



HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

By ANDREW A. MENG III *and* JOHN F. HARSH

REGIONAL AQUIFER-SYSTEM ANALYSIS

U.S. GEOLOGICAL SURVEY PROFESSIONAL PAPER 1404-C



APPENDIX

RECORD OF CONTROL WELLS AND HYDROGEOLOGIC DATA

Example

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used				
51B 3	36 41 09 N	077 23 07 W	USGS	125	-124 BSMT	E,G,J				
	CU1 18	CU2 38	CU3 M	CUB M	CU6 M	CU7 M	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 M	AQ2 +55	AQ3 M	AQB M	AQ6 M	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +125	AQ10 M	

Explanation of abbreviations and symbols

BSMT	Basement
D	Driller's log
E	Electric log
G	Geologic log
J	Gamma log

Confining-unit name

CU1	Lower Potomac	CU6	Nanjemoy-Marlboro Clay
CU2	Middle Potomac	CU7	Calvert
CU3	Upper Potomac	CU8	St. Marys
CUB	Brightseat	CU9	Yorktown

M	Confining unit not present in well
38	Thickness in feet of confining unit
--	No data

Aquifer name

AQ1	Lower Potomac	AQ7	Chickahominy-Piney Point
AQ2	Middle Potomac	AQ8	St. Marys-Choptank
AQ3	Upper Potomac	AQ9	Yorktown-Eastover
AQB	Brightseat	AQ10	Columbia
AQ6	Aquia		

M	Aquifer not present in well
+55	Altitude of top of aquifer in feet above (+) or below (-) sea level
--	No data

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
51B 3	36 41 09 N	077 23 07 W	USGS	125	-124 BSMT	E,G,J			
	CU1 18 AQ1 M	CU2 38 AQ2 +55	CU3 M AQ3 M	CUB M AQB M	CU6 M AQ6 M	CU7 M AQ7 M	CUB M AQ8 M	CU9 M AQ9 +125	AQ10 M
51D 1	36 56 36 N	077 23 57 W	TOWN OF STONY CREEK	75	-35 BSMT	D,E			
	CU1 M AQ1 M	CU2 20 AQ2 +25	CU3 M AQ3 M	CUB M AQB M	CU6 M AQ6 M	CU7 M AQ7 M	CUB M AQ8 M	CU9 M AQ9 +75	AQ10 M
51G 3	37 20 44 N	077 22 40 W	SAFEWAY STORES, INC.	180	-96 BSMT	D,E			
	CU1 16 AQ1 M	CU2 31 AQ2 +58	CU3 M AQ3 M	CUB M AQB M	CU6 18 AQ6 M	CU7 19 AQ7 M	CUB M AQ8 M	CU9 M AQ9 +180	AQ10 M
51H 6	37 25 16 N	077 25 31 W	RICHMOND NAT. BATTLEFIELD PARK	85	-56 BSMT	D,E,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 17 AQ2 +49	CU3 M AQ3 M	CUB M AQB M	CU6 M AQ6 M	CU7 M AQ7 M	CUB M AQ8 M	CU9 M AQ9 M	AQ10 +85
51J 10	37 30 50 N	077 22 48 W	COMMONWEALTH SAND & GRAVEL CO.	155	-128	D,E			
	CU1 >24 AQ1 --	CU2 19 AQ2 +13	CU3 M AQ3 M	CUB M AQB M	CU6 53 AQ6 +52	CU7 17 AQ7 M	CUB M AQ8 M	CU9 M AQ9 +155	AQ10 M
51K 7	37 39 22 N	077 22 34 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	180	-135 BSMT	D,E			
	CU1 M AQ1 M	CU2 25 AQ2 -3	CU3 M AQ3 M	CUB M AQB M	CU6 45 AQ6 +60	CU7 32 AQ7 M	CUB M AQ8 M	CU9 M AQ9 +180	AQ10 M
51K 11	37 37 38 N	077 22 55 W	MAYFIELD FARMS	190	-126 BSMT	D,E,G,J			
	CU1 M AQ1 M	CU2 10 AQ2 +13	CU3 M AQ3 M	CUB M AQB M	CU6 52 AQ6 +34	CU7 34 AQ7 M	CUB M AQ8 M	CU9 M AQ9 +190	AQ10 M
51P 4	38 14 54 N	077 25 16 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	75	-198 BSMT	D,E			
	CU1 >8 AQ1 --	CU2 44 AQ2 -35	CU3 M AQ3 M	CUB M AQB M	CU6 12 AQ6 +12	CU7 M AQ7 M	CUB M AQ8 M	CU9 M AQ9 M	AQ10 +75

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C61

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
51Q 1	38 22 20 N	077 22 32 W	RESEARCH HOMES, INC.	185	-145	D,E,J			
	CU1 --	CU2 28	CU3 M	CUB M	CU6 24	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 +64	AQ3 M	AQB M	AQ6 +117	AQ7 M	AQB M	AQ9 M	AQ10 +185
51Q 19	38 19 49 N	077 25 08 W	STAFFORD SCHOOL BOARD	200	-40	D,E			
	CU1 --	CU2 42	CU3 M	CUB M	CU6 42	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 +58	AQ3 M	AQB M	AQ6 +113	AQ7 M	AQB M	AQ9 M	AQ10 +200
51Q 20	38 17 13 N	077 25 59 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	150	-277 BSMT	D,E			
	CU1 40	CU2 42	CU3 M	CUB M	CU6 24	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 -226	AQ2 +20	AQ3 M	AQB M	AQ6 +86	AQ7 M	AQB M	AQ9 M	AQ10 +150
51R 4	38 25 26 N	077 24 21 W	STAFFORD COUNTY SCHOOL BOARD	210	-85 BSMT	D,E			
	CU1 M	CU2 32	CU3 M	CUB M	CU6 15	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 M	AQ2 +98	AQ3 M	AQB M	AQ6 +160	AQ7 M	AQB M	AQ9 M	AQ10 +210
51R 5	38 23 38 N	077 25 50 W	FREDERICKSBURG MOTOR COURT	240	-24 BSMT	D,E			
	CU1 56	CU2 38	CU3 M	CUB M	CU6 44	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 M	AQ2 +90	AQ3 M	AQB M	AQ6 +156	AQ7 M	AQB M	AQ9 M	AQ10 +240
52A 1	36 34 10 N	077 15 08 W	L. W. GRIZZARD	45	-181	D,E			
	CU1 M	CU2 77	CU3 M	CUB M	CU6 M	CU7 M	CU8 M	CU9 17	
	AQ1 M	AQ2 -69	AQ3 M	AQB M	AQ6 M	AQ7 M	AQB M	AQ9 +28	AQ10 M
52B 3	36 42 45 N	077 18 20 W	TOWN OF DREWRYVILLE	110	-188	D,E			
	CU1 34	CU2 26	CU3 5	CUB M	CU6 M	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 -163	AQ2 +21	AQ3 M	AQB M	AQ6 M	AQ7 M	AQB M	AQ9 +110	AQ10 M
52D 1	36 55 09 N	077 15 29 W	SUSSEX COUNTY SCHOOL BOARD	85	-105	D,E			
	CU1 --	CU2 33	CU3 12	CUB M	CU6 18	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -53	AQ3 M	AQB M	AQ6 +15	AQ7 M	AQB M	AQ9 +85	AQ10 M

