

Table 6-3 Summary of Well and Piezometer Installations
EAST CONTRACT
Brightwater Conveyance System

Boring No.	Completion Date	Drilled Depth (ft)	Ground Surface Elevation (Metro)	Drilling Method	Standpipe Well Screen			Grouted-In Piezometers								
					Nominal Diameter (in)	Depth (ft) ^a	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	
BRIGHTWATER TUNNEL 1																
E-332	9/24/2003	115.0	127.5	Mud-Rotary	2.0	25.6	101.9	77.0	50.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-333	9/25/2003	106.0	134.2	Wireline Core	NA	NA	NA	67.0	67.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-334	6/24/2003	190.0	189.5	Wireline Core	2.0	112.0	77.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-335	8/28/2003	299.2	302.7	Wireline Core	2.0	192.0	110.7	239.0	63.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-336	9/24/2003	340.0	368.4	Wireline Core	2.0	300.0	68.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-337	7/3/2003	340.0	366.5	Wireline Core	2.0	296.0	70.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-338	6/26/2003	300.0	326.8	Mud-Rotary/Wireline Core	NA	NA	NA	208.0	118.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-339	5/15/2003	270.0	291.5	Wireline Core	NA	NA	NA	165.0	126.5	250.0	41.5	NA	NA	NA	NA	NA
E-341	5/28/2003	220.0	246.2	Wireline Core	2.0	195.0	51.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-342	7/14/2003	205.0	227.5	Rotosonic	2.0	95.0	132.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-343	5/11/2003	180.0	201.9	Rotosonic	2.0	69.0	132.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-345	9/22/2003	147.0	199.8	Wireline Core	NA	NA	NA	55.0	144.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-346	9/16/2003	180.0	209.5	Wireline Core	NA	NA	NA	140.0	69.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-347	9/13/2003	187.0	210.9	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	57.0	153.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-349	5/8/2003	200.0	232.3	Rotosonic	2.0	75.0	157.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-350	10/1/2003	205.3	223.4	Wireline Core	NA	NA	NA	90.0	133.4	185.0	38.4	NA	NA	NA	NA	NA
E-351	10/3/2003	195.5	221.9	Wireline Core	NA	NA	NA	185.0	36.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-352	9/17/2003	210.0	231.1	Rotosonic	NA	NA	NA	55.0	176.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-353	9/15/2003	210.0	231.0	Rotosonic	NA	NA	NA	172.0	59.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-354	9/13/2003	205.0	231.6	Rotosonic	NA	NA	NA	48.0	183.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-355	9/11/2003	210.0	234.6	Rotosonic	NA	NA	NA	179.0	55.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-356	7/23/2003	207.0	229.0	Rotosonic	NA	NA	NA	35.0	194.0	150.0	79.0	NA	NA	NA	NA	NA
E-366	9/4/2003	192.3	219.2	Wireline Core	NA	NA	NA	111.0	108.2	176.0	43.2	NA	NA	NA	NA	NA
E-517	11/9/2004	100.0	127.0	Rotosonic	2.0	61.6	65.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-519	1/19/2005	79.3	248.7	Wireline Core	2.0	38.9	209.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-524	2/10/2005	80.5	130.2	Mud Rotary	NA	NA	NA	65.0	65.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NORTH CREEK PORTAL SITE																
P41-02A	10/14/2004	160.0	129.1	Rotosonic	NA	NA	NA	57.3	71.8	97.3	31.8	147.3	(18.2)	NA	NA	NA
P41-04	9/8/2004	175.0	129.6	Rotosonic	2.0	132.6	(3.0)	61.0	68.6	106.0	23.6	NA	NA	NA	NA	NA
W41-01	11/17/2004	163.0	129.9	Hollow-Stem Auger	6.0	145.5	(15.7)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NORTH CREEK CONNECTOR																
M-621	8/24/2004	111.5	130.2	Mud-Rotary	2.0	40.0	90.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-622	12/30/2004	81.5	129.2	Mud-Rotary	2.0	66.6	62.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-623	1/3/2005	81.5	127.7	Mud-Rotary	2.0	63.0	64.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-624	1/7/2005	81.5	128.4	Mud-Rotary	2.0	63.6	64.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-625	1/11/2005	81.5	128.7	Mud-Rotary	2.0	60.0	68.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TREATMENT PLANT PORTAL SITE																
P46-01	11/10/2004	80.0	250.4	Rotosonic	2.0	42.0	208.4	68.8	181.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P46-02	11/30/2004	80.0	258.1	Rotosonic	2.0	31.6	226.5	60.0	198.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P46-03	1/27/2005	79.0	258.6	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	77.1	181.5	40.0	218.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EAST CONTRACT OFF-ALIGNMENT																
E-126	3/26/2003	86.5	129.8	Mud-Rotary	2.0	30.0	99.8	74.0	55.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-129	3/5/2003	335.0	355.8	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	285.0	70.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-130	2/25/2003	301.5	321.5	Mud-Rotary	2.0	160.0	161.5	282.0	39.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:

