State of New Mexico
ENVIRONMENT DEPARTMENT
DOE OVERSIGHT BUREAU
P.O. Box 1663, MS/J-993
Los Alamos, New Mexico 87545

GARY E. JOHNSON
GOVERNOR

MARK E. WEIDLER
SECRETARY

March 26, 1997

Mat Johansen, DOE LAAO AIP POC
U.S. Department of Energy
Los Alamos Area Office
528 35th Street, MS A316
Los Alamos, NM 87544

RE: Submittal of 1996 ground-water data related to split-sampling and independent sampling at Los Alamos National Laboratory and surrounding areas

XXS-195

Dear Mr. Johansen:

The New Mexico Environment Department of Energy Department of Energy Oversight Bureau (NMED DOE OB) collected ground-water samples throughout 1996, and the attached preliminary data are being submitted for your thirty-day review as stated in the Agreement-in-Principle Umbrella Protocol. After you have had the opportunity to review and comment on the data, it will be released to applicable agencies thirty(30) days following your receipt of this letter. In addition, the NMED DOE OB would like to thank ESH-18 and Field Unit 4 personnel for their cooperation and assistance.

Contact Michael Dale at 672-0449 or Alice Mayer at 672-0447 if you have any questions concerning this matter.

Sincerely,

Stephen Yanicak

Steve Yanicak, LANL POC
Department of Energy Oversight Bureau

SY:mrd

Attachment

13131

... Ground-Water Quality Results:General Chemistry.

STATION ID	X-Y COORDINATES EASTING	NORTHING	Date	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	K (mg/L)	Na (mg/L)	Cl (mg/L)	F (mg/L)	CO3 (mg/L)	HCO3 (mg/L)	TOTAL PHOS^ (mg/L)	SO4 (mg/L)	NO2-NO3 AS N (mg/L)	KJEL.- N (mg/L)	AMMO (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	FIELD pH (S.U.)	FIELD SC (uS/cm)	FIELD TDS (ppm)	TEMP. (C)
MCO-6	493361	1768[illegible].7	8/6/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64	NA	NA	NA	NA	6.88	974	736	10.3
MCO-7	494[illegible]	1769423.87	8/6/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	NA	NA	NA	NA	6.74	591	450	13.9
Pueblo Canyon																						
APCO-1	509080.06	1772851.44	10/17/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.99	439	337	14.0
WATER SUPPLY																						
Offsite																						
G-2	513966	1785061	4/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.25	208	158	28.4
G-5	506705	1787845	4/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.02	171	130	28
G-6	504826.35	1786671.92	4/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.01	162	123	28.9
Onsite																						
PM-1	507490	1768050	4/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.74	258	196	26.7
PM-3	502342.75	1769325.3	4/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.57	260	198	27
PM-4	495472	1764612	4/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.34	115	87	23.7
PM-5	492839	1767747	4/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.69	155	117	24.6
San Ildefonso Pueblo																						
DON JUAN PLAYHOUS	NA	NA	8/13/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.0	NA	NA	NA	NA	8.25	291	219	19.4
LA - 1B	527838	1776865	F 8/27/96	2	<1	NA	150	21	NA	NA	260	NA	34	NA	NA	NA	NA	NA	8.81	NA	NA	17.2
LA-5	519742.63	1772347.29	T 8/14/96	20	<1	3	16	NA	NA	NA	NA	<0.02	NA	0.42	<1	<0.2	NA	NA	7.91	160	121	21.0
OTOWI HOUSE	532332.69	1774006.29	T 8/13/96	70	8	4	44	NA	NA	NA	NA	0.02	NA	0.62	<1	<0.2	NA	NA	6.90	507	383	17.9
PAJARITO PUMP 1	NA	NA	8/13/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.13	1561	1187	17.5
WESTSIDE ARTESIAN	NA	NA	8/14/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.62	1785	1349	18.5
EASTSIDE A[illegible]SIAN	NA	NA	8/13/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

DRAFT

Table 1 - NMED DOE Oversight Bureau Ground-Water Quality Results:General Chemistry.

STATION ID	X-Y COORDINATES EASTING	NORTHING	Date	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	K (mg/L)	Na (mg/L)	Cl (mg/L)	F (mg/L)	CO3 (mg/L)	HCO3 (mg/L)	TOTAL PHOS^ (mg/L)	SO4 (mg/L)	NO2-NO3 AS N (mg/L)	KJEL.-N (mg/L)	AMMO (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	FIELD pH (S.U.)	FIELD SC (uS/cm)	FIELD TDS (ppm)	TEMP. (C)
Los Alamos Canyon																						
LAO-C	481913.6	1775187.6	7/10/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.24	364	272	15.7
LAO-0.7	487625.76	1774148.81	7/10/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.79	312	234	15.4
			7/29/96	NA	NA	NA	NA	69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	274	66	6.48	329	249	14.6
LAO-2	479338.59	1773037.84	9/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
			11/13/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	7.30	283	218	12.1
LLAO-1	NA	NA	10/3/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	430	329	19.8
LLAO-2	NA	NA	9/25/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	444	342	21.7
LLAO-4	NA	NA	9/30/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
LLAO-5	NA	NA	7/30/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
Pajarito Canyon																						
MW-12	495895.69	1760545.76 *	12/4/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.62	NA	NA	NA	NA	6.39	229	176	11.0
		*	12/4/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.70	NA	NA	NA	NA	(See above)			
MW-13	495848.59	1760564.06 * T	12/4/96	29	14	11	18	11	0.2	NA	42	<0.02	50	1.0	<1.00	<0.20	620	1800	6.19	221	170	12.5
		*	12/4/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	NA	NA	NA	NA	(See above)			
MW-14	495849.69	1760614.76 *	12/4/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.11	NA	NA	NA	NA	6.21	220	166	10.8
		*	12/4/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	(See above)			
MW-15	495751.49	1760607.36	12/4/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.01	220	168	9.5
MW-16	495796.59	1760518.66 *	12/4/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	6.01	161	123	11.6
		*	12/4/99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1	NA	NA	NA	NA	(See above)			
Mortandad Canyon																						
MCO-4B	491792.17	1769634.9	2/22/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.83	[illegible]	[illegible]	8.3
		* F	3/5/96	61	5	27	100	23	1.2	<1	230	0.07	26	36	<0.5	<0.05	[illegible]	8	7.19	[illegible]	[illegible]	8.1
		* F	3/5/96	57	4.7	22	97	23	1.3	<30	230	0.088	25	15	<2	0.30	[illegible]	39	7.19	[illegible]	[illegible]	8.1
MCO-5	492035.8	1769475.27	8/9/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66	NA	NA	NA	NA	6.94	1005	761	8.4

DRAFT

Table 1 - NMED DOE Oversight Bureau Ground-Water Quality Results:General Chemistry.

