

MUNI/WESTERN EXHIBIT 10-24

**UNPUBLISHED SALINITY DATA FOR THE PLUNGE
POOL BELOW SEVEN OAKS DAM COLLECTED IN
2005-2006 BY SAIC FOR PROJECT
ENVIRONMENTAL STUDIES**

*Unpublished Salinity Data for the Plunge Pool below Seven Oaks Dam
Collected in 2005-2006 by SAIC
for Project Environmental Studies
Muni/Western Ex. 10-24*

Date/Time	Plunge Pool EC, umhos/cm	Calculated TDS, mg/l
6/1/2005: 0915-1110	220	154
6/8/2005: 1315-1400	218	153
6/16/2005: 0830-0936	233	163
6/23/2005: 0910-1005	184	129
7/1/2005: 0827-0924	191	134
7/6/2005: 1303-1345	188	132
7/14/2005: 0956-1035	194	136
7/21/2005: 1256-1322	198	139
7/29/2005: 0822-0912	202	141
8/5/2005: 0913-0947	202	141
8/12/2005: 1025-1103	204	143
8/18/2005: 0837-0938	244	171
8/25/2005: 0950-1035	285	200
9/2/2005: 0823-0914	287	201
9/9/2005: 0848-0944	341	239
9/15/05: 0859-0944	294	206
9/22/05: 0915-0957	460	322
9/29/05: 1230-1305	398	279
10/6/05: 0910-0950	362	253
10/13/05: 0900-0955	376	263
10/20/05: 1040-1115	221	155
10/27/05: 0920-1015	239	167
11/3/05: 0900-0950	326	228
11/10/05: 0810-0900	344	241
11/18/05: 1055-1140	287	201
11/28/05: 1010-1055	375	263
12/2/05: 0830-0930	362	253
12/8/05: 1340-1420	382	267
12/16/05: 0855-0935	346	242
12/23/05: 0805-0850	363	254
12/30/05: 1140-1230	364	255
1/6/06: 1250-1340	252	176
1/13/06: 0930-1020	238	167
1/20/06: 0955-1045	250	175
1/26/06: 1325-1415	253	177
2/3/06: 1245-1335	258	181
2/10/06: 1305-1355	262	183
2/17/06: 1305-1350	259	181
2/24/06: 0910-0955	297	208
3/2/06: 0835-0940	214	150
3/10/06: 0815-0855	230	161
3/17/06: 1345-1450	219	153
3/23/06: 0915-1015	228	160
3/31/06: 0945-1035	224	157
5/5/06: 1040-1135	221	155
5/11/06: 0855-0940	229	160
5/19/06: 0830-0955	244	171
5/26/06: 0850-1010	271	190
6/2/06: 0930-1040	297	208
6/9/06: 1300-1400	272	190
6/15/06: 0940-1035	394	276
6/21/06: 0930-1020	431	302
6/29/06: 1000-1100	414	290
7/7/06: 1000-1100	316	221
7/14/06: 0850-1000	320	224
7/21/06: 1305-1430	314	220
7/28/06: 0855-1000	230	161