a) Depth is to the bottom of the screen and the length of the screen is typically 10 feet.

b) Depth is to the piezometer's porous stone.

Table 6-3 Summary of Well and Piezometer Installations
CENTRAL CONTRACT
Brightwater Conveyance System

Boring No.	Completion Date	Drilled Depth (ft)	Ground Surface Elevation (Metro)	Drilling Method	Standpipe Well Screen			Grouted-In Piezometers								
					Nominal Diameter (in)	Depth (ft) ^a	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	
BRIGHTWATER TUNNEL 2																
E-121	4/2/2003	329.0	364.9	Mud-Rotary	2.0	281.0	83.9	161.0	203.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-122	4/2/2003	167.5	211.6	Rotosonic	NA	NA	NA	58.0	153.6	140.0	71.6	NA	NA	NA	NA	NA
E-123	3/26/2003	286.5	318.0	Mud-Rotary	2.0	126.0	192.0	246.0	72.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-125	4/3/2003	116.0	160.2	Rotosonic	NA	NA	NA	25.0	135.2	78.0	82.2	NA	NA	NA	NA	NA
E-219	5/19/2003	320.0	361.1	Wireline Core	2.0	239.0	122.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-220	5/6/2003	290.0	330.0	Rotosonic	2.0	243.0	87.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-222	7/15/2003	340.0	378.7	Wireline Core	NA	NA	NA	295.6	83.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-223	6/6/2003	320.0	358.7	Wireline Core	NA	NA	NA	283.0	75.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-224	5/12/2003	100.0	128.3	Mud-Rotary	2.0	44.0	84.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-321	9/11/2003	226.0	265.0	Wireline Core	2.0	136.0	129.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-322	6/3/2003	299.3	346.1	Wireline Core	NA	NA	NA	275.0	71.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-323	5/14/2003	330.0	366.8	Mud-Rotary/Wireline Core	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-324	9/5/2003	310.0	344.6	Wireline Core	2.0	242.0	102.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-326	9/23/2003	190.0	267.1	Wireline Core	2.0	180.0	87.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-327	6/12/2003	240.0	278.8	Wireline Core	NA	NA	NA	205.0	73.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-328	6/19/2003	365.0	384.1	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	267.7	116.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-329	8/6/2003	345.0	365.5	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	278.0	87.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-330	9/16/2003	236.6	275.0	Wireline Core	2.0	219.6	55.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-331	9/18/2003	120.0	135.0	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	35.0	100.0	90.0	45.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-514	11/21/2004	130.0	193.7	Rotosonic	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BRIGHTWATER TUNNEL 3																
E-111	3/10/2003	385.0	393.0	Rotosonic	2.0	353.0	40.0	130.0	263.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-112	2/28/2003	297.5	311.8	Rotosonic	2.0	95.0	216.8	255.0	56.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-113	3/17/2003	277.0	294.8	Rotosonic	NA	NA	NA	78.0	216.8	179.0	115.8	NA	NA	NA	NA	NA