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used		
52F 5	37 09 33 N	077 17 04 W	PRINCE GEORGE COUNTY	140	-185	D,E,G		
CU1 --	CU2 14	CU3 M	CUB M	CU6 33	CU7 14	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -14	AQ3 M	AQB M	AQ6 +27	AQ7 +68	AQ8 M	AQ9 +140	AQ10 M
52G 11	37 20 33 N	077 17 12 W	PHILIP MORRIS, INC.	20	-198	D,E		
CU1 24	CU2 15	CU3 M	CUB M	CU6 M	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
AQ1 -194	AQ2 -20	AQ3 M	AQB M	AQ6 M	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +20
52H 8	37 28 59 N	077 22 03 W	HENRICO COUNTY SCHOOL BOARD	150	-135 BSMT	D,E,G		
CU1 18	CU2 8	CU3 M	CUB M	CU6 35	CU7 19	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 +34	AQ3 M	AQB M	AQ6 +65	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +150	AQ10 M
52J 11	37 37 11 N	077 19 30 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	170	-240 BSMT	D,E		
CU1 --	CU2 30	CU3 M	CUB M	CU6 75	CU7 50	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -77	AQ3 M	AQB M	AQ6 -23	AQ7 +70	AQ8 M	AQ9 +170	AQ10 M
52J 18	37 32 40 N	077 21 37 W	HECKLER VILLAGE	150	-180	D,E		
CU1 >8	CU2 30	CU3 M	CUB M	CU6 43	CU7 34	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -38	AQ3 M	AQB M	AQ6 +25	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +150	AQ10 M
52J 30	37 30 34 N	077 19 20 W	BYRD INTERNATIONAL AIRPORT	160	-88	D,E		
CU1 --	CU2 35	CU3 M	CUB M	CU6 38	CU7 27	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -58	AQ3 M	AQB M	AQ6 22	AQ7 +88	AQ8 M	AQ9 +150	AQ10 M
52J 31	37 34 31 N	077 19 18 W	F. D. THARPS	70	-236	D,E		
CU1 --	CU2 28	CU3 M	CUB M	CU6 44	CU7 35	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -84	AQ3 M	AQB M	AQ6 -28	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +70	AQ10 M
52K 6	37 39 15 N	077 21 46 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	180	-190	D,E		
CU1 --	CU2 20	CU3 M	CUB M	CU6 31	CU7 40	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -6	AQ3 M	AQB M	AQ6 +29	AQ7 +70	AQ8 M	AQ9 +180	AQ10 M

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C63

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used				
52K 9	37 42 28 N	077 22 01 W	E. S. ROBERTSON	170	-90	D,E				
	CU1 --	CU2 10	CU3 M	CUB M	CU6 48	CU7 32	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -32	AQ3 M	AQB M	AQ6 +5	AQ7 +70	AQ8 M	AQ9 +170	AQ10 M	
52K 10	37 37 31 N	077 17 49 W	CONTINENTAL TELEPHONE, INC.	190	-177	D,E,G				
	CU1 --	CU2 11	CU3 M	CUB M	CU6 67	CU7 42	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -80	AQ3 M	AQB M	AQ6 -44	AQ7 +68	AQ8 M	AQ9 +190	AQ10 M	
52K 11	37 41 10 N	077 21 15 W	COLONIAL FORREST SUBDIV.	185	-145	D,E				
	CU1 --	CU2 35	CU3 M	CUB M	CU6 54	CU7 38	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -70	AQ3 M	AQB M	AQ6 -1	AQ7 +71	AQ8 M	AQ9 +185	AQ10 M	
52L 2	37 47 51 N	077 19 55 W	KIWANIS CLUB OF RICHMOND	190	-130	D,E,G				
	CU1 --	CU2 26	CU3 M	CUB M	CU6 60	CU7 44	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -62	AQ3 M	AQB M	AQ6 -2	AQ7 +72	AQ8 M	AQ9 +190	AQ10 M	
52L 4	37 46 05 N	077 16 43 W	C. W. ENGEL	60	-210	D,E				
	CU1 --	CU2 60	CU3 M	CUB M	CU6 62	CU7 M	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -112	AQ3 M	AQB M	AQ6 -30	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +60	
52M 2	37 54 02 N	077 19 05 W	D. C. BURRUSS	105	-157	D,E				
	CU1 --	CU2 74	CU3 M	CUB M	CU6 60	CU7 17	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -103	AQ3 M	AQB M	AQ6 -1	AQ7 +76	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +105	
52N 13	38 06 15 N	077 16 47 W	USGS	180	-31	E,G,J				
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 48	CU7 44	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 +30	AQ7 +95	AQ8 M	AQ9 +180	AQ10 M	
52N 14	38 01 06 N	077 21 22 W	USGS	145	-7	E,G,J				
	CU1 --	CU2 >20	CU3 M	CUB M	CU6 56	CU7 M	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 M	AQB M	AQ6 +75	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +145	

REGIONAL AQUIFER-SYSTEM ANALYSIS

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used		
52N 15	38 05 48 N	077 18 21 W	U.S. ARMY, FORT A. P. HILL	230	-280	D,E		
CU1 --	CU2 28	CU3 M	CUB M	CU6 30	CU7 47	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -58	AQ3 M	AQB M	AQ6 +50	AQ7 +100	AQ8 M	AQ9 +230	AQ10 M
52N 16	38 03 23 N	077 20 47 W	TOWN OF BOWLING GREEN	205	-314	D,E		
CU1 57	CU2 54	CU3 M	CUB M	CU6 21	CU7 34	CU8 M	CU9 M	
AQ1 -266	AQ2 -43	AQ3 M	AQB M	AQ6 +78	AQ7 +111	AQ8 M	AQ9 +205	AQ10 M
52P 8	38 10 48 N	077 17 33 W	U.S. ARMY, FORT A. P. HILL	205	-217	D,E		
CU1 --	CU2 8	CU3 M	CUB M	CU6 59	CU7 34	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -105	AQ3 M	AQB M	AQ6 +1	AQ7 +95	AQ8 M	AQ9 +205	AQ10 M
52P 9	38 08 56 N	077 19 45 W	U.S. ARMY, FORT A. P. HILL	160	-340	D,E		
CU1 >20	CU2 60	CU3 M	CUB M	CU6 78	CU7 30	CU8 M	CU9 M	
AQ1 --	AQ2 -140	AQ3 M	AQB M	AQ6 +10	AQ7 +108	AQ8 M	AQ9 +160	AQ10 M
53A 3	36 35 04 N	077 11 53 W	TOWN OF BOYKINS	40	-445	BSMT	D,E,G	
CU1 16	CU2 24	CU3 21	CUB M	CU6 M	CU7 M	CU8 M	CU9 11	
AQ1 -352	AQ2 -77	AQ3 M	AQB M	AQ6 M	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +16	AQ10 +40
53B 3	36 42 18 N	077 14 14 W	W. TURNER	105	-85		E	
CU1 M	CU2 23	CU3 5	CUB M	CU6 M	CU7 M	CU8 M	CU9 63	
AQ1 M	AQ2 -53	AQ3 M	AQB M	AQ6 M	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +26	AQ10 +105
53C 1	36 46 22 N	077 10 28 W	UNION CAMP EXP. FARM	105	-273		E	
CU1 40	CU2 22	CU3 15	CUB M	CU6 17	CU7 M	CU8 M	CU9 35	
AQ1 -201	AQ2 -55	AQ3 -19	AQB M	AQ6 M	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +45	AQ10 +105
53D 3	36 58 43 N	077 09 02 W	VASWCB	95	-448	BSMT	D,E,J	
CU1 12	CU2 28	CU3 11	CUB M	CU6 16	CU7 10	CU8 M	CU9 28	
AQ1 -321	AQ2 -101	AQ3 -24	AQB M	AQ6 -3	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +60	AQ10 +95

