

Core Plugs

Top Depth	Base Depth	Sample #	Sample Code	Rep. Length	Actual Length	Blk Frc. Oil	Blk Frc. Water	Blk Frc. Total	Blk Frc. Fluids	Blk Frc. Solids	Grain Frc. Oil	Grain Frc. Wtr	Pore Vol. Oil	Pore Vol. Wtr	Frc. Pore Vol.	Frc. Pore Vol.	KAir	KMax	K90	KV	Grain Density	Bulk Density	Measured Por	Calc. Porosity	He. Porosity	Remarks	
1																											
3.70	4.00	1	FD	0.30		0.0706	0.1339	1.0000	0.2045	0.7955	0.09	0.17			0.3450	0.6550									0.4040		top dist
4.00	4.05	NA	NA	0.05				0.0000	0.0000																		
4.05	4.45	2	FD	0.40		0.1096	0.0794	1.0000	0.1890	0.8110	0.14	0.10			0.5800	0.4200									0.3810		
4.45	4.80	3	FD	0.35		0.1111	0.0877	1.0000	0.1988	0.8012	0.14	0.11			0.5590	0.4410									0.3960		
4.80	5.20	4	FD	0.40		0.1118	0.0728	1.0000	0.1846	0.8154	0.14	0.09			0.6060	0.3940									0.3740		
5.20	5.55	5	FD	0.35		0.0543	0.1228	1.0000	0.1771	0.8229	0.07	0.15			0.3070	0.6930									0.3620		base
5.55	5.95	6	FD	0.40		0.0485	0.1087	1.0000	0.1572	0.8428	0.06	0.13			0.3090	0.6910									0.3300		top
5.95	6.30	7	FD	0.35		0.0459	0.1441	1.0000	0.1900	0.8100	0.06	0.18			0.2420	0.7580									0.3820		
6.30	6.40	NA	NA	0.10				0.0000	0.0000																		
6.40	6.70	8	FD	0.30		0.0957	0.0732	1.0000	0.1689	0.8311	0.12	0.09			0.5670	0.4330									0.3490		
6.70	7.05	9	FD	0.35		0.0529	0.1086	1.0000	0.1615	0.8385	0.06	0.13			0.3280	0.6720									0.3370		
7.05	7.45	10	FD	0.40		0.0676	0.0962	1.0000	0.1638	0.8362	0.08	0.12			0.4130	0.5870									0.3410		
7.45	7.80	11	FD	0.35		0.0566	0.1057	1.0000	0.1623	0.8377	0.07	0.13			0.3490	0.6510									0.3380		
7.80	8.15	12	FD	0.35		0.0509	0.1216	1.0000	0.1725	0.8275	0.06	0.15			0.2950	0.7050									0.3550		
8.15	8.55	13	FD	0.40		0.0832	0.0912	1.0000	0.1744	0.8256	0.10	0.11			0.4770	0.5230									0.3580		base
8.55	8.95	14	FD	0.40		0.0701	0.1108	1.0000	0.1809	0.8191	0.09	0.14			0.3880	0.6120									0.3680		top
8.95	9.30	15	FD	0.35		0.0706	0.1079	1.0000	0.1785	0.8215	0.09	0.13			0.3960	0.6040									0.3640		
9.30	9.40	NA	NA	0.10				0.0000	0.0000																		
9.40	9.70	16	FD	0.30		0.1242	0.0452	1.0000	0.1694	0.8306	0.15	0.05			0.7330	0.2670									0.3500		
9.70	10.00	17	FD	0.30		0.1324	0.0292	1.0000	0.1616	0.8384	0.16	0.03			0.8190	0.1810									0.3370		
10.00	10.45	18	FD	0.45		0.1062	0.0264	1.0000	0.1326	0.8674	0.12	0.03			0.8010	0.1990									0.2870		
10.45	10.75	19	FD	0.30		0.0522	0.1247	1.0000	0.1769	0.8231	0.06	0.15			0.2950	0.7050									0.3620		
10.75	11.15	20	FD	0.40		0.1384	0.0560	1.0000	0.1944	0.8056	0.17	0.07			0.7120	0.2880									0.3890		
10.75	11.15	20C	C	0.40		0.1349	0.0498	0.9958	0.1847	0.8111	0.17	0.06			0.7300	0.2700									0.3750		CHK
11.15	11.50	21	FD	0.35		0.1187	0.0710	1.0000	0.1897	0.8103	0.15	0.09			0.6260	0.3740									0.3820		base
11.50	11.55	NA	NA	0.05				0.0000	0.0000																		
11.55	11.95	22	FD	0.40		0.0589	0.1078	1.0000	0.1667	0.8333	0.07	0.13			0.3530	0.6470									0.3460		
11.95	12.25	23	FD	0.30		0.1403	0.0315	1.0000	0.1718	0.8282	0.17	0.04			0.8170	0.1830									0.3540		