E-114	2/24/2003	374.0	392.5	Mud-Rotary	2.0	190.0	202.5	332.0	60.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-115	2/25/2003	447.0	622.1	Rotosonic	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-115A	10/22/2003	520.0	620.3	Wireline Core	2.0	405.0	215.3	325.0	295.3	474.0	146.3	NA	NA	NA	NA	NA
E-116	2/18/2003	305.0	327.4	Rotosonic	2.0	243.5	83.9	68.0	259.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-117	2/24/2003	341.0	367.4	Rotosonic	2.0	282.5	84.9	210.5	156.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-118	2/8/2003	177.5	206.6	Rotosonic	2.0	97.0	109.6	140.0	66.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-119	2/10/2003	137.5	166.8	Rotosonic	NA	NA	NA	71.0	95.8	117.0	49.8	NA	NA	NA	NA	NA
E-120	2/3/2003	133.5	162.3	Hollow-Stem Auger	2.0	132.5	29.8	64.5	97.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-212	4/28/2003	315.0	359.8	Rotosonic	NA	NA	NA	192.0	167.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-213	4/30/2003	278.0	322.6	Rotosonic	NA	NA	NA	85.0	237.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-214	7/21/2003	321.0	418.0	Mud-Rotary	2.0	220.0	198.0	310.0	108.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-215	4/11/2003	361.0	403.4	Rotosonic	NA	NA	NA	246.0	157.4	348.0	55.4	NA	NA	NA	NA	NA
E-216	4/11/2003	338.0	394.7	Rotosonic	2.0	222.0	172.7	292.0	102.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-217	4/24/2003	310.0	418.8	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	290.0	128.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-218	4/16/2003	110.0	159.6	Rotosonic	2.0	88.5	71.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-301	6/18/2003	170.0	304.5	Rotosonic	NA	NA	NA	150.0	154.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-302	6/6/2003	190.0	321.6	Rotosonic	NA	NA	NA	122.0	199.6	182.0	139.6	NA	NA	NA	NA	NA
E-303	5/30/2003	160.0	285.6	Rotosonic	NA	NA	NA	75.0	210.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-304	5/14/2003	295.0	339.0	Rotosonic	NA	NA	NA	128.0	211.0	235.0	104.0	NA	NA	NA	NA	NA
E-305	7/10/2003	320.0	443.4	Wireline Core	2.0	237.0	206.4	290.0	153.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-306	8/16/2003	380.0	497.6	Wireline Core	2.0	304.7	192.9	371.0	126.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-307	7/1/2003	501.0	607.0	Wireline Core	2.0	412.0	195.0	482.0	125.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-308	6/5/2003	500.0	613.2	Wireline Core	2.0	380.0	233.2	487.0	126.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-309	9/25/2003	480.0	589.1	Wireline Core	2.0	320.0	269.1	368.4	220.7	434.2	155.0	NA	NA	NA	NA	NA
E-310	6/19/2003	250.0	353.2	Mud-Rotary/Wireline Core	NA	NA	NA	193.0	160.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-311	6/11/2003	180.0	279.1	Wireline Core	NA	NA	NA	163.0	116.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-312	7/23/2003	255.0	354.4	Wireline Core	2.0	225.5	128.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table 6-3 Summary of Well and Piezometer Installations

