Parameter	units	Screening Level	Screening Level Source	Bonney Spring 10/4/2007	EMRE1 10/2/2007	EMRE2 10/2/2007	HTA Windmill 10/4/2007	HTA3 10/3/2007	HTA3 12/9/2008	HTA3 6/16/2009	HTA3 12/28/2010	HTA4 10/3/2007	HTA5 10/4/2007	HTA10A 10/2/2007	HTA10A 8/20/2008	HTA10A 12/9/2008	HTA10A 6/16/2009	HTA10A 9/9/2010	HTA11 10/1/2007	HTA11 8/20/2008	HTA11 8/19/2008	1:
Explosives																						
1,3,5-Trinitrobenzene	ug/l	1100	EPA_Tapwater_Adj_09	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1.04	< 1	< 1	- -	< 10	< 10	< 10	< 1	< 5	< 10	< 10	<
2,4,6-Trinitrotoluene	ug/l	18.3	NMED_Tapwater_09	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	- -	< 4	< 4	< 4	< 1	< 2	< 4	< 4	<
2,4-Dinitrotoluene	ug/l	2.17	NMED_Tapwater_09	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	- -	< 4	< 4	< 4	< 1	< 2	< 4	< 4	<
2,6-Dinitrotoluene	ug/l	36.5	NMED_Tapwater_09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	- -	< 2	< 2	< 2	< 1	< 1	< 2	< 2	<
2,4-DNT	ug/l	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	< 1.04	- -	- -	- -	- -	- -	- -	< 1	- -	- -	- -	
2,6-DNT	ug/l	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	< 1.04	- -	- -	- -	- -	- -	- -	< 1	- -	- -	- -	
2-Amino-4,6-Dinitrotoluene	ug/l	73	EPA_Tapwater_Adj_09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	- -	< 2	< 2	< 2	< 1	< 1	< 2	< 2	<
2-Nitrotoluene	ug/l	3.05	NMED_Tapwater_09	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	- -	< 4	< 4	< 4	< 1	< 2	< 4	< 4	<
3-Nitrotoluene	ug/l	730	NMED_Tapwater_09	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	- -	< 4	< 4	< 4	< 1	< 2	< 4	< 4	<
4-Amino-2,6-Dinitrotoluene	ug/l	73	EPA_Tapwater_Adj_09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	- -	< 2	< 2	< 2	< 1	< 1	< 2	< 2	<
4-Amino-DNT	ug/l	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
4-Amino-DNT / 2-Amino-DNT	ug/l	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
4-Nitrotoluene	ug/l	42	NMED_Tapwater_09	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1.04	< 1	< 1	- -	< 10	< 10	< 10	< 1	< 5	< 10	< 10	<
m-Dinitrobenzene	ug/l	3.7	EPA_Tapwater_Adj_09	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Nitrobenzene	ug/l	14.9	NMED_Tapwater_09	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	- -	< 4	< 4	< 4	< 1	< 2	< 4	< 4	<
HMX	ug/l	1830	NMED_Tapwater_09	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	**0.72J**	**1.3J**	**1.4J**	**1.2J COL**	< 1	**1.2J**	**2.2J**	**2.3J**	
RDX	ug/l	6.11	NMED_Tapwater_09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	- -	**110**	**120**	**110**	**113J**	**110**	**140**	**140**	
Tetryl	ug/l	146	NMED_Tapwater_09	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	- -	< 2	< 2	< 2	< 1	< 1	< 2	< 2	<
Water Quality Parameters				- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Bromide	mg/l	- -	- -	**0.18B**	**0.19B**	**0.22**	**0.23**	**0.19B**	**0.21**	- -	- -	**0.21**	**0.33**	- -	**0.27**	**0.27**	**0.23**		**0.24**	**0.99**	**0.28**	