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C65

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
52G 13	37 21 05 N	077 11 36 W	CHARLES CITY COUNTY	75	-250	D,E			
	CU1 --	CU2 20	CU3 17	CUB M	CU6 44	CU7 9	CUB M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -127	AQ3 M	AQB M	AQ6 -39	AQ7 +35	AQB M	AQ9 +75	AQ10 M
52J 7	37 30 58 N	077 13 59 W	BRADLEY ACRES	130	-521	BSMT D,E,G			
	CU1 8	CU2 8	CU3 M	CUB M	CU6 40	CU7 42	CUB M	CU9 M	
	AQ1 -288	AQ2 -98	AQ3 M	AQB M	AQ6 -38	AQ7 +44	AQB M	AQ9 +130	AQ10 M
52K 17	37 43 42 N	077 08 39 W	C&N CORPORATION	160	-240	D,E			
	CU1 --	CU2 18	CU3 18	CUB M	CU6 54	CU7 58	CUB 20	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -198	AQ3 M	AQB M	AQ6 -86	AQ7 +22	AQB M	AQ9 +160	AQ10 M
52L 18	37 38 15 N	077 07 50 W	D. FLEET	30	-338	D,E			
	CU1 --	CU2 44	CU3 34	CUB M	CU6 58	CU7 20	CUB M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -240	AQ3 M	AQB M	AQ6 -92	AQ7 -5	AQB M	AQ9 M	AQ10 +30
52M 2	37 45 40 N	077 09 21 W	L. A. LIPSCOMB	140	-290	D,E			
	CU1 --	CU2 44	CU3 12	CUB M	CU6 64	CU7 60	CUB 30	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -244	AQ3 M	AQB M	AQ6 -108	AQ7 +4	AQB M	AQ9 +140	AQ10 M
52P 4	38 14 18 N	077 09 16 W	MT. ROSE CANNING CO.	180	-720	D,E			
	CU1 86	CU2 68	CU3 M	CUB M	CU6 94	CU7 38	CUB 25	CU9 M	
	AQ1 -662	AQ2 -230	AQ3 M	AQB M	AQ6 -58	AQ7 +64	AQB M	AQ9 +180	AQ10 M
52P 8	38 09 48 N	077 12 04 W	A. J. GOULDMAN	35	-375	D,E			
	CU1 --	CU2 22	CU3 M	CUB M	CU6 57	CU7 M	CUB M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -141	AQ3 M	AQB M	AQ6 -51	AQ7 M	AQB M	AQ9 M	AQ10 +35
52Q 7	38 17 33 N	077 14 43 W	USGS	155	-85	E,G,J			
	CU1 --	CU2 45	CU3 M	CUB M	CU6 65	CU7 20	CUB 16	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -85	AQ3 M	AQB M	AQ6 +15	AQ7 +94	AQB M	AQ9 +155	AQ10 M

REGIONAL AQUIFER-SYSTEM ANALYSIS

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
53Q 9	38 19 45 N	077 14 11 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	45	-453	D,E			
	CU1 >2	CU2 64	CU3 M	CUB M	CU6 15	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -115	AQ3 M	AQB M	AQ6 +10	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +45
54A 1	36 37 22 N	077 01 46 W	W. BRITT	35	-231	D,E			
	CU1 --	CU2 25	CU3 16	CUB M	CU6 18	CU7 13	CU8 M	CU9 17	
	AQ1 --	AQ2 -170	AQ3 -105	AQB M	AQ6 -66	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +3	AQ10 +35
54A 3	36 35 21 N	077 06 36 W	J. T. PARKER	100	-248	E			
	CU1 --	CU2 38	CU3 16	CUB M	CU6 M	CU7 M	CU8 M	CU9 26	
	AQ1 --	AQ2 -116	AQ3 -48	AQB M	AQ6 M	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +26	AQ10 +100
54B 1	36 39 15 N	077 00 11 W	HERCULES POWDER CO.	20	-595	D,E			
	CU1 20	CU2 38	CU3 15	CUB M	CU6 12	CU7 M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 -533	AQ2 -188	AQ3 -110	AQB M	AQ6 -65	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +20	AQ10 M
54B 7	36 42 04 N	077 00 49 W	A. SIPINZSKY	40	-309	D,E			
	CU1 --	CU2 28	CU3 35	CUB M	CU6 13	CU7 17	CU8 M	CU9 23	
	AQ1 --	AQ2 -179	AQ3 -102	AQB M	AQ6 -46	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +17	AQ10 M
54B 18	36 42 11 N	077 05 43 W	F. E. NOTTINGHAM	50	-213	E			
	CU1 --	CU2 22	CU3 29	CUB M	CU6 8	CU7 M	CU8 M	CU9 13	
	AQ1 --	AQ2 -115	AQ3 -58	AQB M	AQ6 -18	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +30	AQ10 +50
54B 19	36 44 47	077 03 52	HYDER	50	-296	E			
	CU1 --	CU2 27	CU3 18	CUB M	CU6 16	CU7 M	CU8 M	CU9 12	
	AQ1 --	AQ2 -150	AQ3 -91	AQB M	AQ6 -34	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +18	AQ10 +50
54C 4	36 50 09 N	077 03 54 W	A. WILLIAMS	115	-240	D,E			
	CU1 --	CU2 18	CU3 17	CUB M	CU6 10	CU7 19	CU8 M	CU9 44	
	AU1 --	AU2 -142	AU3 -62	AUB M	AU6 -39	AU7 -22	AU8 M	AU9 +37	AQ10 +115

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C67

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used				
54D 1	36 58 45 N	077 00 21 W	T. W. SPAIN	110	-678 BSMT	E, J				
	CU1 17	CU2 44	CU3 26	CUB M	CU6 24	CU7 28	CU8 M	CU9 20		
	AQ1 -486	AQ2 -262	AQ3 -123	AQB M	AQ6 -60	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +54	AQ10 +110	
54D 2	36 53 31 N	077 02 08 W	R. H. WHITE	115	-255	D, E				
	CU1 --	CU2 51	CU3 31	CUB M	CU6 18	CU7 20	CU8 M	CU9 20		
	AQ1 --	AQ2 -184	AQ3 -95	AQB M	AQ6 -44	AQ7 -19	AQ8 M	AQ9 +43	AQ10 +115	
54E 7	37 01 56 N	077 06 38 W	TOWN OF WAVERLY	110	-343	D, E				
	CU1 --	CU2 20	CU3 37	CUB M	CU6 18	CU7 10	CU8 M	CU9 26		
	AQ1 --	AQ2 -148	AQ3 -58	AQB M	AQ6 -14	AQ7 M	AQ8 M	AQ9 +70	AQ10 +110	
54G 10	37 19 56 N	077 05 52 W	VASWCB	35	-545 BSMT	E, G, J				
	CU1 12	CU2 26	CU3 9	CUB M	CU6 42	CU7 17	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 -455	AQ2 -206	AQ3 -151	AQB M	AQ6 -95	AQ7 -22	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +35	
54H 4	37 29 51 N	077 07 19 W	WOODHAVEN SHORES, INC.	110	-390	D, E				
	CU1 --	CU2 14	CU3 15	CUB M	CU6 44	CU7 53	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -204	AQ3 -146	AQB M	AQ6 -100	AQ7 +22	AQ8 M	AQ9 +110	AQ10 M	
54H 11	37 29 58 N	077 02 36 W	VIRGINIA DEPT. OF HIGHWAYS	65	-338	D, E, J				
	CU1 --	CU2 28	CU3 14	CUB M	CU6 42	CU7 33	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -255	AQ3 -193	AQB M	AQ6 -129	AQ7 -14	AQ8 M	AQ9 +65	AQ10 M	
54J 4	37 32 07 N	077 06 52 W	KENWOOD FARMS, INC.	160	-343	D, E, J				
	CU1 --	CU2 24	CU3 18	CUB M	CU6 41	CU7 58	CU8 M	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 -207	AQ3 -142	AQB M	AQ6 -101	AQ7 +18	AQ8 M	AQ9 +160	AQ10 M	
54P 3	38 10 10 N	077 02 19 W	USGS	180	-1180	D, E, G, J				
	CU1 100	CU2 30	CU3 M	CUB 14	CU6 116	CU7 68	CU8 52	CU9 M		
	AQ1 -890	AQ2 -324	AQ3 M	AQB M	AQ6 -160	AQ7 -14	AQ8 M	AQ9 +180	AQ10 M	