CENTRAL CONTRACT

Brightwater Conveyance System

Boring No.	Completion Date	Drilled Depth (ft)	Ground Surface Elevation (Metro)	Drilling Method	Standpipe Well Screen			Grouted-In Piezometers										
					Nominal Diameter (in)	Depth (ft) ^a	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	
E-313	7/1/2003	329.6	418.3	Wireline Core	2.0	314.1	104.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-314	6/6/2003	210.0	292.5	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	205.0	87.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-315	10/15/2003	81.7	155.5	Wireline Core	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-316	6/17/2003	62.8	150.6	Wireline Core	NA	NA	NA	60.5	90.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-317	7/2/2003	80.0	158.8	Rotosonic	NA	NA	NA	64.0	94.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-318	6/10/2003	110.0	178.3	Mud-Rotary/Wireline Core	NA	NA	NA	95.0	83.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-319	6/12/2003	100.0	174.1	Mud-Rotary/Wireline Core	NA	NA	NA	95.0	79.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-416	8/18/2003	390.0	435.6	Mud-Rotary	NA	NA	NA	233.0	202.6	357.0	78.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-506	11/10/2004	200.5	374.3	Wireline Core	2.0	170.0	204.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-507	10/26/2004	195.0	344.2	Rotosonic	NA	NA	NA	155.0	189.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-510	11/4/2004	300.0	385.2	Rotosonic	2.0	269.8	115.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TW-201	6/28/2004	478.0	617.5	Mud-Rotary	6.0	473.0	144.5	432.0	185.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TW-202	7/23/2004	479.0	604.0	Mud-Rotary/Wireline Core	6.0	475.0	129.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TW-202A	11/24/2004	482.5	605.4	Mud-Rotary	2.0	482.0	123.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TW-203	6/23/2004	332.0	509.4	Mud-Rotary	2.0	330.0	179.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NORTH KENMORE PORTAL SITE																		
P44-01	8/9/2004	147.0	186.2	Wireline Core	2.0	145.0	41.2	63.5	122.7	93.5	92.7	123.5	62.7	NA	NA	NA	NA	NA
P44-02	8/12/2004	151.0	179.1	Mud-Rotary	2.0	89.6	89.5	35.0	144.1	50.0	129.1	140.0	39.1	NA	NA	NA	NA	NA
P44-03	8/9/2004	131.0	156.7	Wireline Core	2.0	73.6	83.1	44.0	112.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P44-03A	8/10/2004	40.9	156.7	Mud-Rotary	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
W44-01	9/7/2005	125.0	178.5	Rotosonic	NA	122.2	56.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SWAMP CREEK CONNECTOR																		
M-11	8/18/2004	29.0	148.4	Mud-Rotary	2.0	17.1	131.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-13	8/19/2004	28.0	144.7	Mud-Rotary	2.0	19.6	125.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-15	8/17/2004	39.0	141.4	Mud-Rotary	2.0	23.6	117.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-16	8/16/2004	56.5	157.8	Mud-Rotary	NA	NA	NA	30.0	127.8	55.0	102.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-17	8/12/2004	79.0	158.4	Mud-Rotary	NA	NA	NA	25.0	133.4	50.0	108.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BALLINGER WAY PORTAL SITE																		
HB-7	1/11/2005	34.0	415.0	Hollow-Stem Auger	2.0	33.0	382.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
HB-8	1/11/2005	29.0	410.2	Hollow-Stem Auger	2.0	28.0	382.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
HB-9	1/12/2005	28.0	405.7	Hollow-Stem Auger	2.0	28.0	377.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P5-01	10/13/2003	250.0	405.0	Mud Rotary/Wireline Core	2.0	171.6	233.4	85.0	320.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P5-02	11/17/2004	260.0	405.8	Rotosonic	NA	NA	NA	50.0	355.8	165.0	240.8	259.7	146.1	NA	NA	NA	NA	NA
P5-03	8/26/2004	300.0	408.9	Rotosonic	NA	NA	NA	65.0	343.9	120.0	288.9	180.0	228.9	215.0	193.9	255.0	153.9	NA
P5-04	12/21/2004	227.0	406.0	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	167.0	239.0	77.0	329.0	137.0	269.0	200.0	206.0	NA	NA	NA	NA	NA
CENTRAL CONTRACT OFF-ALIGNMENT																		
E-362	3/14/2003	105.0	154.9	Mud-Rotary	2.0	90.0	64.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-363	5/22/2003	110.0	158.5	Mud-Rotary	2.0	95.5	63.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-364	5/21/2003	115.0	161.2	Mud-Rotary	2.0	90.0	71.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-365	5/20/2003	95.0	153.6	Mud-Rotary	NA	NA	NA	62.0	91.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-417	7/3/2003	76.5	124.5	Hollow-Stem Auger	NA	NA	NA	40.0	84.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-418	7/2/2003	75.0	135.1	Hollow-Stem Auger	NA	NA	NA	46.8	88.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-419	7/1/2003	75.0	131.0	Mud-Rotary	NA	NA	NA	48.1	82.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-420	6/30/2003	75.0	130.5	Mud-Rotary	NA	NA	NA	50.7	79.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-421	6/27/2003	91.5	128.3	Mud-Rotary	NA	NA	NA	52.6	75.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-422	6/26/2003	101.5	151.3	Mud-Rotary	NA	NA	NA	82.0	69.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-152	2/12/2003	123.0	167.0	Mud-Rotary/Rotosonic	NA	NA	NA	65.0	102.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-153	2/5/2003	89.5	129.6	Hollow-Stem Auger	2.0	89.0	40.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-154	2/7/2003	115.6	149.6	Hollow-Stem Auger	NA	NA	NA	115.0	34.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-253	5/8/2003	76.5	134.0	Mud-Rotary	2.0	48.0	86.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-254	5/9/2003	76.0	131.1	Mud-Rotary	2.0	34.0	97.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Table 6-3 Summary of Well and Piezometer Installations
CENTRAL CONTRACT
Brightwater Conveyance System

