

data clay
 Table 11.—Model test values of the Gardiners discharge fraction

SIMULATED VERTICAL HYDRAULIC CONDUCTIVITY OF GARDINERS CLAY (feet per day)	SIMULATED AVERAGE RECHARGE (million gallons per day per square mile)	Model A ¹				Model B ¹				Model C ¹				Model D ¹			
		TYPE 1 TESTS	TYPE 2 TESTS	TYPE 3 TESTS	TYPE 4 TESTS	TYPE 1 TESTS	TYPE 2 TESTS	TYPE 3 TESTS	TYPE 4 TESTS	TYPE 1 TESTS	TYPE 2 TESTS	TYPE 3 TESTS	TYPE 4 TESTS	TYPE 1 TESTS	TYPE 2 TESTS	TYPE 3 TESTS	TYPE 4 TESTS
1.34 x 10 ⁻¹	1.25	0.20	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.00	.19	0.29	0	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	0	0.03
	.75	.16	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.50	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.25	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.10	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6.70 x 10 ⁻³ 62	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.00	.21	.22	0	.05	0.21	0.22	0	0.04	0.26	0.26	0	0.03	--	.25	0	.03
	.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.50	--	--	--	--	.18	--	0	--	.25	--	0	--	--	--	--	--
	.25	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.10	--	--	--	--	.04	--	0	--	.09	--	--	--	--	--	--	--
6.70 x 10 ⁻⁴	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.00	--	.12	<.005	.02	--	.12	<.005	.02	--	.15	<.005	.02	--	.17	0.01	.02
	.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.50	--	--	--	--	.06	--	<.005	--	.17	--	.01	--	--	--	--	--
	.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.01	--	--	--	--	--
	.10	<.005	--	--	--	--	--	--	--	.10	--	.01	--	.13	--	--	--
6.70 x 10 ⁻⁵	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1.00	--	.02	<.005	<.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.04	--	<.005
	.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.01	--

- 1/ Values of hydraulic conductivity are listed in table 2.
- 2/ Type-1 tests--no simulation of streams and subsea flow limited by the interface;
- 3/ Type-2 tests--no simulation of streams and subsea flow beyond the interface;
- 4/ Type-3 tests--simulation of streams and subsea flow limited by the interface;
- 5/ Type-4 tests--simulation of streams and subsea flow beyond the interface;