

**Table F-1: FMC Lab-Maxxam
 Analytical Results Comparison (Rose Cr Drainage)**

Station	Date	Zn-T (mg/L)			Zn-D (mg/L)			FMC Lab Method of Analysis
		Maxxam	FMC Lab	RPD	Maxxam	FMC Lab	RPD	
X5	3/22/2010	0.373	0.321	15.0	0.410	0.336	19.8	ICP-OES
X5	3/30/2010	0.372	0.290	24.8	0.399	0.288	32.5	ICP-OES
X5	4/6/2010	0.411	0.306	29.3	0.403	0.296	30.8	ICP-OES
X5	4/13/2010	0.266	0.237	11.7	0.278	0.233	17.6	ICP-OES
X5	4/20/2010	0.252	0.273	8.0	0.252	0.199	23.5	ICP-OES
X5	4/27/2010	0.218	0.196	10.9	0.199	0.176	12.3	ICP-OES
X5	5/4/2010	0.328	0.288	13.0	0.318	0.269	16.7	ICP-OES
X5	5/11/2010	0.192	0.194	0.8	0.178	0.177	0.6	ICP-OES
X5	5/18/2010	0.170	0.239	33.7	0.179	0.228	23.9	ICP-OES
X5	5/25/2010	0.191	0.182	5.1	0.216	0.174	21.5	ICP-OES
X5	6/1/2010	0.327	0.254	25.1	0.303	0.239	23.6	ICP-OES
X5	6/8/2010	0.326	0.283	14.3	0.316	0.270	15.7	ICP-OES
X5	6/15/2010	0.362	0.280	25.7	0.323	0.266	19.4	ICP-OES
X5	6/22/2010	0.228	0.320	33.4	0.221	0.278	22.8	ICP-OES
X5	6/29/2010	0.263	0.230	13.6	0.218	0.226	3.6	ICP-OES
X5	7/6/2010	0.278	0.227	20.2	0.226	0.165	31.2	ICP-OES
X5	7/13/2010	0.221	0.179	21.3	0.218	0.167	26.5	ICP-OES
X5	7/20/2010	0.267	0.217	20.7	0.270	0.204	27.8	ICP-OES
X5	7/27/2010	0.299	0.241	21.5	0.283	0.228	21.5	ICP-OES
X5	8/10/2010	0.236	0.209	12.4	0.226	0.139	47.7	ICP-OES
X5	8/17/2010	0.186	0.179	4.1	0.201	0.140	35.8	ICP-OES
X5	8/24/2010	0.212	0.169	22.6	0.179	0.147	19.6	ICP-OES
X5	8/31/2010	0.206	0.236	13.6	0.194	-	N/A	AAS
X5	9/7/2010	0.197	0.256	25.9	0.185	0.219	16.8	AAS
X5	11/18/2010	0.401	0.305	27.2	0.394	0.283	32.8	ICP-OES
X5	11/25/2010	0.390	0.306	24.1	0.393	0.301	26.5	ICP-OES
X5	12/2/2010	0.395	0.300	27.5	0.408	0.301	30.2	ICP-OES
X14	3/22/2010	0.032	0.032	0.3	0.035	0.028	22.6	ICP-OES
X14	3/30/2010	0.101	0.087	14.9	0.106	0.079	29.2	ICP-OES
X14	4/6/2010	0.110	0.092	18.4	0.108	0.085	24.4	ICP-OES
X14	4/13/2010	0.093	0.074	22.9	0.082	0.073	11.7	ICP-OES
X14	4/20/2010	0.074	0.093	23.0	0.062	0.043	36.2	ICP-OES
X14	4/27/2010	0.043	0.034	22.7	0.031	0.023	29.0	ICP-OES
X14	5/4/2010	0.063	0.066	4.7	0.058	0.056	2.6	ICP-OES
X14	5/11/2010	0.045	0.046	1.3	0.042	0.053	22.5	ICP-OES
X14	5/18/2010	0.039	0.034	12.4	0.035	0.027	25.5	ICP-OES
X14	5/25/2010	0.023	0.022	2.7	0.022	0.015	36.1	ICP-OES
X14	6/8/2010	0.040	0.040	0.3	0.036	0.032	11.5	ICP-OES
X14	6/15/2010	0.048	0.046	5.1	0.046	0.041	11.5	ICP-OES
X14	6/22/2010	0.046	0.114	85.9	0.044	0.046	5.4	ICP-OES
X14	6/29/2010	0.049	0.047	4.8	0.046	0.044	4.2	ICP-OES
X14	6/29/2010	0.050	0.047	7.0	0.046	0.044	3.8	ICP-OES
X14	7/6/2010	0.033	0.048	35.9	0.030	0.022	31.1	ICP-OES
X14	7/13/2010	0.043	0.040	7.0	0.042	0.031	30.6	ICP-OES
X14	7/20/2010	0.058	0.046	23.6	0.057	0.042	29.4	ICP-OES
X14	7/27/2010	0.073	0.063	14.2	0.072	0.054	28.7	ICP-OES
X14	8/10/2010	0.061	0.054	12.8	0.058	0.037	43.6	ICP-OES
X14	8/17/2010	0.052	0.051	1.9	0.052	0.043	18.4	ICP-OES
X14	8/24/2010	0.042	0.037	13.6	0.040	0.026	42.2	ICP-OES
X14	8/31/2010	0.050	0.046	7.5	0.042	-	N/A	AAS
X14	9/7/2010	0.041	0.101	84.3	0.038	0.032	16.6	AAS
X14	11/18/2010	0.135	0.110	20.4	0.123	0.094	26.7	ICP-OES
X14	11/25/2010	0.130	0.101	25.1	0.119	0.095	22.4	ICP-OES
X14	12/2/2010	0.108	0.087	21.5	0.114	0.096	17.1	ICP-OES

Shading indicates which value is greater (by more than 0.005 mg/L)

**Table F-2: FMC Lab-Maxxam
 Analytical Results Comparison (Vangorda Cr Drainage)**

Station	Date	Zn-T (mg/L)			Zn-D (mg/L)			FMCL Method of Analysis
		Maxxam	FMCL	RPD	Maxxam	FMCL	RPD	
V25BSP	6/22/2010	0.045	0.093	69.876	0.027	0.030	11.268	ICP-OES
V25BSP	6/29/2010	0.097	0.084	15.265	0.096	0.086	10.781	ICP-OES
V25BSP	7/6/2010	0.068	0.059	14.319	0.078	0.050	43.872	ICP-OES
V25BSP	7/13/2010	0.057	0.049	14.570	0.051	0.040	24.369	ICP-OES
V25BSP	8/12/2010	0.063	0.063	0.475	0.076	-	N/A	ICP-OES
V25	6/22/2010	0.600	0.545	9.607	0.027	0.027	0.371	ICP-OES
V25	6/29/2010	0.098	0.102	4.511	0.003	<0.01	N/A	ICP-OES
V25	7/6/2010	0.059	0.049	18.350	0.005	<0.01	N/A	ICP-OES
V25	7/13/2010	0.064	0.052	20.225	0.009	<0.01	N/A	ICP-OES

Shading indicates which value is greater (by more than 0.005 mg/L)