STATION ID	X-Y COORDINATES EASTING	NORTHING	Date	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	K (mg/L)	Na (mg/L)	Cl (mg/L)	F (mg/L)	CO3 (mg/L)	HCO3 (mg/L)	TOTAL PHOS^ (mg/L)	SO4 (mg/L)	NO2-NO3 AS N (mg/L)	KJEL.-N (mg/L)	AMMO (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	FIELD pH (S.U.)	FIELD SC (uS/cm)	FIELD TDS (ppm)	TEMP. (C)
WELLS																						
DEEP AQUIFER																						
TW-1	509888.88	1771974.36	8/1/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.45	363	275	13.9
TW-2	494091.98	1777167.29	8/21/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	7.81	117	90	13.6
TW-3	497506.83	1772966.97	1/29/96	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	<0.05	<10	<0.1	NA	NA	81	<5	6.63	137	105	18.4
			7/3/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.40	130	101	19.8
			9/30/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.82	146	NA	19.8
			11/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	7.45	65	79	20.9
TW-4	483852.17	1777527.32	1/23/96	NA	NA	NA	NA	<5	NA	NA	NA	NA	<5	NA	NA	NA	NA	NA	7.76	137	105	11.9
			7/3/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.38	120	89	12.4
			9/27/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.03	123	95	13.6
			11/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.69	130	99	15.5
TW-8	492175.75	1769358.45	2/13/96	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	<0.05	<10	0.3	NA	NA	160	<5	6.02	259	195	17.1
			7/23/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.43	124	94	17.3
			9/30/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.97	123	94	19.7
			11/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.69	124	95	17.9
DT-5A	485441.26	1754449.25	11/27/96	NA	NA	NA	NA	1.8	NA	NA	53§	NA	1	0.3	NA	NA	120§	<10§	7.63	100	76	20.3
DT-9	488650.79	1751336.11	F 9/18/96	9	3	1	11	2.0	<0.5	NA	55	NA	2	NA	NA	NA	130	<20	7.95	105.8	81	21.1
DT-10	488720.25	1754434.79	F 9/19/96	11	4	2	11	1.8	<0.5	NA	65	NA	2	NA	NA	NA	140	<20	8.31	119.7	91	18.5
INTERM. AQUIFER																						
(VOLCANICS/SEDIMENTARY)																						
TW-1A	509834.88	1772014.66	8/1/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.13	269	204	16.8
TW-2A	493939.78	1777236.08	8/21/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	NA	NA	NA	NA	6.44	303	232	18.1
LADP-3	492770.64	1773254.47	12/4/96	NA	NA	NA	NA	28	NA	NA	39	NA	6	NA	NA	NA	160	NA	NA	201	NA	8.2
POI-4	509187.21	1772525.72	6/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.5	<1	<0.2	NA	NA	7.09	439	330	14.1
PERCHED AQUIFER																						
(ALL)																						

DRAFT

Oversight Bureau Ground-Water Quality Results:General Chemistry.

STATION ID	X-Y COORDINATES EASTING	NORTHING		Date	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	K (mg/L)	Na (mg/L)	Cl (mg/L)	F (mg/L)	CO3 (mg/L)	HCO3 (mg/L)	TOTAL PHOS^A (mg/L)	SO4 (mg/L)	NO2-NO3 AS N (mg/L)	KJEL.-N (mg/L)	AMMO (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	FIELD pH (S.U.)	FIELD SC (uS/cm)	FIELD TDS (ppm)	TEMP. (C)
HALLADAY HOUSE	830342.01	1774757.8	T	8/13/96	4	<1	<1	45	NA	NA	NA	NA	<0.02	NA	0.57	<1	<0.2	NA	NA	8.40	193	146	20.9
NEW COMMUNITY	NA	NA		8/13/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	NA	NA	NA	NA	7.75	402	304	13.1
SANCHEZ HOUSE	NA	NA		8/13/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.85	529	406	22.6
White Rock Canyon																							
ANCHO	506879.79	1737332.22		2/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.53	129	99	19.8
			T	10/8/96	12	3	2	11	5	<0.5	NA	65	<0.05	NA	0.4	2.0	<0.2	NA	NA	7.43	120	92	20.5
SANDIA	523327.41	1761129.21	F	8/29/96	30	2	2	17	3.6	0.6	NA	115	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	7.31	215	165	17.7
OTOWI	532242.73	1773692.75	F	7/8/96	56	5	4	39	27	<0.5	<5	180	0.18	[illegible]	[illegible]	<1	<0.2	330	31	6.85	437	328	14.7
SPRING 1	527508.16	1768075.63	F	5/3/96	16	<1	3	29	3.2	0.8	<1	100	<0.05	7	0.47	NA	0.17	148	NA	7.90	214	163	17.0
				8/29/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.02	236	181	19.5
SPRING 2	526901.53	1765835.05		5/3/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.56	256	194	14.5*
SPRING 3	520993.04	1753739.24		4/3/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.24	200	152	19.3
				10/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.45	179	137	19.8
SPRING 3A	520851.35	1753453.41	F	4/3/96	21	2	3	15	3.3	0.5	<1	77	<0.05	4.5	0.79	0.08	<0.05	144	34	7.52	186	142	19.8
				10/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	7.55	165	126	20.3
SPRING 3AA	520760.52	1751228.59		4/3/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.68	169	129	18.9
SPRING 4	517071.3	1748230	F	4/24/96	22	4.5	2.5	14	7.4	0.53	<30	63	0.20	11.0	1.4	0.47	0.08	NA	<12	6.72	213	162	15.3
				10/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.09	190	146	18.6
SPRING 4A	515729.57	1747945.45	F	4/24/96	20	4.7	2.1	12	6.3	0.55	<30	82	0.1	6.4	1.2	0.31	<0.05	NA	40	7.39	199	151	20.5
				10/8/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	7.89	166	128	20.8
SPRING 4B	516833.23	1748091.71		4/23/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.38	231	176	16.7
SPRING 4C	516902.87	1748262.8		4/23/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.46	189	144	18.7
				10/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.89	188	144	17.2
SPRING 5	514796.39	1743250.01		2/8/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.60	181	139	20.7
			F	4/24/96	17	4.5	1.7	12	4.6	0.45	<30	82	NA	4.7	NA	NA	NA	NA	<12	7.48	181	138	21.1
				10/8/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	***	***	***

DRAFT

Table 1 - NMED DOE Oversight Bureau Ground-Water Quality Results:General Chemistry.

