

Appendix 2. Chemical data for surficial wells in the New England Coastal Basins study unit

[No., number; ft, feet; ° ' " , degrees, minutes, seconds; mg/L, milligrams per liter; minus sign indicates below detection level; --, no data available]

Unique well identification No.	Depth (ft)	Latitude (° ' ")	Longitude (° ' ")	Chemical data		
				Arsenic (mg/L)	Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)
MAINE						
304601	10.00	433757	0703614	-0.005	-0.05	-0.03
3639601	9.00	441221	0700441	0.052	0.05	-0.03
90180201	--	450232	0695251	-0.005	-0.05	-0.03
90210201	--	440110	0695626	-0.005	-0.05	-0.03
91110201	--	444312	0694847	0.007	-0.05	-0.03
91302201	--	434745	0703915	-0.005	-0.05	-0.03
91360601	16.00	433645	0704857	-0.005	-0.05	0.04
91370201	-9.00	440458	0694652	-0.005	-0.05	-0.03
91460201	70.00	445620	0695156	-0.005	-0.05	-0.03
91480201	45.00	435016	0700645	-0.005	-0.05	-0.03
91520201	75.00	450821	0702540	-0.005	-0.05	-0.03
91530201	69.00	444750	0701310	-0.005	-0.05	-0.03
91600201	--	441907	0703334	-0.005	-0.05	-0.03
91870601	--	442309	0704244	-0.005	-0.05	-0.03
92288201	--	432443	0703943	0.006	0.12	0.22
93273601	--	440804	0702814	-0.005	-0.05	-0.03
94495601	6.00	434455	0704049	-0.005	0.15	-0.03
94559601	--	432754	0704744	-0.005	0.13	0.52
95510201	100.00	435836	0703401	-0.005	-0.05	0.03
95615201	74.00	441311	0701534	-0.005	0.12	-0.03
NEW HAMPSHIRE						
L12520-1	--	430918	705322	0.009	--	--
L15078-1	--	431202	714018	-0.005	--	--
L18490-1	--	440524	711820	-0.005	--	--
L22052-1	--	431650	714922	-0.01	--	--
L29972-1	--	440726	711245	-0.005	--	--
L3178-1	--	440027	710539	-0.005	--	--
L34578-2	--	443023	710926	-0.005	--	--
L34974-1	--	442955	710938	-0.005	--	--
L35775-1	--	433847	705940	-0.005	--	--
L40502-3	--	434825	710135	-0.005	--	--
L40502-7	--	434825	710135	-0.005	--	--
L42710-3	--	430906	705319	-0.005	--	--
L43001-3	--	432744	713922	-0.005	--	--
L43001-7	--	432744	713922	-0.005	--	--
L43132-2	--	435948	710153	-0.005	--	--
L43346-7	--	431154	712907	-0.005	--	--
L44270-2	--	424216	713327	-0.005	--	--
L44271-2	--	424227	713319	-0.005	--	--
L45073-2	--	432153	713851	-0.005	--	--

Appendix 2. Chemical data for surficial wells in the New England Coastal Basins study unit—Continued

Unique well identification No.	Depth (ft)	Latitude (° ' ")	Longitude (° ' ")	Chemical data		
				Arsenic (mg/L)	Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)
NEW HAMPSHIRE--Continued						
L45443-1	--	424958	713033	-0.005	--	--
L45444-1	--	424928	713100	-0.005	--	--
L45445-1	--	425218	712907	-0.005	--	--
L45447-1	--	425220	712905	-0.005	--	--
L46503-1	--	424437	713313	-0.005	--	--
L46622-3	--	425337	705451	-0.005	--	--
L46624-2	--	425311	705400	-0.005	--	--
L46625-2	--	425315	705408	-0.005	--	--
L46626-2	--	425336	705447	-0.005	--	--
L47994-2	--	440558	711142	-0.005	--	--
L49486-3	--	434604	714101	-0.005	--	--
L5448-3	--	430116	713704	-0.005	--	--
L7493-1	--	435721	713052	-0.005	--	--
L7755-1	--	435727	713048	-0.005	--	--
L9206-1	--	433801	714631	-0.005	--	--
L9248-1	--	430433	704908	-0.005	--	--
L9249-1	--	430149	704948	-0.005	--	--
L9649-1	--	430906	705319	-0.005	--	--
L9650-1	--	430900	705321	-0.005	--	--
L9677-1	--	432715	711339	-0.005	--	--
L9690-1	--	432759	711404	-0.005	--	--
RHODE ISLAND						
1000039-1	70.00	412900	0713415	-0.005	--	--
1000040-1	65.00	413209	0714147	-0.005	-0.05	0.03
1000040-2	54.00	413209	0714145	-0.005	0.1	-0.03
1000098-1	43.00	412841	0714356	-0.005	0.16	0.04
1000098-2	42.00	412841	0714357	0.009	0.17	0.05
1559511-1	118.00	413809	0712803	-0.005	0.07	-0.03
1559511-2	79.00	414041	0713421	-0.005	0.35	0.17
1559511-3	75.00	413942	0713602	-0.005	-0.05	0.15
1559511-4	88.00	413946	0713557	-0.005	0.51	0.14
1559512-1	71.00	412331	0715018	0.037	-0.05	-0.03
1559512-2	71.00	412330	0715017	-0.005	-0.05	0.54
1559512-3	74.00	412331	0715020	-0.005	-0.05	-0.03
1559512-4	73.00	412351	0715029	-0.005	0.15	0.05
1559512-5	75.00	412353	0715028	-0.005	0.09	-0.03
1559512-6	75.00	412352	0715029	-0.005	0.07	-0.03
1559512-7	73.00	412337	0715025	0.043	-0.05	-0.03
1559512-8	82.00	412339	0714517	0.045	-0.05	-0.03
1559512-9	69.00	412307	0714547	0.047	-0.05	-0.03
1559513-1	27.00	412109	0714327	-0.005	2.08	-0.03
1559513-2	45.00	412110	0714326	-0.005	0.72	-0.03
1559516-1	80.00	412354	0714731	-0.005	2.46	0.12

