

Groundwater Monitoring Wells List for 1999

*Upgradient monitoring well
 ER=Environmental Restoration
 ES=Environmental Surveillance

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

077-02* ER	098-22 ER	099-04 ER	108-13 ER	115-15 ER	115-34 ER	000-124 ER	
087-21* ER	098-30 ER	107-10 ER	108-14 ER	115-16 ER	115-35 ER	000-137 ER	
088-13* ER	098-33 ER	107-23 ER	108-17 ER	115-28 ER	115-36 ER	000-138 ER	
088-14* ER	098-58 ER	107-24 ER	108-18 ER	115-29 ER	115-41 ER	800-54 ER	
088-20 ER	098-59 ER	107-25 ER	108-30 ER	115-30 ER	115-42 ER		
088-26 ER	098-61 ER	107-26 ER	115-03 ER	115-31 ER	116-05 ER		
098-19 ER	098-62 ER	108-08 ER	115-13 ER	115-32 ER	116-06 ER		
098-21 ER	098-63 ER	108-12 ER	115-14 ER	115-33 ER			
						Total	51

OU I Current Landfill Post-Closure

087-09* ER	087-23 ER	087-26 ER	088-21 ER	088-23 ER	088-110 ER		
087-11 ER	087-24 ER	087-27 ER	088-22 ER	088-109 ER			
						Total	11

OU I Former Landfill Post-Closure

086-42* ER	087-22 ER	097-64 ER	097-277 ER	106-02 ER	106-30 ER		
086-72 ER	097-17 ER						
						Total	8

Chemical/Animal Holes Area

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

AGS

044-02* ES	054-08 ES	054-65 ES	055-14 ES	064-51 ES	064-56 ES	065-123 ES	
053-01* ES	054-10 ES	054-66 ES	055-15 ES	064-52 ES	065-120 ES	065-124 ES	
054-01 ES	054-62 ES	054-67 ES	055-16 ES	064-53 ES	065-121 ES	065-125 ES	
054-03 ES	054-63 ES	054-68 ES	064-01 ES	064-54 ES	065-122 ES	065-126 ES	
054-07 ES	054-64 ES	054-69 ES	064-03 ES/ER	064-55 ES			
						Total	33

RHIC

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

BLIP

054-61 ES	064-02 ES	064-46 ES	064-47 ES	064-48 ES	064-49 ES	064-50 ES	
						Total	7

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							
						Total	8

APPENDIX E: GROUNDWATER MONITORING WELLS

BMRR

084-12 ES	084-13 ES	084-27 ES	084-28 ES				Total	4
-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	--------------	----------

HFBR and Remediation System

065-01* ER	075-44 ER	076-172 ER	085-66 ER	085-78 ER	095-54 ER	104-25 ER		
065-37 ER	075-45 ER	076-173 ER	085-67 ER	086-09 ER	095-55 ER	105-07 ER		
065-38 ER	075-46 ER	076-174 ER	085-68 ER	095-42 ER	095-87 ER	105-22 ER		
065-39 ER	073-47 ER	076-175 ER	085-69 ER	095-43 ER	095-88 ER	105-23 ER		
065-40 ER	075-48 ER	076-177 ER	085-70 ER	095-44 ER	095-89 ER	105-24 ER		
065-41 ER	075-50 ER	077-10 ER	085-71 ER	095-45 ER	095-90 ER	105-29 ER		
075-11 ER	075-85 ER	077-11 ER	085-72 ER	095-46 ER	095-91 ER	105-42 ER		
075-12 ER	075-86 ER	085-01 ER	085-73 ER	095-47 ER	095-92 ER	105-43 ER		
075-39 ER	075-87 ER	085-02 ER	085-74 ER	095-48 ER	095-93 ER	105-44 ER		
075-40 ER	075-88 ER	085-39 ER	085-75 ER	095-51 ER	096-55 ER	113-08 ER		
075-41 ER	075-89 ER	085-40 ER	085-76 ER	095-52 ER	104-10 ER	113-09 ER		
075-42 ER	076-10 ER	085-41 ER	085-77 ER	095-53 ER	104-11 ER	113-11 ER		
075-43 ER	076-171 ER	085-65 ER					Total	87

Shotgun Range

046-01 ES	056-04 ES	056-05 ES	056-06 ES				Total	4
-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	--------------	----------

Water Treatment Plant Basin

063-01 ES	063-02 ES	063-03 ES	075-01 ES	075-02 ES			Total	5
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--------------	----------

BNL Gasoline Station

085-16 ES	085-17 ES						Total	2
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--------------	----------

BNL Motor Pool

102-05 ES	102-08 ES*	102-10 ES	102-12 ES	102-13 ES				
102-06 ES	102-09 ES	102-11 ES					Total	8

OU III - Central Sector

066-08 ER	075-01 ER	083-01 ER	085-13 ER	095-85 ER	105-25 ER	109-04 ER		
066-09 ER	075-02 ER	084-01 ER	085-97 ER	096-07 ER	105-44 ER	113-06 ER		
072-03 ER	075-09 ER	084-02 ER	085-98 ER	105-05 ER	106-19 ER	113-07 ER		
072-04 ER	075-10 ER	085-07 ER	095-84 ER	105-06 ER	109-03 ER		Total	27

