	2.52
EHRE	1199	A	131.42	16	1	42	384	x	D	15.0		15.0		6,584.000	6,421.000	2.79	11.07	2.61	2.52

Table T1 (continued).

Code	Site	Hole	Depth (mbsf)	Core	Section	Top interval (cm)	Plug	TS	Mineralogy	Porosity (%)			XX	Gas permeability		Grain density (g/cm ³)	Grain volume (cm ³)	Length (cm)	Diameter (cm)
										PORC	PORM	PORX		(mD)	corrected* (mD)				
EHRE	1199	A	131.95	16	1	95	385		D	12.3		12.3		342.000	317.000	2.79	10.41	2.38	2.52
EHRE	1199	A	132.41	16	1	141	386		D	6.0		6.0		0.628	0.415	2.77	11.53	2.46	2.52
EHRE	1199	A	132.88	16	2	42	387		D	9.8		9.8		514.000	481.000	2.79	11.43	2.54	2.52
EHRE	1199	A	133.75	16	2	129	388		D	17.1		17.1		6,966.000	6,798.000	2.81	8.31	2.01	2.52
EHRE	1199	A	134.40	16	3	47	389		D	13.7		13.7		5,407.000	5,263.000	2.75	10.24	2.38	2.52
EHRE	1199	A	134.86	16	3	93	390		D	6.6		6.6		0.345	0.220	2.79	11.84	2.54	2.52
EHRE	1199	A	135.20	16	3	127	391		D	8.4		8.4		0.810	0.544	2.75	10.51	2.30	2.52
EHRE	1199	A	135.49	16	4	10	392		D	18.3		18.3		23,430.000	23,074.000	2.76	10.76	2.64	2.52
EHRE	1199	A	135.86	16	4	47	393	x	D	14.9		14.9		294.000	271.000	2.81	9.46	2.23	2.52
EHRE	1199	A	137.11	16	5	27	394	x	D	8.1		8.1		1.60	1.12	2.76	11.88	2.59	2.52
EHRE	1199	A	137.82	16	5	98	395		D	22.7		22.7		6,489.000	6,328.000	2.79	8.75	2.27	2.52
EHRE	1199	A	140.63	17	1	3	396		D	18.5		18.5		76.6	67.7	2.76	10.53	2.57	2.53
EHRE	1199	A	141.00	17	1	40	397		D	22.7		22.7		9,326.000	9,124.000	2.79	8.94	2.30	2.53
EHRE	1199	A	150.34	18	1	14	398		D	18.6		18.6		143.000	129.000	2.77	11.21	2.76	2.52
EHRE	1199	A	151.62	18	1	142	399		D	13.0		13.0		43.3	37.6	2.80	11.07	2.55	2.52
EHRE	1199	A	151.97	18	2	29	400		D	14.1		14.1		191.000	174.000	2.79	10.50	2.45	2.52
EHRE	1199	A	152.35	18	2	67	401		D	16.1		16.1		759.000	717.000	2.81	10.29	2.46	2.52
EHRE	1199	A	153.02	18	2	134	402		D	4.9		4.9		0.623	0.412	2.79	11.67	2.46	2.52
EHRE	1199	A	153.46	18	3	29	403	x	D	6.4		6.4		8.34	6.91	2.78	11.49	2.46	2.52
EHRE	1199	A	314.09	35	1	39	404	x	D	22.5		22.5		1,547.000	1,480.000	2.81	6.47	1.66	2.53
EHRE	1199	A	314.23	35	1	53	405	x	M	48.9	39.7	42.5	X	153.000	139.000	2.71	5.13	2.18	2.42
EHRE	1199	A	352.73	39	1	53	406	x	D	3.3		3.3		0.128	0.077	2.77	12.49	2.57	2.53
EHRE	1199	A	353.16	39	1	96	407	x	L	27.7	26.5	27.7	X	39,329.000	38,840.000	2.71	6.44	1.80	2.51
EHRE	1199	A	361.83	40	1	3	408	x	L	37.5	32.3	34.6	X	50,000.000	50,000.000	2.71	5.63	1.82	2.51
EHRE	1199	A	362.64	40	1	84	409	x	M	30.4	28.6	30.4	X	365.000	338.000	2.72	7.53	2.24	2.48
EHRE	1199	A	371.53	41	1	13	410	x	L	49.5	43.6	46.7	X	1,239.000	1,182.000	2.72	4.73	2.07	2.40
EHRE	1199	A	371.63	41	1	23	411		L	47.9	41.9	44.8	X	1,374.000	1,313.000	2.72	4.80	2.22	2.30
EHRE	1199	A	372.01	41	1	61	412	x	M	46.1	40.8	43.7	X	560.000	526.000	2.71	6.30	2.38	2.50
EHRE	1199	A	372.64	41	1	124	413		L	45.8	41.2	44.1	X	1,973.000	1,896.000	2.70	4.56	2.10	2.26
EHRE	1199	A	373.11	41	2	25	414		L	49.4	39.3	42.1	X	1,730.000	1,659.000	2.67	5.70	2.76	2.28
EHRE	1199	A	381.60	42	1	50	415	x	L	46.4	42.3	45.3	X	4,709.000	4,577.000	2.69	4.63	2.38	2.15

Notes: EHRE = horizontal plug. The plug number indicates the photomicrograph number in Pl. [AP1](#), p. 30. TS: x = thin section made. Mineralogy: C = calcite; D = dolomite; M = mixed calcite + dolomite. PORC = porosity calculated using plug volume measured by caliper, PORM = porosity calculated using plug volume measured by mercury displacement, PORX = recommended porosity values (corrected values in bold). XX = reason selected for mercury-displacement porosity analysis: O = plug with good cylindrical shape selected as control, X = plug shape irregular in some respect, + = missing PORC value. * = Klinkenberg-corrected gas permeability. This table is also available in [ASCI](#).