

**Table XX**  
**Crossroad Grocery ER Site**  
**Analytical Results for Groundwater Samples**

Sample ID	CAS-7251	MW5-7251	SJSS331089	SJSS331090	SJSS33-589	SJSS33-590
Sample Date	07/25/2007	07/25/2007	08/09/2007	08/09/2007	08/09/2007	08/09/2007
Sample Type		Groundwater	Groundwater	Groundwater	Groundwater	Groundwater
Lab ID	1347301	1347201	1355302	1355304	1355301	1355303
<b>pH</b>						
PH-150.2	NA	5.99	NA	NA	NA	NA
<b>Wet Chemistry</b>						
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Ferrous Iron		11.9				
TOC	NA	8.3	NA	5 U	NA	11
Nitrate-N	NA	0.05 U	NA	NA	NA	NA
Sulfate	NA	1.37 B	NA	NA	NA	NA
TKN	NA	0.593	NA	NA	NA	NA
Total Phosphorus	NA	0.0855 B	NA	NA	NA	NA
Sulfide	NA	2.4	NA	NA	NA	NA
<b>Metals, Total</b>						
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
Silver	3730					
<b>Volatile Organic Compounds</b>						
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,1-Dichloroethene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,2-Dibromoethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
2-Butanone	NA	NA	63 U	NA	2.5 U	NA
2-Hexanone	NA	NA	63 U	NA	2.5 U	NA
4-Methyl-2-pentanone	NA	NA	63 U	NA	2.5 U	NA
Acetone	NA	NA	63 B	NA	12 B	NA
Benzene	NA	NA	430	NA	430 D	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Bromoform	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Bromomethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	3.1 JB	NA	0.39 JB	NA
Carbon Tetrachloride	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Chlorobenzene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Chloroethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Chloroform	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Chloromethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Cyclohexane	NA	NA	470	NA	760	NA
Dibromochloromethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Dichlorodifluoromethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Ethylbenzene	NA	NA	180	NA	390	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	81	NA	91	NA
m,p-Xylene	NA	NA	950	NA	2400	NA
Methyl Acetate	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Methylcyclohexane	NA	NA	360	NA	520	NA
Methylene Chloride	NA	NA	4.8 J	NA	14 J	NA
Methyl-tert-butyl ether	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Naphthalene	NA	NA	150 B	NA	110 B	NA
o-Xylene	NA	NA	13 U	NA	280	NA
Styrene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Tetrachloroethene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Toluene	NA	NA	3.7 J	NA	53	NA
trans-1,2-Dichloroethene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Trichloroethene	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Trichlorofluoromethane	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Vinyl Chloride	NA	NA	13 U	NA	0.5 U	NA
Xylene (total)	NA	NA	1100	NA	3000	NA

**Notes:**

Bold values are hits

B = Analyte was detected in the associated blank

J = Value is estimated

mg/L = Milligrams per liter

NA = Not analyzed

U = Analyte was analyzed for but not detected above the sample quantitation limit.

ug/L = Micrograms per liter