STATION ID	X-Y COORDINATES EASTING	NORTHING		Date	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	K (mg/L)	Na (mg/L)	Cl (mg/L)	F (mg/L)	CO3 (mg/L)	HCO3 (mg/L)	TOTAL PHOS^A (mg/L)	SO4 (mg/L)	NO2-NO3 AS N (mg/L)	KJEL.-N (mg/L)	AMMO (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	FIELD pH (S.U.)	FIELD SC (uS/cm)	FIELD TDS (ppm)	TEMP. (C)
SPRING 5A	515214.01	1741893.99		2/8/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.50	217	187	20.2
				4/24/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.43	216	164	20.5
			T	10/8/96	22	3	3	25	4.6	0.4	NA	110	<0.05	8	0.5	2.0	<0.2	NA	NA	7.26	239	NA	20.4
SPRING 6	508780.95	1735473.98		2/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.85	163	125	15.5
			T	10/8/96	12	4	2	11	2.4	0.4	NA	65	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	7.76	139	NA	19.7
SPRING 8A	503584.16	1734236.56	F	3/21/96	6.95	2.84	1.45	11.20	1.9	0.47	<30	57	0.2	2.3	0.76	<0.5	<0.5	130	<12	6.95	121	NA	15.0*
SPRING 9	502931.59	1733680.84	F	3/21/96	9.50	2.61	1.35	11.30	1.9	0.48	<30	54	0.1	1.9	0.11	<0.5	<0.5	160	30	7.41	124	NA	17.6
SPRING 9A	502177.69	1733748.54	F	3/21/96	9.32	2.67	1.20	11.00	1.9	0.54	<30	54	0.1	1.8	0.46	0.5	<0.5	130	48	7.29	124	NA	21.4
				10/8/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.81	114	68	20.0
Pueblo Canyon																							
PBTR-0.71	475844.51	1781723.19		9/6/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60.1	113	86	10.8
Los Alamos Canyon																							
BASALT	516618.5	1770675.6																					
LA SPRING	517253.6	1770858.55	F	4/2/96	35	9	4	17	18.6	1	<1	77	<0.05	37.5	2.58	0.08	<0.05	210	18	7.79	343	283	10.6
				4/26/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.67	307	233	10.6
INDIAN SPRING	525700	1777200		8/19/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	246	186	21.3
			F	8/30/96	27	2	3	25	16	0.5	NA	105	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	6.96	246	188	21.0
Pajarito Canyon & Tributaries																							
PA-11.5	461338.45	1773134.31	F	7/26/96	7	3	2	4	0.86	NA	<5	38	0.06	2.4	<0.10	0.14	<0.05	107	<20	6.72	71.6	54	7.1
UPPER STARMER'S	472893.5	1767695.79		3/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(dry)
				6/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(dry)
CHARLIE'S	473039.72	1767633.05		3/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.76	199	153	7.9
			F	6/15/96	15	4.9	2.1	15	17	0.099	<30	50	NA	8.4	NA	NA	NA	NA	17	6.31	177	135	8.3
PERKINS	473270.57	1767648.06		3/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(dry)
				6/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(dry)

DRAFT

... Foresight Bureau Ground-Water Quality Results:General Chemistry.

STATION ID	X-Y COORDINATES EASTING	NORTHING	Date	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	K (mg/L)	Na (mg/L)	Cl (mg/L)	F (mg/L)	CO3 (mg/L)	HCO3 (mg/L)	TOTAL PHOS^A (mg/L)	SO4 (mg/L)	NO2-NO3 AS N (mg/L)	KJEL-N (mg/L)	AMMO (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	FIELD pH (S.U.)	FIELD SC (uS/cm)	FIELD TDS (ppm)	TEMP. (C)
GARVEY	473346.84	1767647.23	3/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(dry)
			5/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(dry)
JOSIE	474204.33	1767792.18	3/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(low flow conditions extending 10 ft past source, unable to sample)								NA
			5/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(low flow conditions extending 10 ft past source, unable to sample)								NA
STARMER'S	473384.98	1767653.56	3/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.69	154	119	7.3
			F 5/15/96	11	3.7	1.7	10	9.2	0.085	<30	43	NA	7.1	NA	NA	NA	NA	<12	8.23	129	96	8.4
BRYAN	473851.1	1767783.72	3/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.21	182	140	7.3
			5/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.77	161	120	8.4
HOMESTEAD	473926.77	1768582.67	3/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.20	99	76	6.6
			F 5/15/96	7.9	2.7	1.3	6.1	3.6	0.075	<30	33	NA	3.1	NA	NA	NA	NA	<12	6.36	86	65	8.3
KIELING	474454.01	1767051.89	5/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.75	181	135	10.1
BULLDOG	474765.23	1767092.58	F 5/15/96	18	4.7	2.3	20	15	0.28	<30	67	NA	12	NA	NA	NA	NA	<12	7.12	209	156	9.7
ANDERSON SPRING	475690.41	1771290.87	F 2/20/96	10.2	3.33	2.28	11.6	4.4	0.30	<30	73	0.06	2.8	0.81	<2	<0.05	240	410	6.82	150	115	10.2
			F 4/16/96	13	NA	NA	15	3.3	NA	NA	NA	NA	2.8	NA	NA	NA	210	NA	8.32	144	110	10.5
HANLON SPRING	475271.79	1771461.01	F 2/20/96	9.62	3.18	1.87	13.7	3.4	0.34	<30	68	0.036	2.5	0.43	<2	0.059	220	730	7.44	151	116	7.8
			4/16/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.26	143	108	9.4
TA-18 SPRING	493879.97	1760608.01	F 5/13/96	9.7	3.1	2.4	13	9.2	0.13	<30	44	NA	8.2	NA	NA	NA	110	<12	5.69	147	112	8.6
THREEMILE (A)	491678.37	1761503.14	5/13/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(dry)
THREEMILE (B)	491678.37	1761503.14	5/13/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(damp)
Water Canyon & Tributaries																						
CDV-5.0	463169.32	1766824.02	F 7/18/96	10	4	3	5	1.4	<0.5	NA	44.8	0.05	4.0	0.32	0.33	0.13	130	<20	7.11	92.3	70	8.1
			8/2/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.40	93	70	8.1
BURNING GROUND	473877.07	1764474.28	3/29/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.77	230	183	10.2
			5/24/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.50	202	151	10.5
			* F 6/4/96	16	4.7	2.9	18	13	0.24	<30	71	NA	8.6	NA	NA	NA	220	<12	6.18	201	150	10.5
			* 6/4/96	NA	NA	NA	NA	14	NA	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	(See above)			
			12/20/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				

DRAFT

Table 1 - NMED DOE Oversight Bureau Ground-Water Quality Results:General Chemistry.

