

Appendix 4  
2006 Ground Water Quality Data  
Rose Creek Drainage

Table 2 Ground Water Dissolved Metals

STATION	DATE	AG-D mg/L	AL-D mg/L	AS-D mg/L	BA-D mg/L	B-D mg/L	BE-D mg/L	CA-D mg/L	CD-D mg/L	CO-D mg/L	CR-D mg/L	CU-D mg/L	FE-D mg/L	HG-D mg/L	K-D mg/L	LI-D mg/L	MG-D mg/L	MN-D mg/L	MO-D mg/L	NA-D mg/L	NI-D mg/L	PB-D mg/L	SB-D mg/L	SE-D mg/L	SN-D mg/L	Ti-D mg/L	TL-D mg/L	U-D mg/L	V-D mg/L	ZN-D mg/L
BH1	05-Jun-06	< 0.00002	0.0884	< 0.0005	0.047	< 0.1	< 0.001	56.7	0.00443	0.00284	< 0.001	0.0044	< 0.03	< 0.00002	< 2	0.0156	14.3	0.536	< 0.001	4.7	0.0093	0.00379	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.00098	< 0.03	1.37
BH1	18-Sep-06	< 0.00002	0.0652	< 0.0005	0.043	< 0.1	< 0.001	49.1	0.00559	0.00288	< 0.001	0.0051	< 0.03	< 0.00002	< 2	0.0148	12.8	0.358	< 0.001	3.8	0.0126	0.00141	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.00036	< 0.03	2.09
BH12A	18-Sep-06	< 0.00004	< 0.01	< 0.001	0.036	< 0.1	< 0.002	124	0.000198	< 0.0006	< 0.002	0.002	< 0.03	< 0.00002	2.4	0.018	61.7	0.0155	< 0.002	5.6	0.0077	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.0004	0.00451	< 0.03	0.15
BH12B	05-Jun-06	< 0.0002	0.201	< 0.005	0.079	< 0.1	< 0.01	391	0.00081	< 0.003	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.00002	4.8	< 0.05	156	< 0.003	< 0.01	10.9	0.031	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.0092	< 0.03	0.683
BH12B	18-Sep-06	< 0.00004	< 0.01	< 0.001	0.036	< 0.1	< 0.002	110	0.000222	< 0.0006	< 0.002	0.0021	< 0.03	< 0.00002	2.4	0.017	56	0.00737	< 0.002	5.2	0.0088	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.0004	0.00469	< 0.03	0.175
BH13B	18-Sep-06	< 0.00004	0.012	< 0.001	0.042	< 0.1	< 0.002	211	0.00009	0.00124	< 0.002	0.0046	< 0.03	< 0.00002	2.8	0.011	70.9	0.0101	0.004	6.7	0.0088	< 0.001	< 0.001	0.0102	< 0.001	< 0.01	< 0.0004	0.00153	< 0.03	0.011
BH14A	05-Jun-06	< 0.0002	0.202	< 0.005	< 0.02	< 0.1	< 0.01	706	< 0.00017	< 0.003	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.00002	4.3	0.058	240	< 0.003	< 0.01	18.7	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.139	< 0.03	0.097
BH14A	18-Sep-06	< 0.0002	< 0.05	< 0.005	< 0.02	< 0.1	< 0.01	588	0.00031	< 0.003	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.00002	3.5	0.056	234	< 0.003	< 0.01	19	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.143	< 0.03	0.55
BH14B	05-Jun-06	< 0.0002	0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.1	< 0.01	553	< 0.00017	< 0.003	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.00002	4.6	0.053	192	< 0.003	< 0.01	16.3	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.146	< 0.03	0.155
BH14B	18-Sep-06	< 0.0002	< 0.05	< 0.005	< 0.02	< 0.1	< 0.01	509	0.00018	< 0.003	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.00002	3.3	< 0.05	201	< 0.003	< 0.01	14.4	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.156	< 0.03	0.386
