

## APPENDIX D

*Groundwater Monitoring Wells List***Operable Unit I Area**

## HWMF/Current Landfill (RA-V)

77-02* ERD	88-26 ERD	98-61 ERD	107-26 ERD	115-03 ERD	115-31 ERD	116-05 ERD	
87-21* ERD	98-19 ERD	98-62 ERD	108-08 ERD	115-13 ERD	115-32 ERD	116-06 ERD	
88-13* ERD	98-21 ERD	98-63 ERD	108-12 ERD	115-14 ERD	115-33 ERD	000-124 ERD	
88-14* ERD	98-22 ERD	99-04 ERD	108-13 ERD	115-15 ERD	115-34 ERD	000-137 ERD	
88-20* ERD	98-30 ERD	107-10 ERD	108-14 ERD	115-16 ERD	115-35 ERD	000-138 ERD	
88-13 ERD	98-33 ERD	107-23 ERD	108-17 ERD	115-28 ERD	115-36 ERD	800-54 ERD	
88-14 ERD	98-58 ERD	107-24 ERD	108-18 ERD	115-29 ERD	115-41 ERD		
88-20 ERD	98-59 ERD	107-25 ERD	108-30 ERD	115-30 ERD	115-42 ERD		
						<b>Total</b>	<b>54</b>

**Curent Landfill-Compliance**

87-09* ERD	87-23 ERD	87-26 ERD	88-21 ERD	88-23 ERD	88-110 ERD		
87-11 ERD	87-24 ERD	87-27 ERD	88-22 ERD	88-109 ERD			
						<b>Total</b>	<b>11</b>

**Former Landfill**

86-42* ERD	87-22 ERD	97-64 ERD	97-277 ERD	106-02 ERD	106-30 ERD		
86-72 ERD	97-17 ERD						
						<b>Total</b>	<b>8</b>

**Chem./Animal Holes**

106-13 ERD	106-17 ERD	106-23 ERD	106-44 ERD	106-48 ERD	106-63 ERD		
106-14 ERD	106-20 ERD	106-24 ERD	106-45 ERD	106-49 ERD	106-64 ERD		
106-15 ERD	106-21 ERD	106-25 ERD	106-46 ERD	106-50 ERD	114-01 ERD		
106-16 ERD	106-22 ERD	106-43 ERD	106-47 ERD	106-62 ERD			
						<b>Total</b>	<b>23</b>

**Operable Unit III Area**

## Waste Concentration Facility

65-06* ERD	65-03 ERD	65-05 ERD	65-18 ERD	65-19 ERD	65-20 ERD		
65-02 ERD	65-04 ERD						
						<b>Total</b>	<b>8</b>

**AGS/Linac Areas**

44-02* ESD	54-01 ESD	54-03 ESD	54-06 ESD	54-08 ESD	64-01 ESD	64-03 ESD	
53-01* ESD	54-02 ESD	54-05 ESD	54-07 ESD	54-10 ESD	64-02 ESD		
						<b>Total</b>	<b>13</b>

**New Waste Management Facility**

55-03 ESD	55-10 ESD	56-21 ESD	56-22 ESD	56-23 ESD	66-07 ESD	66-83 ESD	
						<b>Total</b>	<b>7</b>