STATION ID	X-Y COORDINATES EASTING	NORTHING	Date	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	K (mg/L)	Na (mg/L)	Cl (mg/L)	F (mg/L)	CO3 (mg/L)	HCO3 (mg/L)	TOTAL PHOS^ (mg/L)	SO4 (mg/L)	NO2-NO3 AS N (mg/L)	KJEL.- N (mg/L)	AMMO (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	FIELD pH (S.U.)	FIELD SC (uS/cm)	FIELD TDS (ppm)	TEMP. (C)
SWSC SPRING	473614.58	1764567.59	3/29/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.03	241	184	9.5
			5/24/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.64	203	.152	10.0
			F 6/4/96	16	4.8	3.0	19	13	0.23	<30	77	NA	8.8	NA	NA	NA	130	35	6.43	201	150	10.5
			12/20/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.23	202	155	4.9
MARTIN SPRING	474492.29	1761862.85	5/24/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.25	330	247	10.1
			F 6/4/96	27	6.3	2.5	33	20	0.90	<30	100	NA	20.0	NA	NA	NA	230	22	6.29	332	248	10.9
PETER SPRING	473404.34	1764676.69	3/29/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.07	236	181	4.2
WC-6.25	484745.68	1757441.12	11/7/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.05	145	111	4.7
Other Springs																						
GC-10.8 (UPPER)	483905.9	1804133.22	7/15/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.96	115	NA	9.5

DRAFT

1 - sample not recieved at contract laboratory at 4 degrees celsius

2 -duplicate sample Lab 1

3 -duplicate sample Lab 2

^ - Total phosphate as phosphorus

^^ - Total kjeldahl nitrogen

* - Temperature may not represent true ground-water temperature due to low-flow conditions or measurements not taken at spring source.

**- LANL's ER or ES field data

TDS - Total dissolved solids

TSS - Total suspendad solids

SC - Specific conductance

NA - Not analyzed

T - Indicates that the sample was acidified prior to filtration or analysis, and represents total metals.

F - Indicates that the sample was filtered through a 0.45 micon filter prior to acidification or analysis, and represents dissolved metals.

§ - Prescribed holding time not met.

NOTE X-Y Coordinates are State plane, New Mexico Central Zone, NAD 27

Sources: "Geologic and Hydrologic Records of Observation Wells, Test Holes, Test Wells, Supply Wells, Springs and Surface Water Stations in the Los Alamos Area" By W.D. Purtymun, digitized from U.S.G.S. 7.5 Minute Quadrangles, and anonymous 1998.

LOCATION ID		Date	Ag (mg/L)	Al (mg/L)	As (mg/L)	B (mg/L)	Ba (mg/L)	Be (mg/L)	Cd (mg/L)	Cr (mg/L)	Co (mg/L)	Cu (mg/L)	Fe (mg/L)	Hg (mg/L)	Li (mg/L)	Mn (mg/L)	Mo (mg/L)	Ni (mg/L)	Pb (mg/L)	Sb (mg/L)	Se (mg/L)	Si (mg/L)	Sn (mg/L)	Sr (mg/L)	Ti (mg/L)	Tl (mg/L)	V (mg/L)	Zn (mg/L)
SPRING 6	F	4/24/96	<0.01	<0.050	<0.01	<0.1	<0.050	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.050	<0.0002	0.023	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	<0.005	38	<0.01	0.082	NA	<0.01	<0.01	<0.020
SPRING 6A	T	10/6/95	NA	<0.2	<0.01	<0.1	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25	NA	0.10	NA	NA	NA	NA
SPRING 8	T	10/6/96	NA	<0.2	<0.01	<0.1	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	0.08	NA	NA	NA	NA
SPRING 8A	F	3/21/96	<0.01	<0.008	<0.01	<0.1	0.0180	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	0.0218	<0.0002	0.0228	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	<0.005	41.4	<0.02	0.0420	NA	<0.01	<0.01	0.0031
SPRING 9	F	3/21/96	<0.01	<0.008	<0.01	<0.1	0.0155	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	0.0304	<0.0002	0.0229	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	<0.005	40.0	<0.02	0.0451	NA	<0.01	<0.01	0.0046
SPRING 9A	F	3/21/96	<0.01	<0.008	<0.01	<0.1	0.0094	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	0.0224	<0.0002	0.0224	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	<0.005	36.5	<0.02	0.0445	NA	<0.01	<0.01	0.0074
Los Alamos Canyon																												
LA SPRING	F	4/2/96	NA	<0.2	<0.01	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	<0.0002	0.02	NA	NA	NA	<0.003	NA	NA	17	NA	0.10	NA	NA	NA	<0.02
INDIAN SPRING	F	6/30/96	NA	<0.2	<0.01	<0.1	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	0.34	NA	NA	NA	NA
Pa[illegible] Canyon & Tributaries																												
PA-11.5	F	7/26/96	<0.01	<0.2	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	0.007	20	<0.02	0.07	NA	<0.01	<0.01	<0.02
CHARLIE'S	F	5/15/96	NA	<0.050	NA	<0.10	<0.050	NA	NA	NA	NA	NA	<0.050	NA	NA	<0.015	NA	NA	NA	NA	NA	15	NA	0.11	NA	NA	NA	NA
STARMER'S	F	5/15/96	NA	<0.050	NA	<0.10	<0.050	NA	NA	NA	NA	NA	<0.050	NA	NA	<0.015	NA	NA	NA	NA	NA	19	NA	0.081	NA	NA	NA	NA
HOMESTEAD	F	5/15/96	NA	<0.050	NA	<0.10	<0.050	NA	NA	NA	NA	NA	<0.050	NA	NA	<0.015	NA	NA	NA	NA	NA	19	NA	0.080	NA	NA	NA	NA
BULLDOG	F	5/15/96	NA	<0.050	NA	<0.10	0.055	NA	NA	NA	NA	NA	<0.050	NA	NA	<0.015	NA	NA	NA	NA	NA	22	NA	0.11	NA	NA	NA	NA
ANDERSON SPRING	F	2/20/96	<0.001	0.0147	<0.002	0.0370	0.0317	<0.001	<0.001	0.0013	<0.001	0.002	<0.012	<0.0002	0.0179	0.0014	0.0023	0.0042	<0.001	<0.001	<0.003	33.0	<0.001	0.0533	0.004	<0.001	0.0102	0.0026
HANLON SPRING	F	2/20/96	0.0022	0.0326	<0.002	0.087	0.706	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0023	<0.0120	0.0018	0.0194	0.0023	0.025	0.002	<0.001	<0.001	<0.003	34.3	<0.001	0.0526	0.0047	<0.001	0.010	0.0010
TA-18 SPRING	F	5/13/96	NA	<0.050	NA	<0.10	0.079	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	NA	NA	0.40	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA	0.083	NA	NA	NA	NA
Water Canyon & Tributaries																												
V-5.0	F	7/16/96	<0.01	0.5	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	0.005	23	<0.02	0.09	NA	<0.01	<0.01	<0.02
BURNING GRND. SP	F	6/4/96	NA	<0.050	NA	<0.10	0.10	NA	NA	NA	NA	NA	<0.050	<0.0002	NA	<0.015	NA	NA	NA	NA	NA	22	NA	0.11	NA	NA	NA	NA
	F	12/20/96	NA	NA	NA	<0.1	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SWSC SPRING	F	6/4/96	NA	<0.050	NA	<0.10	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	<0.0002	NA	<0.015	NA	NA	NA	NA	NA	22	NA	0.11	NA	NA	NA	NA
MARTIN SPRING	F	6/4/96	NA	<0.050	NA	1.8	0.10	NA	NA	NA	NA	NA	<0.050	<0.0002	NA	<0.015	NA	NA	NA	NA	NA	34	NA	0.14	NA	NA	NA	NA

[illegible] -Duplicate sample lab 1

[illegible] -Duplicate sample lab 2

NA-Not analyzed

T - Indicates that the sample was acidified prior to filtration or analysis, and represents total metals.