BH2	05-Jun-06	< 0.0001	0.647	< 0.0025	0.074	< 0.1	< 0.005	112	0.0412	0.0046	< 0.005	< 0.005	< 0.03	< 0.00002	2.8	< 0.025	32.7	0.474	< 0.005	6.2	0.116	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.03	24
BH2	18-Sep-06	< 0.00002	0.138	< 0.0005	0.058	< 0.1	< 0.001	49.5	0.0182	0.00071	< 0.001	0.0022	0.06	< 0.00002	< 2	0.0116	15.9	0.0197	< 0.001	4	0.041	0.00198	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	< 0.0002	< 0.03	10.5
BH4	05-Jun-06	< 0.00002	0.289	< 0.0005	0.03	< 0.1	< 0.001	64.4	0.00451	0.0144	< 0.001	0.0133	0.036	< 0.00002	< 2	0.0167	14.9	0.189	< 0.001	4.8	0.0238	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	< 0.0002	< 0.03	2.37
BH4	18-Sep-06	< 0.00002	0.218	< 0.0005	0.022	< 0.1	< 0.001	64.4	0.00322	0.00928	< 0.001	0.0096	0.05	< 0.00002	< 2	0.0212	15.9	0.105	< 0.001	4.6	0.0165	0.00062	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	< 0.0002	< 0.03	1.32
P01-01A	08-Jun-06	< 0.0001	< 0.025	< 0.0025	0.09	< 0.1	< 0.005	224	0.000403	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	< 0.03	< 0.00002	4.8	< 0.025	48.2	3.36	< 0.005	21.7	0.0051	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0076	< 0.03	0.062
P01-01A	22-Sep-06	< 0.0001	< 0.025	< 0.0025	0.102	< 0.1	< 0.005	254	0.000551	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	< 0.03	< 0.00002	5.6	< 0.025	52.2	4.72	< 0.005	24.7	0.0059	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0086	< 0.03	< 0.025
P01-01B	08-Jun-06	< 0.0001	< 0.025	0.0035	0.074	< 0.1	< 0.005	180	< 0.000085	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	0.721	< 0.00002	3.4	< 0.025	36.8	0.103	< 0.005	24.3	< 0.005	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0061	< 0.03	0.061
P01-01B	22-Sep-06	< 0.00004	0.028	0.0037	0.08	< 0.1	< 0.002	177	< 0.000034	< 0.0006	< 0.002	< 0.002	0.774	< 0.00002	3.4	0.011	35.4	0.119	< 0.002	24.4	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.0004	0.00635	< 0.03	< 0.01
P01-02A	09-Jun-06	< 0.00002	< 0.005	0.0063	0.06	< 0.1	< 0.001	92.3	0.000086	0.00048	< 0.001	< 0.001	< 0.03	< 0.00002	2.2	0.006	22.7	1.01	0.0017	11.8	0.0021	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.00251	< 0.03	< 0.005
P01-02A	22-Sep-06	< 0.00002	< 0.005	0.0066	0.065	< 0.1	< 0.001	95.5	0.000067	0.00042	< 0.001	< 0.001	< 0.03	< 0.00002	2.3	0.0056	23.1	0.925	0.0018	10.1	0.0019	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.00232	< 0.03	0.0054
P01-02B	09-Jun-06	< 0.00002	< 0.005	0.0038	0.033	< 0.1	< 0.001	64.2	< 0.000017	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	0.499	< 0.00002	< 2	0.0062	24.9	0.144	< 0.001	11	0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.00229	< 0.03	< 0.005
