

## *Groundwater Monitoring Wells List for 2000*

ER=Environmental Restoration Program

ES=Environmental Surveillance

### OU I - HWMF/Current Landfill (RA-V)

077-02 ER	098-21 ER	098-62 ER	107-26 ER	108-30 ER	115-29 ER	116-06 ER	
087-21 ER	098-22 ER	098-63 ER	108-08 ER	115-03 ER	115-30 ER	000-124 ER	
088-13 ER	098-30 ER	099-04 ER	108-12 ER	115-13 ER	115-31 ER	000-137 ER	
088-14 ER	098-33 ER	107-10 ER	108-13 ER	115-14 ER	115-36 ER	000-138 ER	
088-20 ER	098-58 ER	107-23 ER	108-14 ER	115-15 ER	115-41 ER	800-54 ER	
088-26 ER	098-59 ER	107-24 ER	108-17 ER	115-16 ER	115-42 ER		
098-19 ER	098-61 ER	107-25 ER	108-18 ER	115-28 ER	116-05 ER		
						<b>Total</b>	<b>47</b>

### OU I Current Landfill Post-Closure

087-09 ER	087-23 ER	087-26 ER	088-21 ER	088-23 ER	088-109 ER	088-110 ER	
087-11 ER	087-24 ER	087-27 ER	088-22 ER				
						<b>Total</b>	<b>11</b>

### OU I Former Landfill Post-Closure

086-42 ER	087-22 ER	097-17 ER	097-64 ER	097-277 ER	106-02 ER	106-30 ER	
086-72 ER							
						<b>Total</b>	<b>8</b>

### Chemical/Animal Holes Area

106-04 ER	106-16 ER	106-22 ER	106-43 ER	106-46 ER	106-49 ER	106-63 ER	
106-13 ER	106-17 ER	106-23 ER	106-44 ER	106-47 ER	106-50 ER	106-64 ER	
106-14 ER	106-20 ER	106-24 ER	106-45 ER	106-48 ER	106-62 ER	114-01 ER	
106-15 ER	106-21 ER	106-25 ER					
						<b>Total</b>	<b>24</b>

### AGS

054-07 ES	054-67 ES	054-128 ES	055-30 ES	064-53 ES	065-120 ES	065-126 ES	
054-08 ES	054-68 ES	054-129 ES	055-31 ES	064-54 ES	065-121 ES	065-192 ES	
054-62 ES	054-69 ES	054-130 ES	055-32 ES	064-55 ES	065-122 ES	065-193 ES	
054-63 ES	054-124 ES	055-14 ES	064-01 ES	064-56 ES	065-123 ES	065-194 ES	
054-64 ES	054-125 ES	055-15 ES	064-03 ES/ER	064-52 ES	065-124 ES	065-195 ES	
054-65 ES	054-126 ES	055-16 ES	064-51 ES	065-120 ES	065-125 ES		
054-66 ES	054-127 ES	055-29 ES	065-52 ES				
						<b>Total</b>	<b>45</b>

### RHIC

025-02 ES	025-04 ES	025-06 ES	025-08 ES	034-06 ES	043-02 ES	044-14 ES	
025-03 ES	025-05 ES	025-07 ES	034-05 ES	043-01 ES	044-13 ES		
						<b>Total</b>	<b>13</b>

### BLIP

054-61 ES	064-02 ES	064-46 ES	064-47 ES	064-48 ES	064-49 ES	064-50 ES	
						<b>Total</b>	<b>7</b>

### New Waste Management Facility

055-03 ES	056-21 ES	056-22 ES	056-23 ES	066-07 ES	066-83 ES	066-84 ES	
055-10 ES							
						<b>Total</b>	<b>8</b>

APPENDIX E: GROUNDWATER MONITORING WELLS

**BMRR**

084-12 ES	084-13 ES	084-27 ES	084-28 ES				<b>Total</b>	<b>4</b>
-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	--------------	----------