F - Indicates that the sample was filtered through a 0.45 micron filter prior to acidification or analysis, and represents dissolved metals.

STATION ID		Date	Ag (mg/L)	Al (mg/L)	As (mg/L)	B (mg/L)	Ba (mg/L)	Be (mg/L)	Cd (mg/L)	Cr (mg/L)	Co (mg/L)	Cu (mg/L)	Fe (mg/L)	Hg (mg/L)	Li (mg/L)	Mn (mg/L)	Mo (mg/L)	Ni (mg/L)	Pb (mg/L)	Sb (mg/L)	Se (mg/L)	Si (mg/L)	Sn (mg/L)	Sr (mg/L)	Tl (mg/L)	Tl (mg/L)	V (mg/L)	Zn (mg/L)
WELLS																												
DEEP AQUIFER																												
TW-3	T	1/29/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TW-8	F	2/13/96	NA	NA	<0.01	<0.1	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DT-5A	T	11/27/96	NA	NA	NA	<0.1	<0.1	<0.005	NA	<0.01	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.003	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.34
	F	11/27/96	NA	NA	NA	<0.1	<0.1	<0.005	NA	<0.01	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	<0.02	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.22
DT-9	T	9/19/96	NA	NA	NA	NA	<0.1	<0.005	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.003	NA	NA	33	NA	NA	NA	NA	NA	0.21
	F	9/19/96	NA	NA	NA	<0.1	0.1	<0.005	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.003	NA	NA	36	NA	NA	NA	NA	NA	0.20
DT-10	T	9/19/96	NA	NA	NA	NA	<0.1	<0.005	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.003	NA	NA	31	NA	NA	NA	NA	NA	0.10
	F	9/19/96	NA	NA	NA	<0.1	<0.1	<0.005	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.003	NA	NA	33	NA	NA	NA	NA	NA	0.06
RCHED AQUIFER (ALLUVIUM)																												
Los Alamos Canyon																												
LAO-0.7	T	7/29/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pajarito Canyon																												
MW-13	T	12/4/96	NA	NA	<0.02	NA	0.7	0.005	NA	0.03	NA	NA	NA	<0.0002	NA	NA	NA	NA	0.046	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mortandad Canyon																												
MCO-4B	F	3/5/96	<0.01	<0.2	<0.01	<0.1	0.1	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.0002	0.03	<0.01	0.15	<0.02	<0.003	<0.02	<0.005	18	<0.01	0.22	NA	<0.01	<0.01	<0.02
	F	3/5/96	<0.003	<0.027	<0.002	0.054	0.14	<0.001	0.004	0.0041	<0.004	0.0036	<0.006	<0.0002	0.025	0.0015	0.13	<0.014	<0.001	<0.002	0.0035	18	<0.036	0.29	NA	<0.003	<0.004	0.032
MCO-5	T	8/9/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WATER SUPPLY																												
an Ildefonso Pueblo																												
LA-5	T	8/14/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
White Rock Canyon																												
ANCHO	T	10/8/96	NA	<0.2	<0.01	<0.1	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	0.06	NA	NA	NA	NA
SANDIA	F	8/29/96	NA	<0.2	NA	<0.1	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24	NA	0.34	NA	NA	NA	NA
OTOWI	F	7/8/96	<0.01	<0.2	<0.01	<0.1	0.2	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.0002	0.04	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	0.006	20	0.03	0.44	NA	<0.01	<0.01	<0.02
SPRING 1	F	5/3/96	NA	<0.2	<0.01	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	NA	0.20	NA	NA	NA	0.03
SPRING 3A	F	4/3/96	NA	<0.2	<0.01	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	<0.0002	0.02	NA	NA	NA	<0.003	NA	NA	25	NA	0.23	NA	NA	NA	<0.02
SPRING 4	F	4/24/96	<0.01	<0.050	<0.01	<0.1	<0.050	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.050	<0.0002	0.024	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	<0.005	20	<0.01	0.13	NA	<0.01	<0.01	<0.020
SPRING 4A	F	4/24/96	<0.01	<0.050	<0.01	<0.1	<0.050	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.050	<0.0002	0.028	<0.01	<0.01	<0.02	<0.003	<0.02	<0.005	38	<0.01	0.000	NA	<0.01	<0.01	<0.020

DRAFT

ID		Date	(pCi/L)	UNC	(pCi/L)	UNC	(pCi/L)	UNC	Pb-214 (pCi/L)	UNC	Tl-208 (pCi/L)	UNC	Na-22 (pCi/L)	UNC	U (ug/L)	UNC	234U (pCi/L)	235U (pCi/L)	238U (pCi/L)	238Pu (pCi/L)	UNC	239/240 Pu (pCi/L)	UNC	241Am (pCi/L)	UNC	237Np (pCi/L)	UNC	Gross Alpha (pCi/L)	UNC	Gross Beta (pCi/L)	UNC
WELLS																																
DEEP AQUIFER																																
TW-2	T	8/21/96	NA	-	<0.27	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
TW-3	T	1/29/96	NA	-	<0.58	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	2.09	0.90
	T	9/30/96	NA	-	0.10	0.23	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
	T	11/15/96	NA	-	<0.72	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
TW-4	T	1/23/96	NA	-	<0.61	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	2.02	0.51
	T	9/27/96	NA	-	0.08	0.20	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
	T	11/15/96	NA	-	<0.66	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
TW-8		2/13/96	NA	-	<0.42(T)	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.45(F)	<0.07(F)	0.25(F)	<0.09(T)	BDL	<0.05(T)	BDL	<0.03(T)	BDL	NA	-	<0.79(T)	BDL	<2.0(T)	BDL
	T	9/30/96	NA	-	-0.09	0.21	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
	T	11/15/96	NA	-	<0.70	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
DT-5A	T	11/27/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	<0.18	BDL	<1.5	BDL	2.0	1.1
DT-9	F	9/18/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.50	0.07	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	<0.60	BDL	<1.5	BDL
DT-10	F	9/19/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	1.15	0.18	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.66	0.22	<1.4	BDL
INTERM. AQUIFER (VOLCANIC/SEDIMENTARY)																																
LADP-3	F	12/4/96	NA	-	<0.29	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	<0.32	BDL	<1.3	BDL	8.3	1.5
TW-2A	T	8/21/96	NA	-	<0.27	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	<0.19	BDL	NA	-	NA	-
POI - 4	* F	6/7/96	NA	-	<0.52	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	1.37	0.01	0.85	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	4.13	0.91	10.0	2.0
PER D AQUIFER (ALLUVIUM)																																
Los Alamos Canyon																																
LAO-0.7	F	7/29/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.58	0.08	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
LAO-2	F	11/13/96	NA	-	18.7	3.4	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.08	0.01	0.05	NA	-	NA	-	NA	-	<0.05	BDL	NA	-	NA	-
Pajarito Canyon																																
MW-13	* F	12/4/96	NA	-	<0.56	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.04	0.00	0.01	0.08	0.04	0.00	0.00	NA	-	NA	-	<1.5	BDL	2.5	1.4