REGIONAL AQUIFER-SYSTEM ANALYSIS

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
54Q 9	38 17 55 N	077 02 55 W	U.S. NAVY	25	-719	D,E			
	CU1 --	CU2 26	CU3 M	CUB M	CU6 94	CU7 20	CUB M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -278	AQ3 M	AQB M	AQ6 -115	AQ7 M	AQB M	AQ9 M	AQ10 +25
54Q 10	38 20 00 N	077 02 15 W	U.S. NAVY	20	-990	D,E			
	CU1 138	CU2 44	CU3 M	CUB M	CU6 80	CU7 M	CUB M	CU9 M	
	AQ1 -890	AQ2 -266	AQ3 M	AQB M	AQ6 -88	AQ7 M	AQB M	AQ9 M	AQ10 +20
54Q 11	38 20 21 N	077 05 18 W	TOWN OF OWENS	130	-760	D,E			
	CU1 >6	CU2 48	CU3 M	CUB M	CU6 86	CU7 36	CUB 30	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -260	AQ3 M	AQB M	AQ6 -74	AQ7 +34	AQB M	AQ9 +130	AQ10 M
54R 3	38 22 42 N	077 03 47 W	J. B. CRALLE	110	-567	D,E			
	CU1 --	CU2 42	CU3 M	CUB M	CU6 83	CU7 35	CUB 37	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -272	AQ3 M	AQB M	AQ6 -83	AQ7 M	AQB M	AQ9 +110	AQ10 M
55A 1	36 36 07 N	076 56 00 W	H. DARDEN	20	-340	E,G			
	CU1 --	CU2 56	CU3 4	CUB M	CU6 18	CU7 8	CUB M	CU9 10	
	AQ1 --	AQ2 -254	AQ3 -128	AQB M	AQ6 -110	AQ7 M	AQB M	AQ9 +10	AQ10 M
55B 49	36 43 36 N	076 57 56 W	LANKFORD NURSERY	95	-289	D,E			
	CU1 --	CU2 25	CU3 17	CUB M	CU6 17	CU7 24	CUB M	CU9 40	
	AQ1 --	AQ2 -250	AQ3 -128	AQB M	AQ6 -97	AQ7 -42	AQB M	AQ9 +14	AQ10 +95
55B 63	36 41 21 N	076 54 51 W	UNION CAMP	30	-680	D,E,J			
	CU1 47	CU2 28	CU3 22	CUB M	CU6 12	CU7 11	CUB M	CU9 13	
	AQ1 -677	AQ2 -314	AQ3 -188	AQB M	AQ6 -136	AQ7 -63	AQB M	AQ9 +5	AQ10 +30
55C 1	36 46 30 N	076 59 17 W	M. HOLT	90	-240	D,E			
	CU1 --	CU2 17	CU3 12	CUB M	CU6 24	CU7 31	CUB M	CU9 47	
	AQ1 --	AQ2 -187	AQ3 -124	AQB M	AQ6 -94	AQ7 -38	AQB M	AQ9 +17	AQ10 +90

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C69

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used				
5C 8	36 51 24 N	076 58 34 W	H. W. WADE	80	-250	D,E				
	CU1 --	CU2 33	CU3 20	CUB M	CU6 20	CU7 22	CUB M	CU8 M	CU9 34	
	AQ1 --	AQ2 -179	AQ3 -96	AQB M	AQ6 -56	AQ7 -32	AQB M	AQ8 M	AQ9 +26	AQ10 +80
5C 12	36 46 05 N	076 53 18 W	CITY OF VIRGINIA BEACH	15	-899 BSMT	D,E,J				
	CU1 24	CU2 34	CU3 22	CUB M	CU6 20	CU7 20	CUB M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 -653	AQ2 -313	AQ3 -185	AQB M	AQ6 -141	AQ7 -71	AQB M	AQ8 M	AQ9 -20	AQ10 +15
5D 5	36 54 15 N	076 53 20 W	TOWN OF IVOR	90	-420	D,E,J				
	CU1 --	CU2 26	CU3 14	CUB M	CU6 28	CU7 33	CUB M	CU8 M	CU9 34	
	AQ1 --	AQ2 -271	AQ3 -160	AQB M	AQ6 -112	AQ7 -69	AQB M	AQ8 M	AQ9 +32	AQ10 +90
5D 12	36 55 00 N	076 54 31 W	VIRGINIA DEPT. OF AGRICULTURE	80	-370	D,E				
	CU1 --	CU2 30	CU3 24	CUB M	CU6 21	CU7 32	CUB M	CU8 M	CU9 24	
	AQ1 --	AQ2 -268	AQ3 -154	AQB M	AQ6 -96	AQ7 -67	AQB M	AQ8 M	AQ9 +38	AQ10 +80
5E 1	37 02 45 N	076 56 06 W	TOWN OF DENDRON	110	-400	D,E,G				
	CU1 --	CU2 55	CU3 32	CUB M	CU6 21	CU7 40	CUB M	CU8 20	CU9 27	
	AQ1 --	AQ2 -323	AQ3 -192	AQB M	AQ6 -96	AQ7 -66	AQB M	AQ8 M	AQ9 +45	AQ10 +110
5E 3	37 04 51 N	076 54 18 W	SURRY COUNTY	90	-390	D,E,G				
	CU1 --	CU2 46	CU3 23	CUB M	CU6 29	CU7 42	CUB M	CU8 26	CU9 25	
	AQ1 --	AQ2 -356	AQ3 -198	AQB M	AQ6 -121	AQ7 -68	AQB M	AQ8 M	AQ9 +44	AQ10 +90
5F 20	37 13 21 N	076 57 06 W	TOWN OF CLAREMONT	90	-313	D,E				
	CU1 --	CU2 39	CU3 17	CUB M	CU6 33	CU7 34	CUB M	CU8 M	CU9 10	
	AQ1 --	AQ2 -217	AQ3 -148	AQB M	AQ6 -113	AQ7 -58	AQB M	AQ8 M	AQ9 +80	AQ10 M
5G 4	37 18 45 N	076 56 13 W	CHARLES CITY COUNTY	35	-303	D,E				
	CU1 --	CU2 30	CU3 22	CUB M	CU6 44	CU7 44	CUB M	CU8 M	CU9 M	
	AQ1 --	AQ2 -269	AQ3 -209	AQB M	AQ6 -153	AQ7 -58	AQB M	AQ8 M	AQ9 +20	AQ10 +35

REGIONAL AQUIFER-SYSTEM ANALYSIS

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
55H 1	37 24 28 N	076 56 15 W	CITY OF NEWPORT NEWS	10	-768	D,E,J			
CU1 22	CU2 20	CU3 12	CUB M	CU6 44	CU7 42	CU8 M	CU9 M		
AQ1 -650	AQ2 -304	AQ3 -242	AQB M	AQ6 -168	AQ7 -60	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +10	
55L 2	37 49 32 N	076 56 42 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	170	-130	D,E			
CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 >8	CU7 85	CU8 65	CU9 15		
AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 -59	AQ8 M	AQ9 +155	AQ10 M	
55P 3	38 11 22 N	076 55 31 W	NATIONAL PARK SERVICE	20	-790	D,E,J			
CU1 --	CU2 30	CU3 M	CUB 10	CU6 110	CU7 40	CU8 M	CU9 M		
AQ1 --	AQ2 -361	AQ3 M	AQB M	AQ6 -199	AQ7 -39	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +20	
56A 9	36 36 25 N	076 52 26 W	VASWCB	80	-983	BSMT D,E,J			
CU1 37	CU2 50	CU3 14	CUB M	CU6 18	CU7 34	CU8 M	CU9 20		
AQ1 -720	AQ2 -360	AQ3 -170	AQB M	AQ6 -140	AQ7 -82	AQ8 M	AQ9 +5	AQ10 +80	
56A 10	36 33 45 N	076 47 02 W	VASWCB	45	-1155	BSMT E,G,J			
CU1 30	CU2 58	CU3 44	CUB M	CU6 18	CU7 22	CU8 M	CU9 9		
AQ1 -841	AQ2 -407	AQ3 -229	AQB M	AQ6 -177	AQ7 -105	AQ8 M	AQ9 +23	AQ10 +45	
56A 11	36 36 53 N	076 45 54 W	VASWCB	80	-1098	E,G,J			
CU1 50	CU2 71	CU3 28	CUB M	CU6 18	CU7 26	CU8 M	CU9 21		
AQ1 -834	AQ2 -394	AQ3 -265	AQB M	AQ6 -204	AQ7 -120	AQ8 M	AQ9 +9	AQ10 +80	
56B 1	36 41 13 N	076 45 47 W	PEARCE	80	420	D,E			
CU1 --	CU2 67	CU3 20	CUB M	CU6 25	CU7 28	CU8 M	CU9 37		
AQ1 --	AQ2 -400	AQ3 -250	AQB M	AQ6 -204	AQ7 -119	AQ8 M	AQ9 -12	AQ10 +84	
56B 9	36 38 57 N	076 49 46 W	J. E. RAWLS	85	-440	D,E			
CU1 --	CU2 37	CU3 13	CUB M	CU6 21	CU7 29	CU8 M	CU9 52		
AQ1 --	AQ2 -344	AQ3 -191	AQB M	AQ6 -160	AQ7 -123	AQ8 M	AQ9 -23	AQ10 +85	