P01-02B	22-Sep-06	< 0.00002	< 0.005	0.00426	0.035	< 0.1	< 0.001	64.4	< 0.000017	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	0.672	< 0.00002	< 2	0.0057	24.5	0.137	< 0.001	10.5	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.00214	< 0.03	0.0056
P01-03	21-Sep-06	< 0.00025	0.227	< 0.005	< 0.02	< 0.1	< 0.005	446	0.00167	0.0568	< 0.0025	< 0.005	0.236	< 0.0002	< 0.05	103	48.4	< 0.005	41.1	0.116	< 0.005	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.0002	0.00214	< 0.03	0.0056
P01-11	09-Jun-06	< 0.0001	< 0.025	0.0318	0.051	< 0.1	< 0.005	347	< 0.000085	0.0027	< 0.005	< 0.005	22.5	< 0.00002	6.1	< 0.025	61.9	14.7	< 0.005	48.9	< 0.005	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0048	< 0.03	0.064
P01-11	21-Sep-06	< 0.00025	0.189	0.031	0.043	< 0.1	< 0.005	305	< 0.00025	0.0026	< 0.0025	< 0.005	22.2	< 0.0002	< 0.05	57.8	15.5	< 0.005	44.6	< 0.025	< 0.005	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0047	< 0.03	0.005
P96-6	05-Jun-06	< 0.0001	0.078	< 0.0025	0.025	< 0.1	< 0.005	179	0.000334	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	0.068	< 0.00002	3.7	0.043	61.1	0.092	< 0.005	8.2	0.0214	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0185	< 0.03	0.84
P96-6	18-Sep-06	< 0.00004	< 0.01	< 0.001	< 0.02	< 0.1	< 0.002	143	0.000085	< 0.0006	< 0.002	< 0.002	0.044	< 0.00002	3	0.029	43.6	0.0156	< 0.002	4.7	0.0077	< 0.001	< 0.001	0.0038	< 0.001	< 0.01	< 0.0004	0.0171	< 0.03	0.219
P96-7	05-Jun-06	< 0.0002	0.147	< 0.005	< 0.02	< 0.1	< 0.01	430	< 0.00017	< 0.003	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.00002	4.9	< 0.05	128	< 0.003	< 0.01	15.1	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.0249	< 0.03	0.015
P96-7	20-Sep-06	< 0.0001	< 0.025	< 0.0025	< 0.02	< 0.1	< 0.005	508	< 0.000085	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	< 0.03	< 0.00002	6.3	0.026	114	0.0083	< 0.005	24	< 0.005	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0253	< 0.03	0.033
P96-8A	22-Sep-06	< 0.001	1.82	< 0.025	< 0.04	< 0.2	< 0.05	464	0.0527	0.573	< 0.05	< 0.05	6.45	< 0.00002	15.1	< 0.25	852	74.4	< 0.05	57.2	0.709	< 0.025	< 0.025	< 0.05	< 0.025	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.06	239
P96-8B	22-Sep-06	< 0.002	1.18	< 0.05	< 0.04	< 0.2	< 0.1	430	0.13	0.573	< 0.1	< 0.1	< 0.06	< 0.00002	16.8	< 0.5	780	83.9	< 0.1	65.9	1.09	< 0.05	< 0.05	< 0.1	< 0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.06	375
P96-9A	07-Jun-06	< 0.0001	0.026	< 0.0025	0.046	< 0.1	< 0.005	301	0.000614	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	< 0.03	< 0.00002	3.3	< 0.025	229	0.118	< 0.005	12.3	0.0091	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0268	< 0.03	0.0255