DRAFT

STATION ID		Date	H3 (pCi/L)	UNC	90Sr (pCi/L)	UNC	137Cs (pCi/L)	UNC	Pb-214 (pCi/L)	UNC	Tl-208 (pCi/L)	UNC	Na-22 (pCi/L)	UNC	U (ug/L)	UNC	234U (pCi/L)	235U (pCi/L)	238U (pCi/L)	238Pu (pCi/L)	UNC	239/240 Pu (pCi/L)	UNC	241Am (pCi/L)	UNC	237Np (pCi/L)	UNC	Gross Alpha (pCi/L)	UNC	Gross Beta (pCi/L)	UNC
Mortandad Canyon																															
MCO-4B	F	3/5/96	19100	2500	111	12	<1.72	BDL	18.7	7.12	9.22	3.78	24.7	2.88	NA	-	6.43	0.18	1.36	<0.23	BDL	<0.15	BDL	0.47	0.08	NA	-	6.9	2.3	611	60
	F	3/5/96	18060	878	105.2	8.7	0.0	2.4	0.9	0.2	1.7	2.8	24.9	5.2	NA	-	5.88	0.29	1.70	0.030	0.028	0.040	0.034	0.54	0.11	NA	-	8.7	4.3	534	30
MCO-5	F	8/9/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	<0.11	BDL	10.8	2.8	538	60
	T	8/9/96	sample acidified with nitric acid, filtered, and then analyzed on 8/30/96									-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	0.04	0.03	0.03	0.02	0.31	0.06	NA	-	14.2	3.0	534	61
	T	8/9/96	sample acidified with nitric acid, and then analyzed on11/18/96									NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	6.9	2.3	433	44
WATER SUPPLY																															
San Ildefonso Pueblo																															
LA-5	T	8/14/96	NA	-	<0.57	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	<0.64	BDL	<2.4	BDL
OTOWI HOUSE	T	8/13/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	2.9	1.9	<6.7	BDL
HALLADAY HOUSE	T	8/13/96	NA	-	<0.60	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	<1.3	BDL	<3.3	BDL
White Rock Canyon																															
ANCHO	T	10/8/96	NA	-	-0.04	0.20	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.11(F)	0.06(F)	0.06(F)	NA	-	NA	-	NA	-	0.00	0.18	<1.2(F)	BDL	2.6(F)	1.3
SANDIA	F	8/29/96	NA	-	0.00	0.21	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.32	0.01	0.21	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	<1.4	BDL	<4.7	BDL
OTOWI	F	7/8/96	NA	-	<0.51	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	1.12	0.05	0.71	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	NA	-	4.6	1.8	5.7	2.0
SPRING 1	F	6/3/96	NA	-	<0.62	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	1.46	0.04	0.77	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	2.00	0.48	<2.5	BDL
SPRING 3A	F	4/3/96	NA	-	<0.58	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.63	<0.06	0.42	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.65	0.33	4.2	1.0
	T	10/7/96	NA	-	0.01	0.20	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
SPRING 4	F	4/24/96	NA	-	<0.87	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	6.1	0.38	6.5	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
SPRING 4A	F	4/24/96	NA	-	<1.3	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.75	0.04	0.33	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
		10/8/96	NA	-	-0.02(T)	0.20	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	<1.6(F)	BDL	<2.9(F)	BDL
SPRING 5	F	4/24/96	NA	-	<0.65	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.46	0.02	0.23	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
SPRING 5A		10/8/96	NA	-	0.27(T)	0.21	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.85(F)	0.04(F)	0.64(F)	NA	-	NA	-	NA	-	-0.20(F)	0.13	NA	-	NA	-
SPRING 8A	F	3/21/96	NA	-	<0.60	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.52	<0.09	0.27	NA	-	NA	-	<0.91	BDL	NA	-	<0.67	BDL	3.51	0.90
SPRING 9	F	3/21/96	NA	-	<0.63	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	1.61	<0.06	0.85	NA	-	NA	-	<0.46	BDL	NA	-	1.71	0.62	2.60	0.61
SPRING 9A	F	3/21/96	NA	-	<0.69	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	3.21	<0.06	1.64	NA	-	NA	-	<0.58	BDL	NA	-	1.39	0.47	<2.5	BDL

DRAFT

ID		Date	(pCi/L)	UNC	(pCi/L)	UNC	(pCi/L)	UNC	(pCi/L)	UNC	(pCi/L)	UNC	(pCi/L)	UNC	(ug/L)	UNC	234U (pCi/L)	235U (pCi/L)	238U (pCi/L)	238Pu (pCi/L)	UNC	239/240 Pu (pCi/L)	UNC	241Am (pCi/L)	UNC	237Np (pCi/L)	UNC	Gross Alpha (pCi/L)	UNC	Gross Beta (pCi/L)	UNC
		10/9/96	NA	-	-0.07(F)	0.20	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.56(F)	0.05(F)	0.2(F)	NA	-	NA	-	NA	-	0.16(T)	0.22	NA	-	NA	-
Los Alamos Canyon																															
LA SPRING	F	4/2/96	NA	-	<0.59	BDL	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	1.33	0.05	0.86	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.90	0.51	4.5	1.5
INDIAN SPRING	F	8/30/96	NA	-	0.13	0.21	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.94	0.00	0.39	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	<1.4	BDL	<4.6	BDL
Pajarito Canyon & Tributaries																															
PA-11.5	F	7/26/96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	0.86	0.26	3.27	0.93
ANDERSON SPRING	T	2/20/96	NA	-	0.07	0.29	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.190	0.040	0.107	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	12.2	0.6	29.6	5.2
	F	4/16/96	NA	-	-0.2	1.6	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	1.14	0.66	1.14	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.2	1.0	2.9	1.4
HA[illegible]N SPRING	T	2/20/96	NA	-	0.15	0.33	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	3.00	0.30	2.40	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	79	16	77	12
	F	4/16/96	NA	-	-0.8	1.6	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.43	0.04	-0.06	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	-0.16	0.76	2.5	1.5
TA-16 SPRING	F	5/13/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.27	0.01	0.09	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-
Water Canyon & Tributaries																															
CDV-5.0	F	7/18/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.72	0.39	2.91	0.64
BURNING GRND. SP	F	5/24/96	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	0.50	0.03	0.16	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-	NA	-