**BMRR**

94-01 ESD	84-12 ESD	84-13 ESD					
						<b>Total</b>	<b>3</b>

\* upgradient monitoring well

APPENDIX D: GROUNDWATER MONITORING WELLS LIST

**HFBR and Remed. System**

HW-01 ESD	75-43 ERD	76-172 ERD	85-67 ERD	95-43 ERD	95-90 ERD	105-43 ERD	
HW-02 ESD	75-44 ERD	76-173 ERD	85-68 ERD	95-44 ERD	95-91 ERD	105-44 ERD	
65-01* ERD	75-45 ERD	76-174 ERD	85-69 ERD	95-45 ERD	95-92 ERD	113-08 ERD	
65-3 7 ERD	75-46 ERD	76-175 ERD	85-70 ERD	95-46 ERD	95-93 ERD	113-09 ERD	
65-38 ERD	73-47 ERD	76-177 ERD	85-71 ERD	95-47 ERD	96-55 ERD	113-11 ERD	
65-39 ERD	75-48 ERD	77-10 ERD	85-72 ERD	95-48 ERD	104-10 ERD		
65-40 ERD	75-50 ERD	77-11 ERD	85-73 ERD	95-51 ERD	104-11 ERD		
65-41 ERD	75-85 ERD	85-01 ERD	85-74 ERD	95-52 ERD	104-25 ERD		
75-11 ERD	75-86 ERD	85-02 ERD	85-75 ERD	95-53 ERD	105-07 ERD		
75-12 ERD	75-87 ERD	85-39 ERD	85-76 ERD	95-54 ERD	105-22 ERD		
75-39 ERD	75-88 ERD	85-40 ERD	85-77 ERD	95-55 ERD	105-23 ERD		
75-40 ERD	75-89 ERD	85-41 ERD	85-78 ERD	95-87 ERD	105-24 ERD		
75-41 ERD	76-10 ERD	85-65 ERD	86-09 ERD	95-88 ERD	105-29 ERD		
75-4 2 ERD	76-171 ERD	85-66 ERD	95-42 ERD	95-89 ERD	105-42 ERD		
						<b>Total</b>	<b>89</b>

**Shotgun Range**

46-01 ESD	56-04 ESD	56-05 ESD	56-06 ESD				
						<b>Total</b>	<b>4</b>

**Water Treatment Plant Area**

63-01 ESD	63-02 ESD	63-03 ESD	75-01 ESD	75-02 ESD			
						<b>Total</b>	<b>5</b>

**BNL Gasoline Station**

85-16 ESD	85-17 ESD						
						<b>Total</b>	<b>2</b>

**BNL Motor Pool**

102-01 ESD	102-05 ESD	102-06 ESD					
						<b>Total</b>	<b>3</b>

**Central Sector**

66-08 ERD	75-02 ERD	83-01 ERD	84-02 ERD	84-05 ERD	85-13 ERD		
66-09 ERD	75-09 ERD	83-02 ERD	84-03 ERD	84-06 ERD	95-01 ERD		
75-01 ERD	75-10 ERD	84-01 ERD	84-04 ERD	85-07 ERD			
						<b>Total</b>	<b>17</b>

**Southern Sector - OU III Plumes**

**On- and Off-line Areas**

95-84 ERD	113-07 ERD	122-12 ERD	122-05 ERD	124-02 ERD	000-105 ERD	800-43 ERD	
95-85 ERD	113-08 ERD	121-13 ERD	122-09 ERD	126-01 ERD	000-107 ERD	800-44 ERD	
96-07 ERD	113-10 ERD	121-14 ERD	122-10 ERD	130-02 ERD	000-112 ERD	800-50 ERD	
105-05 ERD	114-06 ERD	121-18 ERD	122-15 ERD	130-03 ERD	000-114 ERD	800-51 ERD	
105-06 ERD	114-07 ERD	121-19 ERD	122-16 ERD	130-04 ERD	000-130 ERD	800-52 ERD	
105-21 ERD	121-06 ERD	121-20 ERD	122-17 ERD	000-97 ERD	000-131 ERD	800-53 ERD	
105-44 ERD	121-07 ERD	121-21 ERD	122-18 ERD	000-98 ERD	800-21 ERD		
106-18 ERD	121-08 ERD	121-22 ERD	122-19 ERD	000-99 ERD	800-22 ERD		
109-03 ERD	121-09 ERD	121-23 ERD	122-20 ERD	000-101 ERD	800-23 ERD		
109-04 ERD	121-10 ERD	122-02 ERD	122-21 ERD	000 102 ERD	800-40 ERD		
113-06 ERD	121-11 ERD	122-04 ERD	122-22 ERD	000-104 ERD	800-41 ERD		
						<b>Total</b>	<b>72</b>