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C71

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used				
56C 1	36 50 06 N	076 50 03 W	ZUNI PRESBYTERIAN SCHOOL	75	-421	D,E				
	CU1 --	CU2 30	CU3 33	CUB M	CU6 22	CU7 30	CU8 M	CU9 44		
	AQ1 --	AQ2 -299	AQ3 -198	AQB M	AQ6 -137	AQ7 -89	AQ8 M	AQ9 +5	AQ10 +75	
56C 2	36 46 14 N	076 50 53 W	W. HOLLAND	45	-295	E				
	CU1 --	CU2 >7	CU3 53	CUB M	CU6 28	CU7 22	CU8 M	CU9 29		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 -205	AQB M	AQ6 -137	AQ7 -89	AQ8 M	AQ9 +6	AQ10 +45	
56F 16	37 14 34 N	076 48 15 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	30	-465	D,E,G				
	CU1 --	CU2 60	CU3 16	CUB M	CU6 53	CU7 50	CU8 8	CU9 10		
	AQ1 --	AQ2 -368	AQ3 -254	AQB M	AQ6 -211	AQ7 -94	AQ8 M	AQ9 0	AQ10 +30	
56F 42	37 08 32 N	076 50 27 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	110	-375	D,E,G				
	CU1 --	CU2 28	CU3 12	CUB M	CU6 33	CU7 38	CU8 22	CU9 24		
	AQ1 --	AQ2 -308	AQ3 -226	AQB M	AQ6 -156	AQ7 -82	AQ8 M	AQ9 +56	AQ10 +110	
56G 6	37 19 05 N	076 47 12 W	JAMES CITY SERVICE AUTHORITY	120	-306	D,E,G,J				
	CU1 --	CU2 --	CU3 19	CUB M	CU6 62	CU7 60	CU8 M	CU9 23		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 -279	AQB M	AQ6 -232	AQ7 -104	AQ8 M	AQ9 +56	AQ10 +120	
56G 9	37 21 49 N	076 46 12 W	JAMES CITY SCHOOL BOARD	105	-195	D,E				
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 >24	CU7 57	CU8 M	CU9 24		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 -109	AQ8 M	AQ9 +57	AQ10 +105	
56J 5	37 32 46 N	076 48 30 W	CHESAPEAKE CORPORATION	25	-1252 BSMT	D,E,J				
	CU1 34	CU2 72	CU3 38	CUB 10	CU6 82	CU7 40	CU8 18	CU9 M		
	AQ1 -885	AQ2 -503	AQ3 -343	AQB -295	AQ6 -251	AQ7 -85	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +25	
56J 11	37 31 26 N	076 45 41 W	CHESAPEAKE CORPORATION	15	-1255 BSMT	D,E,G				
	CU1 32	CU2 50	CU3 81	CUB 21	CU6 86	CU7 50	CU8 20	CU9 M		
	AQ1 -931	AQ2 -557	AQ3 -434	AQB -330	AQ6 -279	AQ7 -119	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +15	

REGIONAL AQUIFER-SYSTEM ANALYSIS

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used				
56M 9	37 57 33 N	076 45 18 W	TOWN OF WARSAW	130	-570	D,E				
CU1	--	CU2 >18	CU3 19	CUB 10	CU6 97	CU7 96	CU8 88	CU9 10		
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -493	AQB -416	AQ6 -297	AQ7 -124	AQ8 M	AQ9 +120	AQ10	M
56M 10	37 55 41 N	076 51 43 W	TOWN OF TAPPAHANNOCK	20	-533	D,E				
CU1	--	CU2 42	CU3 22	CUB 12	CU6 99	CU7 44	CU8 52	CU9 M		
AQ1	--	AQ2 -466	AQ3 -370	AQB -340	AQ6 -242	AQ7 -84	AQ8 M	AQ9 M	AQ10	+20
56N 7	38 05 16 N	076 47 30 W	ARROWHEAD ASSOCIATES	145	-672	D,E				
CU1	--	CU2 80	CU3 38	CUB 11	CU6 132	CU7 73	CU8 88	CU9 M		
AQ1	--	AQ2 -643	AQ3 -497	AQB -383	AQ6 -283	AQ7 -102	AQ8 M	AQ9 +145	AQ10	M
56P 2	38 10 08 N	076 52 09 W	WESTMORELAND STATE PARK	135	-425	D,E				
CU1	--	CU2 --	CU3 11	CUB 15	CU6 127	CU7 76	CU8 75	CU9 M		
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -391	AQB -370	AQ6 -240	AQ7 -63	AQ8 M	AQ9 +135	AQ10	M
57A 1	36 36 08 N	076 40 07 W	VIRGINIA DEPT. OF HIGHWAYS	70	-550	E				
CU1	--	CU2 45	CU3 44	CUB M	CU6 22	CU7 20	CU8 M	CU9 40		
AQ1	--	AQ2 -494	AQ3 -369	AQB M	AQ6 -272	AQ7 -172	AQ8 M	AQ9 -10	AQ10	+70
57B 6	36 42 48 N	076 39 13 W	CITY OF SUFFOLK	55	-661	D,E,J				
CU1	--	CU2 38	CU3 42	CUB M	CU6 31	CU7 47	CU8 M	CU9 22		
AQ1	--	AQ2 -503	AQ3 -360	AQB M	AQ6 -245	AQ7 -158	AQ8 M	AQ9 +3	AQ10	+55
57C 7	36 48 47 N	076 44 38 W	M. H. ROBINSON	85	-375	D,E				
CU1	--	CU2 --	CU3 40	CUB M	CU6 39	CU7 36	CU8 M	CU9 62		
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -267	AQB M	AQ6 -194	AQ7 -137	AQ8 M	AQ9 -17	AQ10	+85
57C 17	36 48 10 N	076 39 21 W	CITY OF NORFOLK	40	-850	D,E,G				
CU1	--	CU2 28	CU3 65	CUB M	CU6 42	CU7 33	CU8 M	CU9 55		
AQ1	--	AQ2 -450	AQ3 -340	AQB M	AQ6 -247	AQ7 -150	AQ8 M	AQ9 -39	AQ10	+40