P96-9A	19-Sep-06	< 0.0001	0.025	< 0.0025	0.077	< 0.1	< 0.005	395	0.000692	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	0.04	< 0.00002	5.7	< 0.025	306													

Appendix 4  
2006 Ground Water Quality Data  
Rose Creek Drainage

Table 2 Ground Water Dissolved Metals

STATION	DATE	AG-D mg/L	AL-D mg/L	AS-D mg/L	BA-D mg/L	B-D mg/L	BE-D mg/L	CA-D mg/L	CD-D mg/L	CO-D mg/L	CR-D mg/L	CU-D mg/L	FE-D mg/L	HG-D mg/L	K-D mg/L	LI-D mg/L	MG-D mg/L	MN-D mg/L	MO-D mg/L	NA-D mg/L	NI-D mg/L	PB-D mg/L	SB-D mg/L	SE-D mg/L	SN-D mg/L	TI-D mg/L	TL-D mg/L	U-D mg/L	V-D mg/L	ZN-D mg/L	
X17A	08-Jun-06	< 0.0002	< 0.005	< 0.0005	0.206	< 0.1	< 0.001	89.7	< 0.000017	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	< 0.03	< 0.00002	< 2	< 0.005	25.4	0.00839	< 0.001	2.8	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.00169	< 0.03	0.0201	
X17A	22-Sep-06	< 0.00002	< 0.005	< 0.0005	0.154	< 0.1	< 0.001	65.4	0.000022	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	0.175	< 0.00002	< 2	< 0.005	17.9	0.0104	< 0.001	2.4	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	0.0011	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.0025	< 0.03	0.0076	
X17B	08-Jun-06	< 0.00004	< 0.01	< 0.001	0.255	< 0.1	< 0.002	128	< 0.000034	< 0.0006	< 0.002	< 0.002	2.67	< 0.00002	2.6	0.032	37.3	0.413	< 0.002	34.6	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.0004	0.00164	< 0.03	0.0407	
X17B	22-Sep-06	< 0.00002	< 0.005	< 0.0005	0.214	< 0.1	< 0.001	75.8	< 0.000017	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	0.823	< 0.00002	< 2	0.016	21.4	0.233	0.001	6.4	< 0.001	0.00209	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	0.00203	< 0.03	0.0058	
X18A	08-Jun-06	< 0.0001	< 0.025	0.0087	0.203	< 0.1	< 0.005	233	< 0.000085	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	2.58	< 0.00002	4.8	< 0.025	57.1	1.45	< 0.005	22.9	< 0.005	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0071	< 0.03	0.149	
X18A	22-Sep-06	< 0.0001	< 0.025	0.0039	0.248	< 0.1	< 0.005	215	< 0.000085	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	2.77	< 0.00002	5.1	< 0.025	48.1	1.14	< 0.005	20.2	< 0.005	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0073	< 0.03	< 0.025	
X18B	08-Jun-06	< 0.0001	< 0.025	< 0.0025	0.153	< 0.1	< 0.005	232	< 0.000374	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	0.085	< 0.00002	5.3	< 0.025	58.5	2.41	< 0.005	21.4	0.0148	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0107	< 0.03	0.11	
X18B	22-Sep-06	< 0.0001	< 0.025	< 0.0025	0.136	< 0.1	< 0.005	205	0.000393	< 0.0015	< 0.005	< 0.005	0.114	< 0.00002	4.7	< 0.025	48.1	2.43	< 0.005	20.2	0.0138	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0103	< 0.03	< 0.025	
X21A-96	23-Sep-06	< 0.005	< 1	< 0.1	< 0.2	< 1	< 0.05	329	< 0.005	< 0.05	< 0.05	< 0.1	4900	< 0.0002	< 0.5	997	446	< 0.1	< 20	< 0.5	< 0.1	< 0.05	< 0.1		< 0.5	< 0.02	< 0.02	1.42	59.3		