**HFBR and Remediation System**

065-01 ER	075-50 ER	075-234 ER	075-293 ER	085-67 ER	095-45 ER	096-55 ER		
065-37 ER	075-85 ER	075-235 ER	075-294 ER	085-68 ER	095-46 ER	096-82 ER		
065-38 ER	075-86 ER	075-236 ER	075-295 ER	085-69 ER	095-47 ER	096-83 ER		
065-39 ER	075-87 ER	075-237 ER	076-171 ER	085-70 ER	095-48 ER	096-84 ER		
065-40 ER	075-88 ER	075-238 ER	076-172 ER	085-71 ER	095-51 ER	104-10 ER		
065-41 ER	075-89 ER	075-239 ER	076-173 ER	085-72 ER	095-52 ER	104-11 ER		
065-42 ER	075-208 ER	075-240 ER	076-174 ER	085-73 ER	095-53 ER	104-25 ER		
075-11 ER	075-209 ER	075-241 ER	076-175 ER	085-74 ER	095-54 ER	105-07 ER		
075-12 ER	075-210 ER	075-242 ER	076-177 ER	085-75 ER	095-55 ER	105-22 ER		
075-39 ER	075-211 ER	075-243 ER	077-10 ER	085-76 ER	095-87 ER	105-23 ER		
075-40 ER	075-224 ER	075-244 ER	077-11 ER	085-77 ER	095-88 ER	105-24 ER		
075-41 ER	075-225 ER	075-245 ER	085-01 ER	085-78 ER	095-89 ER	105-29 ER		
075-42 ER	075-226 ER	075-285 ER	085-02 ER	085-170 ER	095-90 ER	105-42 ER		
075-43 ER	075-228 ER	075-286 ER	085-39 ER	085-171 ER	095-91 ER	105-43 ER		
075-44 ER	075-229 ER	075-287 ER	085-40 ER	086-09 ER	095-92 ER	105-44 ER		
075-45 ER	075-230 ER	075-288 ER	085-41 ER	095-42 ER	095-93 ER	113-08 ER		
075-46 ER	075-231 ER	075-291 ER	085-65 ER	095-43 ER	095-139 ER	113-09 ER		
073-47 ER	075-232 ER	075-292 ER	085-66 ER	095-44 ER	095-140 ER	113-11 ER		
075-48 ER	075-233 ER						<b>Total</b>	<b>128</b>

**Live Fire Range**

039-91 ES	039-92 ES						<b>Total</b>	<b>2</b>
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--------------	----------

**Shotgun Range**

046-01 ES	046-02 ES	046-03 ES					<b>Total</b>	<b>3</b>
-----------	-----------	-----------	--	--	--	--	--------------	----------

**Water Treatment Plant Basin**

063-01 ES	063-02 ES	063-03 ES	075-01 ES	075-02 ES			<b>Total</b>	<b>5</b>
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--------------	----------

**BNL Gasoline Station**

085-16 ES	085-17 ES	085-235 ES/ER	085-236 ES/ER	085-237 ES/ER			<b>Total</b>	<b>5</b>
-----------	-----------	---------------	---------------	---------------	--	--	--------------	----------

**BNL Motor Pool**

102-05 ES	102-08 ES	102-09 ES	102-10 ES	102-11 ES	102-12 ES	102-13 ES		
102-06 ES							<b>Total</b>	<b>8</b>

**Biology Greenhouse Area**

084-36 ES	084-37 ES						<b>Total</b>	<b>2</b>
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--------------	----------

**OU III - Central Sector**

064-03 ER	065-02 ER	072-03 ER	083-01 ER	096-07 ER	105-25 ER	109-04 ER		
065-02 ER	065-05 ER	072-04 ER	083-02 ER	105-05 ER	106-19 ER	113-06 ER		
065-05 ER	066-08 ER	075-01 ER	084-04 ER	105-06 ER	109-03 ER	113-07 ER		
064-08 ER	066-09 ER	075-02 ER	084-05 ER				<b>Total</b>	<b>25</b>