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C73

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
57D 3	36 59 27 N	076 37 58 W	SMITHFIELD PACKING COMPANY	30	-570	E			
	CU1 --	CU2 31	CU3 22	CUB M	CU6 47	CU7 50	CU8 26	CU9 18	
	AQ1 --	AQ2 -502	AQ3 -310	AQB M	AQ6 -279	AQ7 -200	AQ8 M	AQ9 -28	AQ10 +30
57D 20	36 52 32 N	076 40 56 W	CITY OF VIRGINIA BEACH	50	-910	D,E			
	CU1 --	CU2 30	CU3 30	CUB M	CU6 45	CU7 38	CU8 M	CU9 43	
	AQ1 --	AQ2 -412	AQ3 -290	AQB M	AQ6 -238	AQ7 -140	AQ8 M	AQ9 -25	AQ10 +50
57E 10	37 02 36 N	076 42 59 W	VASWCB	85	-615	D,E			
	CU1 --	CU2 24	CU3 11	CUB M	CU6 40	CU7 46	CU8 24	CU9 25	
	AQ1 --	AQ2 -405	AQ3 -272	AQB M	AQ6 -215	AQ7 -145	AQ8 M	AQ9 +14	AQ10 +85
57F 2	37 14 21 N	076 38 28 W	WILLIAMSBURG COUNTRY CLUB	80	-513	D,E			
	CU1 --	CU2 24	CU3 20	CUB M	CU6 68	CU7 80	CU8 56	CU9 24	
	AQ1 --	AQ2 -476	AQ3 -380	AQB M	AQ6 -320	AQ7 -214	AQ8 M	AQ9 +16	AQ10 +80
57F 3	37 09 16 N	076 40 19 W	VEPCO	25	-390	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 31	CUB M	CU6 66	CU7 52	CU8 48	CU9 14	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 -352	AQB M	AQ6 -294	AQ7 -187	AQ8 M	AQ9 -9	AQ10 +25
57F 7	37 13 43 N	076 40 08 W	BUSCH PROPERTIES, INC.	55	-455	D,E,G,J			
	CU1 --	CU2 16	CU3 23	CUB M	CU6 69	CU7 68	CU8 58	CU9 21	
	AQ1 --	AQ2 -453	AQ3 -361	AQB M	AQ6 -301	AQ7 -195	AQ8 M	AQ9 -5	AQ10 +55
57F 26	37 09 51 N	076 41 57 W	VEPCO	35	-385	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 24	CUB M	CU6 62	CU7 60	CU8 47	CU9 12	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 -357	AQB M	AQ6 -285	AQ7 -167	AQ8 M	AQ9 -19	AQ10 +35
57G 22	37 19 34 N	076 44 14 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	100	-325	D,E,G			
	CU1 --	CU2 --	CU3 >35	CUB M	CU6 62	CU7 66	CU8 20	CU9 21	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB M	AQ6 -250	AQ7 -136	AQ8 M	AQ9 +44	AQ10 +100

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
57G 25	37 16 05 N	076 42 03 W	COLONIAL WILLIAMSBURG	70	-428	D,E			
CU1	--	CU2 >28	CU3 18	CUB M	CU6 66	CU7 60	CU8 36	CU9 22	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -334	AQB M	AQ6 -288	AQ7 -176	AQB M	AQ9 +24	AQ10 +70
57H 6	37 23 10 N	076 41 14 W	TIDEWATER WATER COMPANY	50	-503	D,E			
CU1	--	CU2 22	CU3 14	CUB 6	CU6 74	CU7 68	CU8 30	CU9 24	
AQ1	--	AQ2 -436	AQ3 -362	AQB M	AQ6 -296	AQ7 -168	AQB M	AQ9 +6	AQ10 +50
57J 3	37 30 08 N	076 42 58 W	CHESAPEAKE CORPORATION	50	-1000	D,E			
CU1	36	CU2 44	CU3 22	CUB 36	CU6 90	CU7 56	CU8 32	CU9 15	
AQ1	-963	AQ2 -533	AQ3 -440	AQB -369	AQ6 -297	AQ7 -137	AQB M	AQ9 +11	AQ10 +50
57N 3	38 04 28 N	076 40 25 W	WESTMORELAND COUNTY	120	-373	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 114	CU7 94	CU8 100	CU9 10	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 -332	AQ7 -154	AQB M	AQ9 +90	AQ10 +120
57P 1	38 08 55 N	076 40 22 W	H.T.E. CORPORATION	10	-765	D,E			
CU1	--	CU2 >57	CU3 45	CUB 32	CU6 131	CU7 86	CU8 50	CU9 M	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -649	AQB -494	AQ6 -328	AQ7 -136	AQB M	AQ9 M	AQ10 +10
58A 2	36 34 09 N	076 35 00 W	VASWCB	60	-1820	BSMT D,E,G,J			
CU1	67	CU2 44	CU3 54	CUB M	CU6 15	CU7 34	CU8 M	CU9 28	
AQ1	-1154	AQ2 -596	AQ3 -416	AQB M	AQ6 -321	AQ7 -222	AQB M	AQ9 -26	AQ10 +60
58B115	36 44 52 N	076 35 14 W	CITY OF SUFFOLK	30	-980	D,E			
CU1	--	CU2 31	CU3 83	CUB M	CU6 48	CU7 40	CU8 M	CU9 45	
AQ1	--	AQ2 -538	AQ3 -404	AQB M	AQ6 -306	AQ7 -220	AQB M	AQ9 -55	AQ10 +30
58C 7	36 48 38 N	076 37 09 W	CITY OF NORFOLK	40	-899	D,E,G			
CU1	--	CU2 12	CU3 41	CUB M	CU6 53	CU7 36	CU8 M	CU9 64	
AQ1	--	AQ2 -493	AQ3 -357	AQB M	AQ6 -291	AQ7 -182	AQB M	AQ9 -46	AQ10 +40

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C75

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
8	36 52 18 N	076 31 30 W	G. A. NIMMO	20	-558	E			
CU1	--	CU2 >14	CU3 21	CUB M	CU6 63	CU7 52	CU8 26	CU9 34	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -403	AQB M	AQ6 -364	AQ7 -252	AQ8 M	AQ9 -40	AQ10 +20
10	36 46 05 N	076 32 24 W	CITY OF SUFFOLK	25	-599	D,E,J			
CU1	--	CU2 18	CU3 47	CUB M	CU6 26	CU7 50	CU8 12	CU9 30	
AQ1	--	AQ2 -551	AQ3 -429	AQB M	AQ6 -325	AQ7 -249	AQ8 M	AQ9 -35	AQ10 +25
51	36 49 04 N	076 33 05 W	CITY OF NORFOLK	5	-993	D,E			
CU1	--	CU2 14	CU3 64	CUB M	CU6 50	CU7 46	CU8 12	CU9 34	
AQ1	--	AQ2 -533	AQ3 -411	AQB M	AQ6 -334	AQ7 -241	AQ8 M	AQ9 -49	AQ10 +5
6	36 59 39 N	076 33 30 W	RESCUE WATER COMPANY	20	-528	E			
CU1	--	CU2 --	CU3 16	CUB M	CU6 54	CU7 46	CU8 25	CU9 42	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -361	AQB M	AQ6 -322	AQ7 -191	AQ8 M	AQ9 -46	AQ10 +20
9	36 57 27 N	076 31 39 W	VIRGINIA TIDEWATER PROPERTIES, INC.	15	-539	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 9	CUB M	CU6 78	CU7 49	CU8 31	CU9 --	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -384	AQB M	AQ6 M	AQ7 -233	AQ8 M	AQ9 --	AQ10 +15
2	37 00 31 N	076 36 12 W	V. H. MONETTE CO.	25	-475	E			
CU1	--	CU2 --	CU3 45	CUB M	CU6 50	CU7 54	CU8 42	CU9 33	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -358	AQB M	AQ6 -273	AQ7 -193	AQ8 M	AQ9 -19	AQ10 +25
3	37 11 20 N	076 36 54 W	DOW BADISCHE, INC.	20	-1540	D,E,G,J			
CU1	46	CU2 10	CU3 30	CUB M	CU6 56	CU7 77	CU8 49	CU9 30	
AQ1	-1124	AQ2 -498	AQ3 -398	AQB M	AQ6 -348	AQ7 -234	AQ8 M	AQ9 -42	AQ10 +20
48	37 13 49 N	076 32 57 W	YORK COUNTY PUBLIC WORKS	80	-100	D,E,J			
CU1	--	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 >48	CU9 24	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 +2	AQ10 +80