DRAFT

* -Duplicate sample lab 1

* -Duplicate sample lab 2

UNC - Uncertainties (2 Sigma)

NA - Not analyzed

BDL - Below method detection limit

F - Preserved prior to filtration

T - Indicates that the sample was acidified prior to filtration or analysis, and represents total radionuclides.

F - Indicates that the sample was filtered through a 0.45 micron filter prior to acidification or analysis, and represents dissolved radionuclides.

Table 4 - NMED DOE Over ht Bureau Ground-Water Quality Resul High Explosive Compounds.

WELLS						
SAMPLE ID:	DT-10		MW-13		MW-15	
SAMPLING DATE:	9/19/96		12/4/96		12/4/96	
	*RESULT (ug/L)	DL	*RESULT (ug/L)	DL	*RESULT (ug/L)	DL
2-AMINO-4,6-DNT & 4-AMINO-2,6-DNT	ND	0.25	ND	0.25	ND	0.25
OCTAHYDRO-1,3,5,7-TETRANITRO-1,3,5,7-TETRAZOCINE (HMX)	ND	1.0	ND	1.0	ND	1.0
HEXAHYDRO-1,3,5-TRINITRO-1,3,5-TRIAZINE (RDX)	ND	0.84	ND	0.84	ND	0.84
1,3,5-TRINITROBENZENE (1,3,5-TNB)	NA	-	NA	-	NA	-
1,3-DINITROBENZENE (1,3-DNB)	ND	0.25	NA	-	NA	-
TETRYL	NA	-	NA	-	NA	-
NITROBENZENE (NB)	NA	-	NA	-	NA	-
2,4,6-TRINITROTOLUENE (2,4,6-TNT)	ND	0.25	ND	0.25	ND	0.25
2,4-DINITROTOLUENE(2,4-DNT) & 2,6-DINITROTOLUENE(2,6-DNT)	ND	0.25	ND	0.25	ND	0.25
o-NITROTOLUENE (2-NT)	NA	-	NA	-	NA	-
p-NITROTOLUENE (4-NT)	NA	-	NA	-	NA	-
m-NITROTOLUENE (3-NT)	NA	-	NA	-	NA	-

* - Modified Method 8330

NA - Not analyzed

DL - Detection limit (ug/L)

Table 5 - NMED DOE Ov[illegible]t Bureau Ground-Water Quality Results: Volatile Organic [illegible]mpounds.

SAMPLE ID:	DT-9		DT-10		SWSC Spr.	
SAMPLING DATE:	9/18/96		9/19/96		12/20/96	
UNITS	ug/L	RL	ug/L	RL	ug/L	RL
PARAMETER						
ACETONE	ND	20	ND	20	ND	20
BENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
BROMOBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
BROMOCHLOROMETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
BROMODICHLOROMETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
BROMOFORM	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
BROMOMETHANE	ND	10	ND	10	ND	10
2-BUTANONE (MEK)	ND	20	ND	20	ND	20
n-BUTYLBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
sec-BUTYLBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
tert-BUTYLBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
tert-BUTYL METHYL ETHER (MTBE)	NA	-	NA	-	NA	-
CARBON DISULFIDE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
CARBON TETRACHLORIDE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
CHLOROBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
CHLOROETHANE	ND	10	ND	10	ND	10
2-CHLOROETHYL VINYL ETHER	ND	10	ND	10	ND	10
CHLOROFORM	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
CHLOROMETHANE	ND	10	ND	10	ND	10
2-CHLOROTOLUENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
4-CHLOROTOLUENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	ND	10	ND	10	ND	10
DIBROMOCHLOROMETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,2-DIBROMOETHANE (EDB)	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
DIBROMOMETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,2-DICHLOROBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,3-DICHLOROBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,4-DICHLOROBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
DICHLORODIFLUOROMETHANE	ND	10	ND	10	ND	10
1,1-DICHLOROETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,2-DICHLOROETHANE (EDC)	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,1-DICHLOROETHENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
CIS--1,2-DICHLOROETHENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
TRANS--1,2-DICHLOROETHENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,1-DICHLOROPROPENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,2-DICHLOROPROPANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,3-DICHLOROPROPANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
CIS--1,3-DICHLOROPROPENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
2,2-DICHLOROPROPANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
2,2-DICHLOROPROPENE	NA	-	NA	-	NA	-
TRANS--1,3-DICHLOROPROPENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
ETHYLBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
2-HEXANONE	ND	20	ND	20	ND	20
HEXACHLOROBUTADIENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
IODOMETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
ISOPROPYLBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
p-ISOPROPYLTOLUENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
METHYL-t-BUTYL ETHER	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
4-METHYL-2-PENTANONE	ND	20	ND	20	ND	20
1-METHYLNAPHTHALENE	NA	-	NA	-	NA	-
2-METHYLNAPHTHALENE	NA	-	NA	-	NA	-
4-ISOPROPYLTOLUENE	NA	-	NA	-	NA	-
METHYLENE CHLORIDE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
NAPHTHALENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
n-PROPYLBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
PROPYLBENZENE	NA	-	NA	-	NA	-
STYRENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,1,1,2-TETRACHLOROETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
TETRACHLOROETHENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
TETRAHYDROFURAN (THF)	NA	-	NA	-	NA	-
TOLUENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,2,3-TRICHLOROBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,1,1-TRICHLOROETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,1,2-TRICHLOROETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
TRICHLOROETHENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
TRICHLOROFLUOROMETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,2,3-TRICHLOROPROPANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
TRICHLOROTRIFLUOROETHANE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,1,2-TRICHLORO-2,2,1-TRIFLUOROETHAN	NA	-	NA	-	NA	-
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
VINYL ACETATE	ND	20	ND	20	ND	20
VINYL CHLORIDE	ND	10	ND	10	ND	10
o-XYLENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
p- & m-XYLENE	ND	5.0	ND	5.0	ND	5
TOTAL XYLENES	NA	-	NA	-	NA	-

DRAFT

RL- Reporting limit
NA - Not analyzed
ND - Not detected
- sample not recieved at contract laboratory at 4 degrees celsius

Table 6 - NMED DOE Oversight Bureau Ground-Water Quality Results: Additional Organic Compounds.