APPENDIX E: GROUNDWATER MONITORING WELLS

**OU III - Southern Boundary**

114-06 ER	121-10 ER	121-19 ER	122-04 ER	122-17 ER	122-31 ER	126-01 ER	
114-07 ER	121-11 ER	121-20 ER	122-05 ER	122-18 ER	122-32 ER	130-02 ER	
121-06 ER	121-12 ER	121-21 ER	122-09 ER	122-19 ER	122-33 ER	130-03 ER	
121-07 ER	121-13 ER	121-22 ER	122-10 ER	122-20 ER	122-34 ER	130-04 ER	
121-08 ER	121-14 ER	121-23 ER	122-15 ER	122-21 ER	122-35 ER		
121-09 ER	121-18 ER	122-02 ER	122-16 ER	122-22 ER	124-02 ER		
						<b>Total</b>	<b>40</b>

**OU III – Carbon Tetrachloride Plume**

085-07 ER	085-17 ER/ES	085-160 ER	085-163 ER	085-237 ER/ES	085-238 ER	086-114 ER	
085-13 ER	085-98 ER	085-162 ER	085-236 ER/ES	085-235 ER/ES	086-113 ER	095-183 ER	
085-16 ER/ES	085-161 ER						
						<b>Total</b>	<b>16</b>

**OU III – Building 96**

085-97 ER	095-159 ER	095-162 ER	095-165 ER	095-167 ER	095-169 ER	095-171 ER	
095-84 ER	095-160 ER	095-163 ER	095-166 ER	095-168 ER	095-170 ER	095-172 ER	
095-85 ER	095-161 ER	095-164 ER					
						<b>Total</b>	<b>17</b>

**OU III – Offsite**

000-97 ER	000-101 ER	000-105 ER	800-21 ER	800-40 ER	800-44 ER	800-52 ER	
000-98 ER	000 102 ER	000-107 ER	800-22 ER	800-41 ER	800-50 ER	800-53 ER	
000-99 ER	000-104 ER	000-131 ER	800-23 ER	800-43 ER	800-51 ER		
						<b>Total</b>	<b>20</b>

**OU III – Offsite Treatment Area**

000-112 ER	000-248 ER	000-254 ER	000-260 ER	000-266 ER	000-271 ER	000-276 ER	
000-114 ER	000-249 ER	000-255 ER	000-261 ER	000-267 ER	000-272 ER	000-277 ER	
000-130 ER	000-250 ER	000-256 ER	000-262 ER	000-268 ER	000-273 ER	000-278 ER	
000-245 ER	000-251 ER	000-257 ER	000-263 ER	000-269 ER	000-274 ER	000-279 ER	
000-246 ER	000-252 ER	000-258 ER	000-264 ER	000-270 ER	000-275 ER	000-280 ER	
000-247 ER	000-253 ER	000-259 ER	000-265 ER				
						<b>Total</b>	<b>39</b>

**OU III – BGRR/WCF Areas**

065-03 ER	065-39 ER	065-167 ER	065-175 ER	075-41 ER	075-189 ER	075-197 ER	
065-04 ER	065-40 ER	065-168 ER	065-176 ER	075-46 ER	075-190 ER	075-198 ER	
065-06 ER	065-160 ER	065-169 ER	065-177 ER	075-47 ER	075-191 ER	075-199 ER	
065-11 ER	065-161 ER	065-170 ER	065-178 ER	075-48 ER	075-192 ER	075-200 ER	
065-18 ER	065-162 ER	065-171 ER	075-09 ER	075-85 ER	075-193 ER	075-201 ER	
065-19 ER	065-163 ER	065-172 ER	075-10 ER	075-86 ER	075-194 ER	075-202 ER	
065-20 ER	065-164 ER	065-173 ER	075-39 ER	075-87 ER	075-195 ER	075-203 ER	
065-37 ER	065-165 ER	065-174 ER	075-40 ER	075-188 ER	075-196 ER		
065-38 ER	065-166 ER						
						<b>Total</b>	<b>57</b>