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used				
58H 4	37 23 31 N	076 31 26 W	VASWCB	75	-1793	BSMT D,E,G,J				
	CU1 18	CU2 52	CU3 25	CUB 21	CU6 92	CU7 78	CU8 87	CU9 35		
	AQ1 -1179	AQ2 -756	AQ3 -667	AQB -600	AQ6 -539	AQ7 -323	AQ8 M	AQ9 -44	AQ10 +75	
58J 5	37 36 30 N	076 31 26 W	BARNHARDT FARMS	40	-702	D,E				
	CU1 --	CU2 --	CU3 34	CUB 11	CU6 86	CU7 60	CU8 118	CU9 24		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 -584	AQB -466	AQ6 -446	AQ7 -230	AQ8 M	AQ9 0	AQ10 +40	
58J 11	37 33 52 N	076 37 28 W	RAPPAHANOCK COMMUNITY COLLEGE	110	-590	D,E				
	CU1 --	CU2 54	CU3 21	CUB 10	CU6 97	CU7 55	CU8 78	CU9 22		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 -462	AQB -384	AQ6 -350	AQ7 -174	AQ8 M	AQ9 +26	AQ10 +11	
58K 6	37 38 18 N	076 34 42 W	TOWN OF URBANNA	20	-630	D,E				
	CU1 --	CU2 >16	CU3 28	CUB 18	CU6 114	CU7 58	CU8 98	CU9 10		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 -528	AQB -448	AQ6 -411	AQ7 -202	AQ8 M	AQ9 +10	AQ10 M	
58L 7	37 46 21 N	076 30 50 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	90	-607	D,E				
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB 16	CU6 136	CU7 80	CU8 101	CU9 14		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB -510	AQ6 -466	AQ7 -230	AQ8 M	AQ9 +10	AQ10 +90	
58N 3	38 01 43 N	076 34 00 W	BELRUH OYSTER COMPANY	20	-300	D,E				
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 >44	CU7 98	CU8 88	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 -171	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +20	
58N 4	38 05 21 N	076 34 45 W	SANFORD GANNING COMPANY	15	-283	D,E				
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 >32	CU7 105	CU8 80	CU9 M		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 -174	AQ8 M	AQ9 M	AQ10 +15	
59C 2	36 48 08 N	076 23 15 W	VIRGINIA DIVISION OF FORESTRY	20	-633	E,G				
	CU1 --	CU2 --	CU3 30	CUB M	CU6 86	CU7 86	CU8 53	CU9 32		
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 -582	AQB M	AQ6 -532	AQ7 -366	AQ8 M	AQ9 -30	AQ10 +20	

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
59D 13	36 52 18 N	076 27 47 W	TIDEWATER WATER COMPANY	15	-640	D,E,J			
CU1	--	CU2 >13	CU3 30	CUB M	CU6 42	CU7 62	CU8 42	CU9 36	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -493	AQB M	AQ6 -424	AQ7 -314	AQ8 M	AQ9 -42	AQ10 +15
59D 28	36 47 02 N	076 24 55 W	CITY OF CHESAPEAKE	20	-980	D,E,J			
CU1	--	CU2 20	CU3 43	CUB M	CU6 33	CU7 72	CU8 44	CU9 32	
AQ1	--	AQ2 -800	AQ3 -518	AQB M	AQ6 -440	AQ7 -341	AQ8 M	AQ9 -67	AQ10 +20
59D 1	36 52 55 N	076 23 11 W	TIDEWATER WATER COMPANY	15	-573	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 13	CUB M	CU6 55	CU7 98	CU8 54	CU9 36	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -507	AQB M	AQ6 -475	AQ7 -363	AQ8 M	AQ9 -49	AQ10 +15
59D 20	36 58 40 N	076 25 50 W	CITY OF NEWPORT NEWS	20	-890	D,E			
CU1	--	CU2 24	CU3 62	CUB M	CU6 78	CU7 95	CU8 72	CU9 30	
AQ1	--	AQ2 -780	AQ3 -592	AQB M	AQ6 M	AQ7 -387	AQ8 M	AQ9 -40	AQ10 +20
59E 5	37 05 38 N	076 22 43 W	NASA RESEARCH CENTER	10	-2063	BSMT D,E,J			
CU1	78	CU2 34	CU3 26	CUB M	CU6 84	CU7 130	CU8 80	CU9 30	
AQ1	-1364	AQ2 -858	AQ3 -696	AQB M	AQ6 M	AQ7 -440	AQ8 M	AQ9 -80	AQ10 +10
59F 5	37 12 21	076 26 26 W	YORK COUNTY PARK	10	-220	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 95	CU9 38	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -40	AQ10 +10
59J 6	37 32 01 N	076 26 12 W	BAPTIST GEN. ASSN. OF VIRGINIA	55	-795	D,E			
CU1	--	CU2 >15	CU3 22	CUB 41	CU6 115	CU7 126	CU8 114	CU9 28	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -674	AQB -579	AQ6 -523	AQ7 -384	AQ8 M	AQ9 -40	AQ10 +55
59J 11	37 34 31 N	076 23 38 W	E. ANDERSON	25	-673	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 >18	CUB 34	CU6 102	CU7 164	CU8 103	CU9 27	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 --	AQB -575	AQ6 -531	AQ7 -406	AQ8 M	AQ9 -47	AQ10 +25

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
59K 17	37 39 41 N	076 25 48 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	15	-655	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 >36	CUB 10	CU6 111	CU7 104	CU8 110	CU9 20	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 --	AQB -539	AQ6 -512	AQ7 -295	AQ8 M	AQ9 -20	AQ10 +15
59K 18	37 40 36 N	076 26 14 W	TIDES INN RESORT	25	-720	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 80	CUB 4	CU6 118	CU7 99	CU8 70	CU9 20	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -664	AQB -526	AQ6 -504	AQ7 -283	AQ8 M	AQ9 0	AQ10 +25
59K 19	37 42 12 N	076 23 09 W	TOWN OF KILMARNOCK	75	-707	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 >12	CUB 16	CU6 99	CU7 128	CU8 114	CU9 36	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 --	AQB -588	AQ6 -539	AQ7 -313	AQ8 M	AQ9 -16	AQ10 +75
59L 5	37 52 27 N	076 24 04 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	75	-475	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 >104	CU7 77	CU8 130	CU9 17	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 -271	AQ8 M	AQ9 0	AQ10 +75
60B 1	36 38 11 N	076 22 22 W	CANAL BANK MOTOR LODGE	15	-723	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 80	CUB M	CU6 14	CU7 77	CU8 54	CU9 43	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -717	AQB M	AQ6 -559	AQ7 -415	AQ8 M	AQ9 -83	AQ10 +15
60B 2	36 41 49 N	076 20 19 W	J. LENSEY	15	-807	D,E			
CU1	--	CU2 --	CU3 80	CUB M	CU6 5	CU7 87	CU8 47	CU9 44	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -692	AQB M	AQ6 -569	AQ7 -464	AQ8 M	AQ9 -92	AQ10 +15
60B 3	36 38 36 N	076 20 17 W	VASWCB	15	-965	E,J			
CU1	--	CU2 56	CU3 76	CUB M	CU6 26	CU7 126	CU8 54	CU9 --	
AQ1	--	AQ2 -951	AQ3 -752	AQB M	AQ6 -601	AQ7 -471	AQ8 M	AQ9 --	AQ10 +15
60C 6	36 48 53 N	076 17 09 W	LONE STAR CEMENT CORPORATION	10	-790	D,E,G			
CU1	--	CU2 --	CU3 14	CUB M	CU6 86	CU7 140	CU8 72	CU9 38	
AQ1	--	AQ2 --	AQ3 -700	AQB M	AQ6 -670	AQ7 -482	AQ8 M	AQ9 -53	AQ10 +10