Chloride	mg/l	250	NMED WQCC	**27**	**25J**	**31**	**31**	**27**	- -	- -	- -	**31**	**42**	- -	- -	- -	- -	- -	**31J**	- -	- -	
Fluoride	mg/l	1.6	NMED WQCC	**1.2**	**3.3**	**3.4**	**3.2**	**4.7**	- -	- -	- -	**4.4**	**2.3**	- -	- -	- -	- -	- -	**4.3**	- -	- -	
Nitrate	mg/l	10	NMED_GW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Nitrate + Nitrite	mg/l	10	NMED_GW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Nitrate/Nitrite	mg/l	10	NMED_GW	**0.052B**	**4.4**	**3.9**	< 0.1	**2.6**	**2.7**	**3.0J**	**2.56**	**4.2**	**0.020B**	- -	**10Q**	**9.9Q**	**9.4J**	**7.92**	**12Q**	9.7Q	9.7Q	
Nitrite	mg/l	1	EPA_MCL_GW	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Phosphate	mg/l	- -	- -	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	- -	- -	- -	< 0.5	< 0.5	- -	- -	- -	- -	- -	< 0.5	- -	- -	
Perchlorate	ug/l	26	EPA_Tapwater_Adj_09	**0.016J**	**7.3**	**9.9**	**0.13**	**2.2**	**2.2**	**2**	**2.2**	**24**	**0.035J**	- -	**8800**	**8900**	**5900**	**4570**	**21000**	**9200**	**13000**	
Sulfate	mg/l	600	NMED WQCC	**200J Q**	**120Q**	**140J Q**	**150J Q**	**130Q**	- -	- -	- -	**150Q**	**490J Q**	- -	- -	- -	- -	- -	**140Q**	- -	- -	
Total Alkalinity	mg/l	- -	- -	**300J**	**170J**	**170J**	**220J**	**220J**	- -	- -	- -	**210J**	**270J**	- -	- -	- -	- -	- -	**210J**	- -	- -	
TDS	mg/l	1000	NMED WQCC	**650**	**480J**	**520**	**540**	**530J**	- -	- -	- -	**550**	**1000**	- -	- -	- -	- -	- -	**620J**	- -	- -	

bold: analyte detected.
<: Less than the indicated labortory reporting limit (not detected
EPA Region IX Tap Water Standarc
EPA MCL.
COL: More than 40% RPD between primary and confirmation detector results
J: Estimated Concentration.
ND: Not Detected.
Q: Reporting Limit Elevated due to large analyte concentration
Detected analyte concentration exceeds screening leve

HTA11 2/9/2008	HTA11 6/16/2009	HTA11 12/28/2010	HTA12 10/2/2007	HTA12 8/20/2008	HTA12 12/9/2008	HTA12 6/16/2009	HTA12 9/9/2010	HTA13 10/2/2007	HTA13 12/9/2008	HTA13 12/28/2010	HTA14 10/4/2007	HTA15 10/3/2007	HTA15 12/9/2008	HTA15 6/17/2009	HTA15 12/27/2010	HTA16 10/2/2007	HTA16 12/9/2008	HTA16 6/17/2009	HTA16 12/28/2010	HTA16D 10/3/2007	HTA16D 12/9/2008	HTA16D 6/17/2009	HTA16D 12/27/2010	HTA17 10/2/2007	HTA17 12/9/2008	6/
10	< 10	< 1.04	< 1		< 1	< 1	< 1.12	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 1	--	< 1.04	< 2	< 2	--	< 1.03	< 1	< 2	--	< 1.04	< 2	< 2	
4	< 4	< 1.04	< 0.4		< 0.4	< 0.4	< 1.12	< 0.4	< 0.4	< 1	< 0.8	< 0.4	< 0.4	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	--	< 1.03	< 0.4	< 0.8	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	
4	< 4	< 1.04	< 0.4		< 0.4	< 0.4	< 1.12	< 0.4	< 0.4	< 1	< 0.8	< 0.4	< 0.4	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	--	< 1.03	< 0.4	< 0.8	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	
2	< 2	< 1.04	< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 1.12	< 0.2	< 0.2	< 1	< 0.4	< 0.2	< 0.2	--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	--	< 1.03	< 0.2	< 0.4	--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	