**SCWA Onsite Sentinel Wells - Wm. Floyd Well Field**

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

**OU IV - Central Steam Facility**

076-02 ER	076-05 ER	076-09 ER	076-22 ER	076-179 ER	076-182 ER	076-185 ER	
076-24 ER	076-06 ER	076-19 ER	076-23 ER	076-180 ER	076-183 ER	076-186 ER	
076-04 ER	076-07 ER	076-21 ER	076-178 ER	076-181 ER	076-184 ER		
						<b>Total</b>	<b>20</b>

APPENDIX E: GROUNDWATER MONITORING WELLS

---

**OU IV – Building 650 Outfall**

066-17 ER	076-07 ER	076-22 ER	076-27 ER	076-169 ER	076-184 ER	076-265 ER	
066-18 ER	076-09 ER	076-24 ER	076-28 ER	076-181 ER	076-262 ER	076-314 ER	
066-189 ER	076-10 ER	076-25 ER	076-167 ER	076-182 ER	076-263 ER	076-317 ER	
066-190 ER	076-13 ER	076-26 ER	076-168 ER	076-183 ER	076-264 ER	076-373 ER	
076-05 ER	076-20 ER						
						<b>Total</b>	<b>30</b>

---

**Major Petroleum Facility**

076-25 ES/ER	076-17 ES	076-18 ES	076-19 ES	076-378 ES	076-379 ES	076-380 ES	
076-16 ES							
						<b>Total</b>	<b>8</b>

---

**OU I/IV- Southern Plumes**

000-108 ER	000-212 ER	086-43 ER	106-55 ER	115-32 ER	122-24 ER	800-60 ER	
000-153 ER	000-213 ER	086-70 ER	106-56 ER	115-33 ER	122-25 ER	800-63 ER	
000-154 ER	000-215 ER	106-53 ER	106-58 ER	115-34 ER	800-59 ER		
000-211 ER	086-05 ER	106-54 ER	106-59 ER	115-35 ER			
						<b>Total</b>	<b>25</b>

---

**OU V - Sewage Treatment Plant & Offsite Plume**

037-02 ER	039-07 ES	041-01 ER	060-01 ER	000-142 ER	600-15 ER	600-22 ER	
037-03 ER	039-08 ES	041-02 ER	061-03 ER	000-143 ER	600-16 ER	600-23 ER	
037-04 ER	039-86 ES	041-03 ER	061-04 ER	000-144 ER	600-18 ER	600-24 ER	
038-02 ES	039-87 ES	049-05 ER	061-05 ER	000-145 ER	600-19 ER	600-25 ER	
038-03 ES	039-88 ES	049-06 ER	000-122 ER	000-146 ER	600-20 ER	600-26 ER	
038-07 ES	039-89 ES	050-01 ER	000-123 ER	000-147 ER	600-21 ER	600-27 ER	
038-08 ES	039-90 ES	050-02 ER	000-141 ER				
						<b>Total</b>	<b>46</b>

---

**OU VI – EDB Plume**

058-02 ER	099-10 ER	100-14 ER	000-175 ER	000-179 ER	000-209 ER	800-24 ER	
089-13 ER	099-11 ER	000-110 ER	000-176 ER	000-180 ER	000-283 ER	800-25 ER	
089-14 ER	100-12 ER	000-173 ER	000-177 ER	000-181 ER	000-284 ER	800-54 ER	
099-06 ER	100-13 ER	000-174 ER	000-178 ER	000-201 ER	000-285 ER		
						<b>Total</b>	<b>27</b>

---

**North Boundary - Background Wells**

000-118 ER	000-120 ER	017-03 ER	018-01 ER	018-04 ER	034-02 ER	063-09 ER	
000-119 ER	017-01 ER	017-04 ER	018-02 ER	018-05 ER	034-03 ER		
						<b>Total</b>	<b>13</b>

---