Boring No.	Completion Date	Drilled Depth (ft)	Ground Surface Elevation (Metro)	Drilling Method	Standpipe Well Screen			Grouted-In Piezometers									
					Nominal Diameter (in)	Depth (ft) ^a	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)		
N-255	5/13/2003	105.0	152.7	Mud-Rotary	2.0	77.0	75.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-256	5/15/2003	105.0	153.7	Mud-Rotary	NA	NA	NA	79.0	74.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-257	5/16/2003	115.0	159.3	Mud-Rotary	2.0	97.5	61.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-423	9/27/2003	143.0	213.7	Wireline Core	NA	NA	NA	125.0	88.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-425	8/11/2003	155.0	207.1	Wireline Core	2.0	111.0	96.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-426	9/4/2003	100.0	166.0	Wireline Core	2.0	81.0	85.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-427	9/9/2003	95.0	145.2	Wireline Core	2.0	67.4	77.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-428	8/18/2003	125.0	152.3	Wireline Core	2.0	75.0	77.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-429	8/14/2003	100.0	149.4	Wireline Core	2.0	70.0	79.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-430	9/20/2003	85.0	130.6	Rotosonic	2.0	40.0	90.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P41-01	9/24/2003	105.0	172.0	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	95.0	77.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:

- a) Depth is to the bottom of the screen and the length of the screen is typically 10 feet.
- b) Depth is to the piezometer's porous stone.

Table 6-3 Summary of Well and Piezometer Installations
WEST CONTRACT
Brightwater Conveyance System