--	--	< 1.04	--	--	--	--	< 1.12	--	--	< 1	--	--	--	--	< 1.04	--	--	--	< 1.03	--	--	--	< 1.04	--	--	
--	--	< 1.04	--	--	--	--	< 1.12	--	--	< 1	--	--	--	--	< 1.04	--	--	--	< 1.03	--	--	--	< 1.04	--	--	
2	< 2	< 1.04	< 0.2	--	< 0.2	< 0.2	< 1.12	< 0.2	< 0.2	< 1	< 0.4	< 0.2	< 0.2	--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	--	< 1.03	< 0.2	< 0.4	--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	
4	< 4	< 1.04	< 0.4	--	< 0.4	< 0.4	< 1.12	< 0.4	< 0.4	< 1	< 0.8	< 0.4	< 0.4	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	--	< 1.03	< 0.4	< 0.8	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	
4	< 4	< 1.04	< 0.4	--	< 0.4	< 0.4	< 1.12	< 0.4	< 0.4	< 1	< 0.8	< 0.4	< 0.4	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	--	< 1.03	< 0.4	< 0.8	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	
2	< 2	< 1.04	< 0.2	--	< 0.2	< 0.2	< 1.12	< 0.2	< 0.2	< 1	< 0.4	< 0.2	< 0.2	--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	--	< 1.03	< 0.2	< 0.4	--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10	< 10	< 1.04	< 1	--	< 1	< 1	< 1.12	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 1	--	< 1.04	< 2	< 2	--	< 1.03	< 1	< 2	--	< 1.04	< 2	< 2	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4	< 4	< 1.04	< 0.4	--	< 0.4	< 0.4	< 1.12	< 0.4	< 0.4	< 1	< 0.8	< 0.4	< 0.4	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	--	< 1.03	< 0.4	< 0.8	--	< 1.04	< 0.8	< 0.8	
2.2J	**1.3J**	**1.77**	< 0.4	--	< 0.4	< 0.4	< 1.12	< 0.4	< 0.4	< 1	**0.64J**	< 0.4	< 0.4	--	< 1.04	**0.44J**	**0.49J**	--	**0.42**	**0.20J**	< 0.8	--	< 1.04	< 0.8	**0.8**	
130	**110**	**78J**	< 0.2	--	< 0.2	< 0.2	**17.5**	**1.6**	**3.1**	**3.1**	**34**	**19**	**21**	--	**18.2**	**30**	**28**	--	**23J**	**25**	**27**	--	**20.4**	**38**	**40**	
2	< 2	< 1.04	< 0.2	--	< 0.2	< 0.2	< 1.12	< 0.2	< 0.2	< 1	< 0.4	< 0.2	< 0.2	--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	--	< 1.03	< 0.2	< 0.4	--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.97	**0.22**	--	**0.24**	**0.29**	**0.25**	--	--	**0.22**	**0.21**	--	**0.18B**	**0.21**	**0.23**	**0.24**		**0.26**	**0.22**	**0.24**	--	**0.25**	**0.23**	**0.24**	--	**0.24**	**0.23**	
--	--	--	**30**	--	--	--	--	**31J**	--	--	**37**	**53Q**	--	--	--	**43 J Q**	--	--	--	**51Q**	--	--	--	**46J**	--	
--	--	--	**3.2**	--	--	--	--	**3.8**	--	--	**4.5**	**3.8**	--	--	--	**3.9**	--	--	--	**3.7**	--	--	--	**3.7**	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8.9Q	**8.9J**	**7.36**	**2.3**	**2.5**	**2.3**	**2.8J**	**9.66**	**5.4**	**6.8**	**3.67**	**9.8Q**	**10Q**	**11Q**	--	**2.72**	**10Q**	**9.1Q**	--	**9.26**	**9.3Q**	**10Q**	--	**9.15**	**13Q**	**12Q**	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	< 0.5	--	--	--	--	< 0.5	--	--	< 0.5	< 0.5	--	--	--	< 0.5	--	--	--	< 0.5	--	--	--	< 0.5		
9700	**6700**	**4780**	**13**		**18**	**18**	**14.4**	**12000**	**1500**	**1300**	**7900**	**21000**	**24000**	--	**18500**	**18000**	**36000**	--	**13600**	**18000**	**19000**	--	**17400**	**15000**	**10000**	