Appendix 2. Chemical data for surficial wells in the New England Coastal Basins study unit—Continued

Unique well identification No.	Depth (ft)	Latitude (° ' ")	Longitude (° ' ")	Chemical data		
				Arsenic (mg/L)	Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)
RHODE ISLAND--Continued						
1559516-2	75.00	412354	0714731	-0.005	0.18	-0.03
1559517-1	50.00	413322	0712859	0.006	-0.05	-0.03
1559517-2	56.00	413319	0712857	-0.005	0.05	-0.03
1559517-3	66.00	413132	0712650	-0.005	0.75	0.08
1559517-4	68.00	413310	0712901	-0.005	0.07	-0.03
1559517-5	72.00	413259	0712914	-0.005	-0.05	-0.03
1559517-6	85.00	413543	0712928	-0.005	0.34	0.13
1559517-7	118.00	413808	0712805	-0.005	0.18	-0.03
1559517-8	107.00	413805	0712810	-0.005	-0.05	-0.03
1559517-9	--	413131	0712654	-0.005	0.05	-0.03
1592012-2	55.00	413327	0713254	-0.005	0.5	-0.03
1592015-1	64.00	415924	0713504	-0.005	--	--
1592020-1	41.00	415752	0714156	-0.005	1.03	0.04
1592020-2	57.00	415750	0714158	-0.005	-0.05	0.04
1592021-2	69.00	415419	0712300	-0.005	0.07	0.45
1592021-3	43.00	415428	0712301	-0.005	-0.05	-0.03
1592021-4	82.00	415434	0712257	-0.005	-0.05	-0.03
1592021-5	62.00	415435	0712307	-0.005	0.1	-0.03
1592021-6	55.00	415454	0712259	-0.005	0.11	0.79
1592021-7	49.00	415504	0712300	-0.005	0.1	0.29
1592021-8	89.00	415512	0712259	-0.005	0.15	0.23
1592021-9	56.00	415516	0712257	-0.005	-0.05	-0.03
1592025-2	97.00	412354	0714731	-0.005	0.57	0.03
1615614-1	--	415944	0713523	-0.005	0.42	0.04
1615614-5	--	420007	0713410	-0.005	0.05	-0.03
1615617-1	68.00	412902	0713405	-0.005	--	--
1615623-1	57.00	412316	0713603	-0.005	0.72	0.06
1615623-2	56.00	412320	0713601	-0.005	0.79	-0.03
1615624-1	55.00	412606	0713214	-0.005	-0.05	-0.03
1615624-2	55.00	412604	0713219	-0.005	-0.05	-0.03
1615624-3	55.00	412606	0713211	-0.005	0.17	-0.03
1615624-4	98.00	412558	0713306	-0.005	0.05	-0.03
1615624-5	84.00	412556	0713312	-0.005	-0.05	-0.03
1615624-7	66.00	412607	0713203	-0.005	0.05	-0.03
1615626-1	40.00	414202	0711424	-0.005	6.59	0.14
1615626-2	46.00	414202	0711425	-0.005	2	0.05
1647512-1	20.00	412030	0714224	-0.005	0.33	0.15
1647512-2	28.00	412030	0714226	-0.005	0.17	0.07
1647513-3	63.00	412431	0714515	-0.005	0.15	0.04
1647515-5	--	414345	0711850	-0.005	2.13	0.26
1647515-6	84.50	414348	0711901	-0.005	7.57	0.64
1647530-1	55.00	415752	0712750	-0.005	-0.05	0.76
1647530-3	50.00	415707	0712302	-0.005	2.39	0.49

Appendix 2. Chemical data for surficial wells in the New England Coastal Basins study unit—Continued

Unique well identification No.	Depth (ft)	Latitude (° ' ")	Longitude (° ' ")	Chemical data		
				Arsenic (mg/L)	Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)
RHODE ISLAND--Continued						
1647530-4	50.00	415708	0712304	-0.005	0.71	0.52
1647530-5	86.00	415755	0712751	-0.005	0.05	0.4
1858411-1	34.00	415742	0714008	-0.005	0.06	0.05
1858411-2	36.00	415737	0714007	-0.005	0.41	0.03
1858421-1	64.00	412857	0713300	-0.005	0.15	0.03
1858421-2	65.00	412852	0713305	-0.005	-0.05	0.06
1858422-1	132.00	412924	0713247	-0.005	-0.05	-0.03
1858422-2	138.00	412922	0713245	-0.005	0.15	-0.03
1858422-3	95.00	412925	0713240	-0.005	-0.05	0.23
1858423-5	--	415407	0712419	-0.005	0.09	0.16
1900020-1	65.00	414221	0713648	-0.005	--	--
1900034-1	40.00	415800	0713604	-0.005	0.05	-0.03
1900034-2	40.00	415800	0713604	-0.005	0.05	-0.03
2000142-4	35.00	412659	0714344	-0.005	-0.05	0.08
2674924-1	146.00	412326	0713827	-0.005	0.08	-0.03
2882117-3	32.00	413011	0713345	-0.005	-0.05	0.08
2973130-1	--	415704	0713807	0.01	1.5	0.16
2973130-2	--	415703	0713806	-0.005	0.95	0.19
2973130-3	--	415705	0713808	-0.005	0.5	0.15
2980185-2	135.00	412657	0714155	-0.005	-0.05	-0.03
2980185-3	135.00	412656	0714154	-0.005	0.2	-0.03