X21B-96	13-Jun-06	< 0.0001	< 0.025	0.0049	0.022	< 0.1	< 0.005	192	< 0.000085	0.0076	< 0.005	< 0.005	42.4	< 0.00002	3.5	< 0.025	41.4	14.2	< 0.005	69.8	0.0094	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.01	< 0.001	0.0029	< 0.03	0.16	
X21B-96	23-Sep-06	< 0.00025	< 0.05	0.0056	0.024	< 0.1	< 0.005	226	< 0.00025	0.032	< 0.0025	< 0.005	192	< 0.0002	< 0.05	51.8	29.9	< 0.005	69.6	0.026	< 0.005	< 0.0025	< 0.005			< 0.05	< 0.001	0.0036	0.049	6.07	
X21C-96	13-Jun-06	< 0.00002	0.0065	0.0238	0.198	< 0.1	< 0.001	63	< 0.000017	< 0.0003	< 0.001	< 0.001	0.562	< 0.00002	< 2	< 0.005	10.6	0.225	0.0035	2.8	< 0.001	0.00059	< 0.0005	< 0.001	< 0.0005	< 0.01	< 0.0002	< 0.0002	< 0.03	< 0.005	
X21C-96	23-Sep-06	< 0.00005	< 0.01	0.0236	0.197	< 0.1	< 0.005	52.1	< 0.00005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.523	< 0.0002	< 0.05	9.54	0.232	0.0036	2.2	< 0.005	0.0017	< 0.0005	< 0.001			< 0.05	< 0.0002	< 0.0002	< 0.03	0.0061	
X24A-96	09-Jun-06	< 0.0002	< 0.05	< 0.005	< 0.02	< 0.1	< 0.01	390	0.00075	0.0534	< 0.01	< 0.01	1.42	< 0.00002	4.7	< 0.05	82.7	37.8	< 0.01	30.3	0.088	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.0077	< 0.03	0.24	
X24A-96	21-Sep-06	< 0.00025	< 0.05	< 0.005	0.02	< 0.1	< 0.005	419	< 0.00025	0.0287	< 0.0025	< 0.005	< 0.03	< 0.0002	< 0.05	99.5	24.4	< 0.005	35.4	0.113	< 0.005	< 0.0025	< 0.005			< 0.05	< 0.001	0.0085	0.036	< 0.005	
X24A-96	01-Nov-06	< 0.0004	0.22	< 0.01	< 0.04	< 0.2	< 0.02	469	0.00101	0.043	< 0.02	< 0.02	1	< 0.00002	6.5	< 0.1	97.8	41.4	< 0.02	37.2	0.072	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.004	0.0081	< 0.06	1.84	
	average	0.0003	0.11	0.007	0.03	0.13	0.012	426	0.00067	0.0417	0.0108	0.012	0.82	0.0001	5.6	0.07	93.3	34.5	0.012	34.3	0.091	0.007	0.0058	0.012	0.008	0.03	0.002	0.0081	0.042	0.695	
	minimum	< 0.00025	< 0.05	< 0.005	< 0.02	< 0.1	< 0.005	390	0.00025	0.0287	< 0.0025	< 0.005	< 0.03	< 0.00002	4.7	< 0.05	82.7	24.4	< 0.005	30.3	0.072	< 0.005	< 0.0025	< 0.005	< 0.01	< 0.001	0.0077	< 0.03	< 0.005		
	maximum	< 0.0004	0.22	< 0.01	< 0.04	< 0.2	< 0.02	469	0.00101	0.0534	< 0.02	< 0.02	1.42	< 0.0002	6.5	< 0.1	99.5	41.4	< 0.02	37.2	0.113	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.004	0.0085	< 0.06	1.84	
	N > DL	0	1	0	1	0	0	3	3	3	0	0	2	0	2	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2
	median	0.00025	0.05	0.005	0.02	0.1	0.01	419	0.00075	0.043	0.01	0.01	1	0.00002	5.6	0.05	97.8	37.8	0.01	35.4	0.088	0.005	0.005	0.01	0.0075	0.02	0.002	0.0081	0.036	0.24	
X24D-96	09-Jun-06	< 0.0002	< 0.05	< 0.005	0.024	< 0.1	< 0.01	487	0.00295	0.0414	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.00002	6.4	< 0.05	102	44.7	< 0.01	49.3	0.177	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.0053	< 0.03	0.29	