--	--	--	**200Q**	--	--	--	--	**140Q**	--	--	**140J Q**	**170Q**	--	--	--	**160Q**	--	--	--	**170Q**	--	--	--	**160Q**		
--	--	--	**250J**	--	--	--	--	**210J**	--	--	**190J**	**200J**	--	--	--	**210J**	--	--	--	**210J**	--	--	--	**210J**		
--	--	--	**640J**	--	--	--	--	**560J**	--	--	**550**	**660**	--	--	--	**640**	--	--	--	**650**	--	--	--	**670J**		

HTA17 /17/2009	HTA17 12/27/2010	HTA18 10/3/2007	HTA19 10/3/2007	HTA19 12/9/2008	HTA19 6/17/2009	HTA19 9/9/2010	HTA20 10/1/2007	HTA20 12/9/2008	HTA20 9/9/2010	HTA21 10/3/2007	HTA22 10/3/2007	HTA23 10/2/2007	HTA24 10/4/2007	HTA25 10/1/2007	HTA25 12/9/2008	HTA25 12/27/2010	HTA26 10/4/2007	HTA27 10/3/2007	HTA28 10/3/2007	HTA29 10/4/2007	HTA30 10/1/2007	HTA31 10/1/2007	HTA32 10/3/2007	HTA33 10/2/2007	1(
--	< 1.04	< 1	< 1	< 1	--	< 1.14	< 5	< 5	< 1.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1.04	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	<
--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	--	< 1.14	< 2	< 2	< 1.1	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	<
--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	--	< 1.14	< 2	< 2	< 1.1	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	<
--	< 1.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	--	< 1.14	< 1	< 1	< 1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<
--	< 1.04	--	--	--	--	< 1.14	--	--	< 1.1	--	--	--	--	--	--	< 1.04	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	< 1.04	--	--	--	--	< 1.14	--	--	< 1.1	--	--	--	--	--	--	< 1.04	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	< 1.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	--	< 1.14	< 1	< 1	< 1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<
--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	--	< 1.14	< 2	< 2	< 1.1	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	<
--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	--	< 1.14	< 2	< 2	< 1.1	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	<
--	< 1.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	--	< 1.14	< 1	< 1	< 1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	< 1.04	< 1	< 1	< 1	--	< 1.14	< 5	< 5	< 1.1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1.04	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	--	< 1.14	< 2	< 2	< 1.1	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	<
--	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	--	< 1.14	0.53J	< 2	< 1.1	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 1.04	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	<
--	31.8J	0.082J	0.24	0.22	--	< 1.14	46	44	38.7J	3.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2.4	4.4	1.46	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<
--	< 1.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	--	< 1.14	< 1	< 1	< 1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 1.04	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.23	--	0.25	0.29	0.31	0.26	--	0.84	0.24	--	0.24	0.22	0.18B	0.28	0.27	0.24	--	0.19B	0.19B	0.24	0.28	0.17B	0.23	0.24	0.23	