**SCWA Onsite Sentinel Wells -**

**Wm. Floyd Well Field**

109-03 ERD	109-04 ERD						
						<b>Total</b>	<b>2</b>

### Operable Unit IV Area

#### Central Steam Facility - 1977 Spill Site

76-02* ESH/ERD	76-05 ERD	76-09 ERD	76-23 ERD	76-180 ERD	76-183 ERD	76-186 ERD	
76-24* ESH/ERD	76-06 ERD	76-19 ERD	76-178 ERD	76-181 ERD	76-184 ERD		
76-04 ESH/ERD	76-07 ERD	76-21 ERD	76-179 ERD	76-182 ERD	76-185 ERD		
						<b>Total</b>	<b>19</b>

#### OU IV - Southern Plumes

86-04 ERD	000-108 ERD	000-211 ERD	000-215 ERD	106-55 ERD	106-59 ERD	800-63 ERD	
86-43 ERD	000-153 ERD	000-212 ERD	106-53 ERD	106-56 ERD	800-59 ERD		
86-70 ERD	000-154 ERD	000-213 ERD	106-54 ERD	106-58 ERD	800-60 ERD		
						<b>Total</b>	<b>19</b>

#### Major Petroleum Facility

76-25* ESD	76-16 ESD	76-17 ESD	76-18 ESD	76-19 ESD			
						<b>Total</b>	<b>5</b>

#### Building 650 Outfall

66-17 ERD	76-10 ERD	76-24 ERD	76-167 ERD	76-182 ERD	76-263 ERD		
66-18 ERD	76-13 ERD	76-24 ERD	76-168 ERD	76-183 ERD	76-264 ERD		
76-07 ERD	76-20 ERD	76-26 ERD	76-169 ERD	76-184 ERD	76-265 ERD		
76-09 ERD	76-22 ERD	76-27 ERD	76-181 ERD	76-262 ERD			
						<b>Total</b>	<b>23</b>

### Operable Unit V Area

#### Sewage Treatment Plant - Peconic River

37-02* ERD	38-05 ESD	39-10 ESD	50-02 ERD	000-141 ERD	600-15 ERD	600-23 ERD	
37-03* ERD	38-06 ESD	41-01 ERD	60-01 ERD	000-142 ERD	600-16 ERD	600-24 ERD	
37-04* ERD	39-05 ESD	41-02 ERD	61-03 ERD	000-143 ERD	600-18 ERD	600-25 ERD	
38-01 ESD	39-06 ESD	41-03 ERD	61-04 ERD	000-144 ERD	600-19 ERD	600-26 ERD	
38-02 ESD	39-07 ESD	49-05 ERD	61-05 ERD	000-145 ERD	600-20 ERD	600-27 ERD	
38-03 ESD	39-08 ESD	49-06 ERD	000-122 ERD	000-146 ERD	600-21 ERD		
38-04 ESD	39-09 ESD	50-01 ERD	000-123 ERD	000-147 ERD	600-22 ERD		
						<b>Total</b>	<b>47</b>

### Operable Unit VI Area

#### Biology Agricultural Fields - Meadow Marsh

58-02* ERD	99-05 ERD	100-04 ERD	100-14 ERD	000-175 ERD	000-179 ERD	000-209 ERD	
58-03* ERD	99-06 ERD	100-11 ERD	000-110 ERD	000-176 ERD	000-180 ERD	800-24 ERD	
89-13 ERD	99-10 ERD	100-12 ERD	000-173 ERD	000-177 ERD	000-181 ERD	800-25 ERD	
89-14 ERD	99-11 ERD	100-13 ERD	000-174 ERD	000-178 ERD	000-201 ERD		
						<b>Total</b>	<b>27</b>

#### North Boundary - Background Wells

000-118 ERD	000-120 ERD	17-03 ERD	18-01 ERD	18-04 ERD	34-02 ERD	63-09 ERD	
000-119 ERD	17-01 ERD	17-04 ERD	18-02 ERD	18-05 ERD	34-03 ERD		
						<b>Total</b>	<b>13</b>