Boring No.	Completion Date	Drilled Depth (ft)	Ground Surface Elevation (Metro)	Drilling Method	Standpipe Well Screen			Grouted-In Piezometers									
					Nominal Diameter (in)	Depth (ft) ^a	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)	Depth (ft) ^b	Elevation (ft)		
BRIGHTWATER TUNNEL 4																	
E-101	3/20/2003	140.0	131.2	Rotosonic/Mud-Rotary	2.0	131.0	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-102	3/6/2003	270.0	291.2	Mud-Rotary	2.0	195.0	96.2	260.0	31.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-103	4/15/2003	380.0	404.3	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	340.0	64.3	153.0	251.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-104	4/15/2003	361.5	401.3	Rotosonic	NA	NA	NA	275.0	126.3	361.0	40.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-106	4/22/2003	566.0	581.9	Mud-Rotary/Wireline Core	2.0	429.0	152.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-107	3/24/2003	548.0	549.5	Mud-Rotary/Wireline Core	NA	NA	NA	371.0	178.5	511.0	38.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-108	7/7/2003	346.0	453.1	Wireline Core	2.0	270.0	183.1	338.0	115.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-109	7/30/2003	260.0	395.0	Wireline Core	2.0	221.0	174.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-110	4/4/2003	438.0	444.7	Wireline Core	2.0	200.0	244.7	319.0	125.7	393.0	51.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-201	4/22/2003	242.0	260.6	Rotosonic	2.0	235.0	25.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-202	5/2/2003	361.0	399.1	Wireline Core	2.0	330.0	69.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-203	4/28/2003	360.0	393.2	Wireline Core	2.0	123.0	270.2	358.0	35.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-204	5/2/2003	475.0	516.3	Wireline Core	NA	NA	NA	440.0	76.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-205	9/26/2003	410.0	506.1	Wireline Core	2.0	270.0	236.1	345.0	161.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-206	5/6/2003	493.0	566.1	Wireline Core	2.0	396.0	170.1	478.0	88.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-207	5/28/2003	386.0	508.5	Wireline Core	2.0	381.0	127.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-208	5/9/2003	425.0	451.0	Wireline Core	2.0	242.0	209.0	377.0	74.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-209	7/10/2003	290.0	430.1	Rotosonic	2.0	272.0	158.1	182.0	248.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-210	5/15/2003	340.0	409.5	Wireline Core	NA	NA	NA	197.0	212.5	327.0	82.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-211	6/12/2003	280.0	413.4	Wireline Core	2.0	191.0	222.4	261.0	152.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-401	10/17/2003	121.0	211.8	Wireline Core	NA	NA	NA	92.0	119.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-402	10/7/2003	206.5	304.4	Wireline Core	NA	NA	NA	179.7	124.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-403	7/30/2003	315.0	378.1	Mud-Rotary	2.0	265.0	113.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-404	8/29/2003	340.0	440.7	Wireline Core	2.0	305.0	135.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-405	8/21/2003	310.0	393.0	Wireline Core	2.0	302.0	91.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-406	7/18/2003	425.0	513.4	Wireline Core	2.0	408.0	105.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-407	9/4/2003	457.5	538.2	Mud-Rotary/Wireline Core	NA	NA	NA	406.0	132.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-408	8/2/2003	438.3	576.7	Wireline Core	NA	NA	NA	426.0	150.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-409	8/7/2003	387.0	496.4	Wireline Core	NA	NA	NA	365.0	131.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-412	7/28/2003	260.0	400.7	Wireline Core	NA	NA	NA	216.0	184.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-413	9/10/2003	280.0	413.1	Wireline Core	NA	NA	NA	260.0	153.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-414	8/5/2003	297.0	439.7	Wireline Core	2.0	263.7	176.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-415	9/18/2003	275.0	427.7	Wireline Core	NA	NA	NA	211.0	216.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
E-503	2/4/2005	278.0	439.1	Mud-Rotary/Wireline Core	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
POINT WELLS PORTAL SITE AND MARINE OUTFALL CONNECTOR																	
M-630	3/25/2005	30.0	109.5	Wireline Core	NA	NA	NA	18.5	91.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-631	3/25/2005	30.0	108.6	Wireline Core	2.0	29.6	79.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P19-01	8/20/2003	80.0	110.5	Wireline Core	2.0	61.8	48.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P19-02	8/25/2003	107.0	109.0	Wireline Core	2.0	59.6	49.4	30.0	79.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P19-03	8/29/2003	76.0	108.8	Wireline Core	2.0	58.2	50.6	27.6	81.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P19-04	3/24/2005	90.0	111.0	Wireline Core	2.0	79.6	31.4	35.0	76.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P19-06	4/20/2005	90.0	110.5	Rotosonic	2.0	84.6	25.9	40.0	70.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:

a) Depth is to the bottom of the screen and the length of the screen is typically 10 feet.

b) Depth is to the piezometer's porous stone.