SAMPLE ID:	DT-9	
SAMPLING DATE:	9/18/96	
UNITS	ug/L	DL
PARAMETER		
1,2,4,-TRICHLOROBENZENE	ND	10
1,2,4,5-TETRACHLOROBENZENE	NA	-
1,2-DICHLOROBENZENE	ND	10
1,2-DIPHENYLHYDRAZINE	NA	-
1,3,-DICHLOROBENZENE	ND	10
1,4,-DICHLOROBENZENE	ND	10
1-CHLORONAPTHALENE	NA	-
1-NAPTHYLAMINE	NA	-
2,2,3,3,4,5,6,6-OCTACHLOROBIPHENYL	NA	-
2,2,3,3,4,4,6-HEPTACHLOROBIPHENYL	NA	-
2,2,4,4,5,5-HEXACHLOROBIPHENYL	NA	-
2,2,3,4,6-PENTACHLOROBIPHENYL	NA	-
2,2,4,4-TETRACHLOROBIPHENYL	NA	-
2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL	NA	-
2,4,5-TRICHLOROBIPHENYL	NA	-
2,4,5-TRICHLOROPHENOL	ND	10
2,4,6-TRICHLOROPHENOL	ND	10
2,3-DICHLOROBIPHENYL	NA	-
2,4-DICHLOROPHENOL	ND	10
2,4-DIMETHYLPHENOL	ND	10
2,4-DINITROPHENOL	ND	50
2,4-DINITROTOLUENE	ND	10
2,6-DICHLOROPHENOL	NA	-
2,6-DINITROTOLUENE	ND	10
2-CHLORONAPHTHALENE	ND	10
2-CHLOROBIPHENYL	NA	-
2-CHLOROPHENOL	ND	10
2-METHYLNAPHTHALENE	ND	10
2-METHYLPHENOL	ND	10
2-NAPTHYLAMINE	NA	-
2-NITROANILINE	ND	50
2-NITROPHENOL	ND	10
2-PICOLINE	NA	-
3,3-DICHOLOROBENZIDINE	ND	50
3-METHYLCHOLANTHRENE	NA	-
3-NITROANILINE	ND	50
4,6-DINITRO-2-METHYLPHENOL	ND	50
4-AMINOBIPHENYL	NA	-
4-BROMOPHENYL PHENYL ETHER	ND	10
4-CHLORO-3-METHYLPHENOL	ND	10
4-CHLOROANILINE	ND	25
4-CHLOROPHENYL PHENYL ETHER	ND	10
4-METHYLPHENOL	ND	10
4-NITROANILINE	ND	50
4-NITROPHENOL	ND	50
7,12-DIMETHYLBENZO(A)ANTHRACENE	NA	-
A-,A-DIMETHYLPENETHYLAMINE	NA	-
ACENAPHTHENE	ND	10
ACENAPHTHYLENE	ND	10
ACETOPHENONE	NA	-
ALACHLOR	NA	-
ALDRINE	NA	-
ALPHA-CHLORDANE	NA	-
ANILINE	ND	25
ANTHRACENE	ND	10
AROCLOR 1016	NA	-
AROCLOR 1221	NA	-
AROCLOR 1232	NA	-
AROCLOR 1242	NA	-
AROCLOR 1248	NA	-
AROCLOR 1254	NA	-
AROCLOR 1260	NA	-
ATRAZINE	NA	-
AZOBENZENE	ND	10
BENZIDINE	NA	-

UNITS	ug/L	DL
PARAMETER		
BENZO(A)ANTHRACENE	ND	10
BENZO(A)PYRENE	ND	10
BENZO(B)FLUORANTHENE	ND	10
BENZO(G,H,I)PERYLENE	ND	10
BENZO(K)FLUORANTHENE	ND	10
BENZOIC ACID	ND	50
BENZYL ALCOHOL	ND	10
BIS (2-CHLOROETHOXY) METHANE	ND	10
BIS (2-CHLOROETHYL) ETHER	ND	10
BIS (2-CHLOROISOPROPY) ETHER	ND	10
BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	ND	10
BUTYL BENZYL PHTHALATE	ND	10
BUTACHLOR	NA	-
CARBAZOLE	ND	10
CHLORDANE (TOTAL)	NA	-
CHRYSENE	ND	10
DI(2 ETHYLHEXYL) ADIPATE	NA	-
DI(2 ETHYLHEXYL) PHTHALATE	NA	-
DI-N-BUTYL PHTHALATE	ND	10
DI-N-OCTYL PHTHALATE	ND	10
DIBENZO(A,H)ANTHRACENE	ND	10
DIBENZO(A,J)ACRIDINE	NA	-
DIBENZOFURAN	ND	10
DIELDRIN	NA	-
DIETHYL PHTHALATE	ND	10
DIMETHYL PHTHALATE	ND	10
DIPHENYLAMINE	NA	-
ENDRIN	NA	-
FLUORANTHENE	ND	10
FLUORENE	ND	10
GAMMA-CHLORDANE	NA	-
HEPTACHLOR	NA	-
HEPTACHLOR EPOXIDE	NA	-
HEXACHLOROBENZENE	ND	10
HEXACHLOROBUTADIENE	ND	10
HEXACHLOROCYCLOPENTADIENE	ND	10
HEXACHLOROETHANE	ND	10
INDENO(1,2,3-CD)PYRENE	ND	10
ISOPHORONE	ND	10
LINDANE	NA	-
N-NITROSO-DI-N-PROPYLAMINE	ND	10
N-NITROSODI-N-BUTYLAMINE	NA	-
N-NITROSODIMETHYLAMINE	ND	10
N-NITROSODIPHENYLAMINE	ND	10
N-NITROSOPIPERIDINE	NA	-
NAPHTHALENE	ND	10
NITROBENZENE	ND	10
METOLACHLOR	NA	-
METHOXYCHLOR	NA	-
METRIBUZIN	NA	-
P-DIMETHYLAMINOAZOBENZENE	NA	-
PENTACHLOROBENZENE	NA	-
PENTACHLORONITROBENZENE	NA	-
PENTACHLOROPHENOL	ND	50
PHENACETIN	NA	-
PHENANTHRENE	ND	10
PHENOL	ND	10
PRONAMIDE	NA	-
PROPACHLOR	NA	-
PYRENE	ND	10
PYRIDINE	ND	10
SIMAZINE	NA	-
TOXAPHENE MIXTURE	NA	-
TRANS NONACHLOR	NA	-

DRAFT

DL- Method detection limit
NA - Not analyzed
ND - Not detected
- sample not recieved at contract laboratory at 4 degress celsius