--	--	36	43	--	--	--	38J	--	--	40	31	22J	35	49J	--	--	29	31	35	33	20	37	35	29J	
--	--	4.2	3.2	--	--	--	3.9	--	--	3.3	4.3	4.5	4.3	3.4	--	--	3.3	2.7	4	3.8	4.1	4	4.2	3.6	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	2.43	13Q	20Q	23Q	--	23.3	9.1Q	11Q	2.64	9.1Q	20Q	1.6	< 0.1	4	2.6	2.15	4.8	0.61	9.8Q	4.3	5.7	3.5	8.5Q	1.9	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	< 0.5	< 0.5	--	--	--	< 0.5	--	--	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	--	--	< 0.5	< 0.5	0.27B	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<
--	16100	4400	8300	8600	--	8540	20000	22000	20300	8000	1100	120	0.078J	5700	13000	13700	3800	50	1100	220	1500	7.3	2100	0.95	<
--	--	150Q	170Q	--	--	--	160Q	--	--	140Q	120Q	100Q	200J Q	180Q	--	--	190J Q	140Q	140J Q	210J Q	170Q	170Q	150Q	140Q	
--	--	200J	180J	--	--	--	240J	--	--	190J	210J	210J	280J	260J	--	--	220J	180J	180J	240J	180J	210J	190J	250J	
--	--	570	670	--	--	--	650J	--	--	590	530	460J	660	680J	--	--	620	480	540	660	530	570	580	570J	

HTA34	HTA35	HTA36	HTA37	HTA38	HTA39	HTA40	HTA41	HTA42	HTA43	HTA44	HTA45	HTA46	HTA47A	HTA48	HTA50	HTA51	Markham Spring	SMR1A	SMR2	SMR3	SMR4
0/2/2007	10/1/2007	10/2/2007	10/2/2007	10/2/2007	10/2/2007	10/2/2007	10/3/2007	10/2/2007	10/1/2007	10/1/2007	10/2/2007	10/1/2007	10/3/2007	10/3/2007	10/3/2007	10/3/2007	10/4/2007	10/4/2007	10/10/2007	10/11/2007	10/10/2007
1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	**0.16J COL**	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.2	< 0.2	< 0.2	**0.5**	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
0.2	< 0.2	**1.2**	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.24	**0.21**	**0.13B**	**0.15B**	**0.14B**	**0.3**	**0.18B**	**0.18B**	**0.17B**	**0.23**	**0.19B**	**0.16B**	**0.25**	**0.18B**	**0.15B**	**0.18B**	**0.22**	**0.25**	**0.15B**	**0.18B**	**0.19B**	**0.23**
31	**33**	**15J**	**17J**	**14J**	**37J**	**25J**	**26**	**26J**	**37**	**25**	**24J**	**45**	**27**	**18J**	**30**	**35**	**26**	**24**	**28**	**37**	**37**
2.6	**2.7**	**3.6**	**3.7**	**4**	**2.9**	**2.5**	**3.2**	**3.9**	**3.6**	**3**	**3.2**	**3**	**2.3**	**2.9**	**2.3**	**3.1**	**4.3**	**1**	**1.8**	**0.56**	**1.9**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.1	**2.2**	**0.13**	**2.2**	**2.1**	**4.2**	< 0.1	**5.8**	**4.2**	**4.4**	**0.6**	**6.6**	< 0.1	**2.7**	**1.8**	**6.2**	**3.7**	**1.3**	**1.1**	**1.4**	**3.1**	< 0.1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	**0.62**	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	**0.59**	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
0.1	**2.5**	**0.075J**	**2.4**	**1.1**	**2**	**0.025J**	**3.4**	**5.1**	**41**	**1.1**	**3.2**	< 0.1	**2.9**	**1.1**	**2.4**	**35**	**0.8**	**0.65**	**0.63**	**0.93**	< 0.1
160Q	**180Q**	**77Q**	**86Q**	**75Q**	**120Q**	**60Q**	**140Q**	**130Q**	**180Q**	**150Q**	**130Q**	**99Q**	**170Q**	**82Q**	**160Q**	**200Q**	**140J Q**	**150J Q**	**170Q**	**190J Q**	**72Q**