OU III - Southern Boundary

114-06 ER	121-09 ER	121-14 ER	121-22 ER	122-09 ER	122-18 ER	124-02 ER		
114-07 ER	121-10 ER	121-18 ER	121-23 ER	122-10 ER	122-19 ER	126-01 ER		
121-06 ER	121-11 ER	121-19 ER	122-02 ER	122-15 ER	122-20 ER	130-02 ER		
121-07 ER	121-12 ER	121-20 ER	122-04 ER	122-16 ER	122-21 ER	130-03 ER		
121-08 ER	121-13 ER	121-21 ER	122-05 ER	122-17 ER	122-22 ER	130-04 ER	Total	35

APPENDIX E: GROUNDWATER MONITORING WELLS

OU III – Offsite

000-97 ER	000-102 ER	000-112 ER	000-131 ER	800-23 ER	800-43 ER	800-51 ER	
000-98 ER	000-104 ER	000-114 ER	800-21 ER	800-40 ER	800-44 ER	800-52 ER	
000-99 ER	000-105 ER	000-130 ER	800-22 ER	800-41 ER	800-50 ER	800-53 ER	
000-101 ER	000-107 ER						
						Total	23

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				
						Total	39

OU III – BGRR/WCF Areas

065-03 ER	065-160 ER	065-167 ER	065-173 ER	075-09 ER	075-192 ER	075-198 ER	
065-04 ER	065-161 ER	065-168 ER	065-174 ER	075-10 ER	075-193 ER	075-199 ER	
065-06 ER	065-162 ER	065-169 ER	065-175 ER	075-188 ER	075-194 ER	075-200 ER	
065-11 ER	065-163 ER	065-170 ER	065-176 ER	075-189 ER	075-195 ER	075-201 ER	
065-18 ER	065-164 ER	065-171 ER	065-177 ER	075-190 ER	075-196 ER	075-202 ER	
065-19 ER	065-165 ER	065-172 ER	065-178 ER	075-191 ER	075-197 ER	075-203 ER	
065-20 ER	065-166 ER						
						Total	44

SCWA Onsite Sentinel Wells - Wm. Floyd Well Field

109-03 ER	109-04 ER						
						Total	2

OU IV - Central Steam Facility

076-02* ER	076-05 ER	076-09 ER	076-22 ER	076-180 ER	076-183 ER	076-185 ER	
076-24* ER/ES	076-06 ER	076-19 ER	076-178 ER	076-181 ER	076-184 ER	076-186 ER	
076-04 ER	076-07 ER	076-21 ER	076-179 ER	076-182 ER			
						Total	19

OU IV – Building 650 Outfall

066-17 ER	076-10 ER	076-24 ER	076-27 ER	076-169 ER	076-183 ER	076-263 ER	
066-18 ER	076-13 ER	076-24 ER	076-167 ER	076-181 ER	076-184 ER	076-264 ER	
076-07 ER	076-20 ER	076-26 ER	076-168 ER	076-182 ER	076-262 ER	076-265 ER	
076-09 ER	076-22 ER						
						Total	23

Major Petroleum Facility

076-25* ES/ER	076-16 ES	076-17 ES	076-18 ES	076-19 ES			
						Total	5

OU I/IV- Southern Plumes

000-108 ER	000-211 ER	000-215 ER	086-70 ER	106-55 ER	106-59 ER	800-60 ER	
000-153 ER	000-212 ER	086-05 ER	106-53 ER	106-56 ER	800-59 ER	800-63 ER	
000-154 ER	000-213 ER	086-43 ER	106-54 ER	106-58 ER			
						Total	19

APPENDIX E: GROUNDWATER MONITORING WELLS

OU V - Sewage Treatment Plant & Offsite Plume

037-02* ER	038-05 ES	039-10 ES	050-02 ER	000-141 ER	600-15 ER	600-22 ER	
037-03* ER	038-06 ES	041-01 ER	060-01 ER	000-142 ER	600-16 ER	600-23 ER	
037-04* ER	039-05 ES	041-02 ER	061-03 ER	000-143 ER	600-18 ER	600-24 ER	
038-01 ES	039-06 ES	041-03 ER	061-04 ER	000-144 ER	600-19 ER	600-25 ER	
038-02 ES	039-07 ES	049-05 ER	061-05 ER	000-145 ER	600-20 ER	600-26 ER	
038-03 ES	039-08 ES	049-06 ER	000-122 ER	000-146 ER	600-21 ER	600-27 ER	
038-04 ES	039-09 ES	050-01 ER	000-123 ER	000-147 ER			
						Total	47

OU VI – EDB Plume

058-02* ER	099-10 ER	100-14 ER	000-174 ER	000-177 ER	000-180 ER	000-209 ER	
089-13 ER	099-11 ER	000-110 ER	000-175 ER	000-178 ER	000-181 ER	800-24 ER	
089-14 ER	100-12 ER	000-173 ER	000-176 ER	000-179 ER	000-201 ER	800-25 ER	
099-06 ER	100-13 ER						
						Total	23

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		
						Total	13