X24D-96	02-Aug-06	< 0.0002	< 0.05	< 0.005	0.023	< 0.1	< 0.01	513	0.00253	0.0407	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.00002	6.7	< 0.05	121	48.5	< 0.01	49	0.177	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.01	< 0.002	0.0053	< 0.03	0.068	
X24D-96	21-Sep-06	< 0.00025	< 0.05	< 0.005	0.022	< 0.1	< 0.005	527	0.00268	0.042	< 0.0025	< 0.005	< 0.03	< 0.0002	< 0.05	120	50.5	< 0.005	46.9	0.177	< 0.005	< 0.0025	< 0.005			< 0.05	< 0.001	0.005	0.06	0.0926	
X24D-96	01-Nov-06	< 0.0004	< 0.1	< 0.01	< 0.04	< 0.2	< 0.02	555	0.00251	0.0469	< 0.02	< 0.02	< 0.06	< 0.00002	7.2	< 0.1	112	50	< 0.02	46.1	0.196	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.004	0.0054	< 0.06	< 0.1	
	average	0.0003	0.06	0.006	0.027	0.13	0.011	521	0.00267	0.0428	0.0106	0.011	0.038	0.00007	6.8	0.06	114	48.4	0.011	47.8	0.182	0.006	0.0056	0.011	0.007	0.02	0.002	0.005	0.045	0.138	
	minimum	< 0.00025	< 0.05	< 0.005	0.022	< 0.1	< 0.005	513	0.00251	0.0407	< 0.0025	< 0.005	< 0.03	0.00002	6.7	< 0.05	112	48.5	< 0.005	46.1	0.177	< 0.005	< 0.0025	< 0.005	< 0.01	< 0.001	0.005	< 0.03	0.068		
	maximum	< 0.0004	< 0.1	< 0.01	< 0.04	< 0.2	< 0.02	555	0.00268	0.0469	< 0.02	< 0.02	< 0.06	0.0002	7.2	< 0.1	121	50.5	< 0.005	49	0.196	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.004	0.0054	< 0.06	< 0.1	
	N > DL	0	0	0	3	0	0	4	4	4	0	0	0	0	3	0	4	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3
	median	0.000225	0.05	0.005	0.0235	0.1	0.01	520	0.002605	0.0417	0.01	0.01	0.03	0.00002	6.7	0.05	116	49.25	0.01	47.95	0.177	0.005	0.005	0.01	0.005	0.015	0.002	0.0053	0.045	0.0963	
X25A-96	09-Jun-06	< 0.00004	< 0.01	< 0.001	0.038	< 0.1	< 0.002	137	0.000321	0.00507	< 0.002	0.0037	0.049	< 0.00002	2.9	< 0.01	31.8	5.43	< 0.002	24.2	0.0084	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.0004	0.00894	< 0.03	0.041	
X25A-96	02-Aug-06	< 0.00004	< 0.01	< 0.001	0.039	< 0.1	< 0.002	145	0.000301	0.00463	< 0.002	0.0032	< 0.03	< 0.00002	3.4	< 0.01	34.5	5.26	< 0.002	25.1	0.0082	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.01	< 0.0004	0.00892	< 0.03	< 0.01	
X25A-96	21-Sep-06	< 0.0001	< 0.02	< 0.002	0.042	< 0.1	< 0.005	145	0.00027	0.0046	< 0.001	0.003	< 0.03	< 0.0002	< 0.05	34.5	4.33	< 0.002	27.1	< 0.01	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.002		< 0.05	< 0.0004	0.00885	< 0.03	0.0132	
X25A-96	01-Nov-06	< 0.0001	< 0.025	< 0.0025	< 0.04	< 0.2	< 0.005	142	0.000226	0.0038	< 0.005	< 0.005	< 0.06	< 0.00002	4.2	< 0.025	33.8	3.89	< 0.005	26.5	0.0071	< 0.0025	< 0.0025	< 0.005	< 0.0025	< 0.02	< 0.001	0.0093	< 0.06	< 0.025	
	average	0.00007	0.016	0.0016	0.040	0.125	0.0035	142	0.000280	0.00453	0.003	0.004	0.042	0.00007	3.5	0.024	33.7	4.73	0.003	25.7	0.0084	0.0016	0.001	0.003	0.0015	0.023					