280J	**190J**	**230J**	**190J**	**180J**	**160J**	**250J**	**190J**	**190J**	**200J**	**180J**	**160J**	**270J**	**170J**	**280J**	**160J**	**240J**	**230J**	**230J**	**220J**	**210J**	**40J**
600J	**530**	**430J**	**420J**	**400J**	**480J**	**430J**	**530**	**520J**	**580**	**480**	**500**	**530**	**520**	**520**	**520**	**650**	**540**	**510**	**560**	**610**	**210**

SWMU	Well	Date	Top of Casing	Depth to Water (ft) btoc	Groundwater Elevation
55-56	HTA 3	9/8/2010	5,356.81	83.75	5,273.06
55-56	HTA 10A	9/8/2010	5,690.43	66.75	5,623.68
55-56	HTA 11	9/8/2010	5,692.17	68.4	5,623.77
55-56	HTA 12	9/8/2010	5,756.71	86.21	5,670.50
55-56	HTA 13	9/8/2010	5,692.23	100.95	5,591.28
55-56	HTA 15	9/8/2010	5,645.09	93.7	5,551.39
55-56	HTA 16	9/8/2010	5,643.10	86.1	5,557.00
55-56	HTA 16D	9/8/2010	5,640.13	83.35	5,556.78
55-56	HTA 17	9/8/2010	5,643.64	86.6	5,557.04
55-56	HTA 19	9/8/2010	5,597.22	129.75	5,467.47
55-56	HTA 20	9/8/2010	5,701.56	77.87	5,623.69
55-56	HTA 25	9/8/2010	5,646.03	83.75	5,562.28
55-56	HTA 3	6/17/2009	5,356.81	67.23	5,289.58
55-56	HTA 4	6/17/2009	5,270.00	32.42	5,237.58
55-56	HTA 10A	6/17/2009	5,690.43	65.33	5,625.10
55-56	HTA 11	6/17/2009	5,692.17	66.82	5,625.35
55-56	HTA 12	6/17/2009	5,756.71	80.13	5,676.58
55-56	HTA 13	6/17/2009	5,692.23	100.53	5,591.70
55-56	HTA 14	6/17/2009	5,698.04	92.35	5,605.69
55-56	HTA 15	6/17/2009	5,645.09	83.91	5,561.18
55-56	HTA 16	6/17/2009	5,643.10	86.51	5,556.59
55-56	HTA 16D	6/17/2009	5,640.13	83.74	5,556.39
55-56	HTA 17	6/17/2009	5,643.64	87.02	5,556.62
55-56	HTA 18	6/17/2009	5,538.95	116.31	5,422.64
55-56	HTA 19	6/17/2009	5,597.22	130.83	5,466.39
55-56	HTA 20	6/17/2009	5,701.56	76.33	5,625.23
55-56	HTA 21	6/17/2009	5,621.79	68.21	5,553.58
55-56	HTA 22	6/17/2009	5,559.61	95.93	5,463.68
55-56	HTA 23	6/17/2009	5,682.05	86.91	5,595.14
55-56	HTA 24	6/17/2009	5,694.50	62.21	5,632.29
55-56	HTA 25	6/17/2009	5,646.03	83.86	5,562.17
55-56	HTA 26	6/17/2009	5,533.95	102.89	5,431.06
55-56	HTA 27	6/17/2009	5,496.50	103.77	5,392.73
55-56	HTA 28	6/17/2009	5,453.96	80.48	5,373.48
55-56	HTA 29	6/17/2009	5,725.83	82.54	5,643.29
55-56	HTA 30	6/17/2009	5,570.22	94.78	5,475.44
55-56	HTA 31	6/17/2009	5,254.75	47.23	5,207.52
55-56	HTA 32	6/17/2009	5,346.31	35.63	5,310.68
55-56	HTA 33	6/17/2009	5,371.55	56.98	5,314.57
55-56	HTA 34	6/17/2009	5,797.72	50.85	5,746.87
55-56	HTA 39	6/17/2009	4,652.14	78.07	4,574.07
55-56	HTA 40	6/17/2009	4,516.50	94.77	4,421.73
55-56	HTA 42	6/17/2009	4,996.95	69.45	4,927.50
55-56	HTA 43	6/17/2009	4,959.71	74.43	4,885.28
55-56	HTA 44	6/17/2009	4,940.26	100.81	4,839.45
55-56	HTA 45	6/17/2009	4,640.84	81.2	4,559.64
55-56	HTA 46	6/17/2009	5,161.62	87.4	5,074.22
55-56	HTA 47A	6/17/2009	4,494.93	77.18	4,417.75
55-56	HTA 51	6/17/2009	4,837.23	90	4,747.23
55-56	HTA 4	12/9/2008	5,270.00	32.25	5,237.75
55-56	HTA 10A	12/9/2008	5,690.43	64.7	5,625.73
55-56	HTA 11	12/9/2008	5,692.17	66.21	5,625.96
55-56	HTA 12	12/9/2008	5,756.71	79.07	5,677.64

55-56	HTA 13	12/9/2008	5,692.23	101.06	5,591.17