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C79

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
60C 7	36 51 15 N	076 19 17 W	CITY OF PORTSMOUTH	10	-1444	D,E,G,J			
	CU1 36 AQ1 -1306	CU2 20 AQ2 -875	CU3 46 AQ3 -646	CUB M AQB M	CU6 95 AQ6 -582	CU7 118 AQ7 -422	CU8 48 AQB M	CU9 27 AQ9 -61	AQ10 +10
60C 25	36 51 31 N	076 18 29 W	CAMPBELL SOUP COMPANY	10	-890	D,E,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 >30 AQ2 --	CU3 25 AQ3 -648	CUB M AQB M	CU6 94 AQ6 -592	CU7 130 AQ7 -435	CU8 55 AQB M	CU9 25 AQ9 -44	AQ10 +10
60C 40	36 47 02 N	076 21 56 W	CITY OF CHESAPEAKE	20	-940	D,E,G,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 22 AQ2 -845	CU3 22 AQ3 -604	CUB M AQB M	CU6 80 AQ6 -564	CU7 92 AQ7 -376	CU8 42 AQB M	CU9 16 AQ9 -78	AQ10 +20
60E 8	37 00 43 N	076 22 03 W	DIXIE HOSPITAL	15	-383	D,E			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 -- AQ3 --	CUB -- AQB --	CU6 -- AQ6 --	CU7 -- AQ7 --	CU8 >168 AQB --	CU9 25 AQ9 -65	AQ10 +15
60J 1	37 31 58 N	076 19 50 W	SYDNOR HYDRODYNAMICS, INC.	10	-782	D,E			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 25 AQ3 -707	CUB 25 AQB -610	CU6 136 AQ6 -580	CU7 170 AQ7 -422	CU8 118 AQB M	CU9 38 AQ9 -60	AQ10 +10
60L 19	37 49 47 N	076 16 34 W	HAYNIE PRODUCTS, INC.	10	-799	D,E			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 >26 AQ3 --	CUB 58 AQB -658	CU6 78 AQ6 -574	CU7 100 AQ7 -356	CU8 123 AQB M	CU9 20 AQ9 -35	AQ10 +10
61A 2	36 34 48 N	076 12 12 W	CITY OF CHESAPEAKE	10	-690	D,E,G			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 -- AQ3 --	CUB -- AQB --	CU6 36 AQ6 -678	CU7 70 AQ7 -536	CU8 113 AQB M	CU9 25 AQ9 -100	AQ10 +10
61B 2	36 42 27 N	076 07 47 W	VASWCB	20	-1180	E,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 65 AQ3 -895	CUB M AQB M	CU6 59 AQ6 -774	CU7 138 AQ7 -603	CU8 127 AQB M	CU9 25 AQ9 -75	AQ10 +20

REGIONAL AQUIFER-SYSTEM ANALYSIS

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
61C 1	36 52 21 N	076 12 15 W	USGS	15	-2457	E,G,J			
	CU1 60 AQ1 -1580	CU2 35 AQ2 -1015	CU3 25 AQ3 -741	CUB M AQB M	CU6 74 AQ6 M	CU7 170 AQ7 -570	CU8 122 AQ8 M	CU9 40 AQ9 -75	AQ10 +15
61D 5	36 54 25 N	076 10 50 W	CITY OF VIRGINIA BEACH	25	-1593	E,G,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 55 AQ2 -1103	CU3 19 AQ3 -781	CUB M AQB M	CU6 37 AQ6 M	CU7 190 AQ7 -625	CU8 132 AQ8 M	CU9 46 AQ9 -75	AQ10 +25
62C 2	36 47 15 N	076 03 08 W	VASWCB	20	-378	E,G,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 -- AQ3 --	CUB -- AQB --	CU6 -- AQ6 --	CU7 -- AQ7 --	CU8 >120 AQ8 --	CU9 52 AQ9 -92	AQ10 +20
62C 4	36 47 11 N	076 06 00 W	VASWCB	15	-385	E,G,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 -- AQ3 --	CUB -- AQB --	CU6 -- AQ6 --	CU7 -- AQ7 --	CU8 >126 AQ8 --	CU9 54 AQ9 -95	AQ10 +13
62C 5	36 45 04 N	076 03 13 W	VASWCB	20	-380	D,E,G			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 -- AQ3 --	CUB -- AQB --	CU6 -- AQ6 --	CU7 -- AQ7 --	CU8 >92 AQ8 --	CU9 40 AQ9 -90	AQ10 +20
62D 2	36 57 59 N	076 06 47 W	CHES. BAY BRIDGE TUNNEL AUTH.	3	-1502	D,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 -- AQ3 --	CUB -- AQB --	CU6 -- AQ6 --	CU7 -- AQ7 --	CU8 -- AQ8 --	CU9 -- AQ9 --	AQ10 --
62G 9	37 15 39 N	076 01 14 W	BAYSHORE CONCRETE COMPANY	10	-213	D,E			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 -- AQ2 --	CU3 -- AQ3 --	CUB -- AQB --	CU6 -- AQ6 --	CU7 -- AQ7 --	CU8 -- AQ8 --	CU9 51 AQ9 -84	AQ10 +10
63C 1	36 52 00 N	075 58 51 W	BUSH DEVELOPMENT CORPORATION	20	-1567	D,E,J			
	CU1 -- AQ1 --	CU2 82 AQ2 -1404	CU3 105 AQ3 -1105	CUB M AQB M	CU6 68 AQ6 M	CU7 215 AQ7 -790	CU8 155 AQ8 M	CU9 42 AQ9 -142	AQ10 +20

HYDROGEOLOGIC FRAMEWORK OF THE VIRGINIA COASTAL PLAIN

C81

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
63F 1	37 11 59 N	075 57 32 W	NORTHAMPTON SCHOOL BOARD	30	-461	D,E,G,J			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 >93	CU9 30	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -110	AQ10 +30
63G 19	37 20 22 N	075 56 12 W	USGS	35	-200	E,G,J			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 --	CU9 55	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -75	AQ10 +35
63L 1	37 49 48 N	075 59 47 W	TANGIER CRAB COMPANY	2	-991	G,J			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB 62	CU6 75	CU7 --	CU8 --	CU9 25	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB -836	AQ6 M	AQ7 -618	AQ8 --	AQ9 -50	AQ10 +2
64H 3	37 28 30 N	075 51 55 W	NORTHAMPTON HOSPITAL	35	-315	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 >24	CU9 76	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -91	AQ10 +35
64J 1	37 36 00 N	075 46 38 W	ACCOMACK SCHOOL BOARD	45	-405	D,E,J			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 >138	CU9 48	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -89	AQ10 +45
65J 8	37 32 01 N	075 49 16 W	EXMORE FOODS, INC.	35	-245	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 --	CU9 36	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -85	AQ10 +35
65J 4	37 35 28 N	075 42 08 W	GULF STREAM NURSERY	10	-290	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 >7	CU9 60	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -100	AQ10 +10
65K 8	37 44 03 N	075 39 37 W	PERDUE FOODS, INC.	50	-290	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 >37	CU9 60	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -74	AQ10 +50

Control Well Number	Latitude (degrees-minutes-seconds)	Longitude	Owner	Altitude of Land Surface (feet)	Altitude of Bottom of Logged Hole (feet)	Types of Logs Used			
65K 17	37 42 33 N	075 44 29 W	TOWN OF ONANCOCK	15	-265	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 --	CU9 72	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -85	AQ10 +15
65L 6	37 45 30 N	075 40 10 W	BYRD PACKING COMPANY	35	-251	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 --	CU9 74	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -105	AQ10 +35
66M 1	37 53 03 N	075 31 01 W	J&J TAYLOR ENTERPRISES	40	-6034	BSMT E,G,J			
	CU1 173	CU2 165	CU3 126	CUB 60	CU6 172	CU7 324	CU8 250	CU9 70	
	AQ1 -3210	AQ2 -2108	AQ3 -1458	AQB -1286	AQ6 M	AQ7 M	AQ8 -598	AQ9 -106	AQ10 +40
66M 7	37 55 38 N	075 33 02 W	ATLANTIC HIGH SCHOOL	25	-425	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 >129	CU9 54	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -91	AQ10 +25
66M 12	37 53 21 N	075 33 44 W	HOLLY FARMS, INC.	40	-290	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 --	CU9 60	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -91	AQ10 +40
67L 2	37 52 20 N	075 26 54 W	NASA	10	-171	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 --	CU9 78	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 --	AQ9 -120	AQ10 +10
68M 2	37 53 24 N	075 20 25 W	NATIONAL PARK SERVICE	10	-790	D,E			
	CU1 --	CU2 --	CU3 --	CUB --	CU6 --	CU7 --	CU8 318	CU9 109	
	AQ1 --	AQ2 --	AQ3 --	AQB --	AQ6 --	AQ7 --	AQ8 -748	AQ9 -144	AQ10 +10