55-56	HTA 15	12/9/2008	5,645.09	84.61	5,560.48
55-56	HTA 16	12/9/2008	5,643.10	87.13	5,555.97
55-56	HTA 17	12/9/2008	5,643.64	87.61	5,556.03
55-56	HTA 18	12/9/2008	5,538.95	116.16	5,422.79
55-56	HTA 19	12/9/2008	5,597.22	131.22	5,466.00
55-56	HTA 20	12/9/2008	5,701.56	75.8	5,625.76
55-56	HTA 21	12/9/2008	5,621.79	68.73	5,553.06
55-56	HTA 22	12/9/2008	5,559.61	95.84	5,463.77
55-56	HTA 23	12/9/2008	5,682.05	87.47	5,594.58
55-56	HTA 24	12/9/2008	5,694.50	61.39	5,633.11
55-56	HTA 25	12/9/2008	5,646.03	84.49	5,561.54
55-56	HTA 26	12/9/2008	5,533.95	102.38	5,431.57
55-56	HTA 27	12/9/2008	5,496.50	103.78	5,392.72
55-56	HTA 28	12/9/2008	5,453.96	80.48	5,373.48
55-56	HTA 30	12/9/2008	5,570.22	94.95	5,475.27
55-56	HTA 32	12/9/2008	5,346.31	35.35	5,310.96
55-56	HTA 34	12/9/2008	5,797.72	49.23	5,748.49
55-56	HTA 41	12/9/2008	4,504.63	111.44	4,393.19
55-56	HTA 42	12/9/2008	4,996.95	69.21	4,927.74
55-56	HTA 43	12/9/2008	4,959.71	74.2	4,885.51
55-56	HTA 44	12/9/2008	4,940.26	100.63	4,839.63
55-56	HTA 46	12/9/2008	5,161.62	87.35	5,074.27
55-56	HTA 51	12/9/2008	4,837.23	89.4	4,747.83
55-56	HTA 4	10/3/2007	5,270.00	32.89	5,237.11
55-56	HTA 10A	10/2/2007	5,690.43	64.34	5,626.09
55-56	HTA 11	10/1/2007	5,692.17	65.94	5,626.23
55-56	HTA 12	10/2/2007	5,756.71	68.4	5,688.31
55-56	HTA 13	10/2/2007	5,692.23	104.16	5,588.07
55-56	HTA 15	10/3/2007	5,645.09	87.14	5,557.95
55-56	HTA 16	10/2/2007	5,643.10	88.7	5,554.40
55-56	HTA 16D	10/3/2007	5,640.13	85.91	5,554.22
55-56	HTA 17	10/2/2007	5,643.64	89.15	5,554.49
55-56	HTA 18	10/3/2007	5,538.95	115.83	5,423.12
55-56	HTA 19	10/3/2007	5,597.22	130.74	5,466.48
55-56	HTA 20	10/1/2007	5,701.56	75.57	5,625.99
55-56	HTA 21	10/3/2007	5,621.79	69.69	5,552.10
55-56	HTA 22	10/3/2007	5,559.61	95.24	5,464.37
55-56	HTA 23	10/2/2007	5,682.05	89.62	5,592.43
55-56	HTA 24	10/4/2007	5,694.50	61.68	5,632.82
55-56	HTA 25	10/1/2007	5,646.03	86.64	5,559.39
55-56	HTA 26	10/4/2007	5,533.95	101.1	5,432.85
55-56	HTA 27	10/3/2007	5,496.50	103.81	5,392.69
55-56	HTA 28	10/3/2007	5,453.96	80.18	5,373.78
55-56	HTA 29	10/4/2007	5,725.83	78.7	5,647.13
55-56	HTA 30	10/1/2007	5,570.22	94.96	5,475.26
55-56	HTA 31	10/1/2007	5,254.75	45.81	5,208.94
55-56	HTA 32	10/3/2007	5,346.31	35.24	5,311.07
55-56	HTA 33	10/2/2007	5,371.55	58.79	5,312.76
55-56	HTA 34	10/2/2007	5,797.72	47.27	5,750.45
55-56	HTA 36	10/2/2007	4,798.02	64.05	4,733.97
55-56	HTA 37	10/2/2007	4,697.84	89.07	4,608.77
55-56	HTA 38	10/2/2007	4,726.93	86.92	4,640.01
55-56	HTA 39	10/2/2007	4,652.14	80.02	4,572.12
55-56	HTA 40	10/2/2007	4,516.50	93.87	4,422.63

55-56	HTA 41	10/2/2007	4,504.63	110.62	4,394.01
55-56	HTA 42	10/2/2007	4,996.95	68.35	4,928.60
55-56	HTA 43	10/1/2007	4,959.71	73.65	4,886.06
55-56	HTA 44	10/1/2007	4,940.26	100.18	4,840.08
55-56	HTA 45	10/2/2007	4,640.84	80.35	4,560.49
55-56	HTA 46	10/1/2007	5,161.62	87.11	5,074.51
55-56	HTA 47A	10/3/2007	4,494.93	76.66	4,418.27
55-56	HTA 48	10/3/2007	4,409.63	118.19	4,291.44
55-56	HTA 51	10/2/2007	4,837.23	87.34	4,749.89