



TESTING LABORATORY DIRECTORATE

EUROTEST CONTROL EAD

1797 Sofia, 16 G. M. Dimitrov Blvd., phone: (02) 9651-600; phone/fax (02) 8720 596; www.eurotest-control.bg, e-mail: lgi@inet.bg

ISO 9001/2008 certified, No. SOF0207186 LRQA

Elemental Composition Department

Protocol No. 6.1 – 078 / 30.04.2010

Company which requested the testing: Balkan Mineral and Mining EAD

Site: Ada Tepe, Krumovgrad

Type and number of samples: Soils - 8 samples

Request: Ref. No. 520/15.04.2010

Determination of Water Soluble (Mobile) Species

Lab No.	Sample No.	V mg/kg	Cr mg/kg	Co mg/kg	Ni mg/kg	Cu mg/kg	Zn mg/kg	As mg/kg	Se mg/kg	Mo mg/kg	Cd mg/kg	Sb mg/kg	Ba mg/kg	Pb mg/kg	Hg mg/kg
1238	PP-001; 387118/4587817	0.067	0.053	0.122	0.138	0.159	0.979	<0.10	<0.10	0.067	0.232	<0.050	0.852	0.14	<0.10
1239	PP-002; 387704/4587372	0.025	0.022	0.050	0.024	0.127	0.762	<0.10	<0.10	<0.050	0.248	<0.050	0.675	0.12	<0.10
1240	PP-003; 388007/4586920	0.044	0.045	0.025	0.057	0.257	0.613	<0.10	<0.10	<0.050	0.238	<0.050	2.589	0.11	<0.10
1241	PP-004; 388016/4587272	0.213	0.133	0.317	0.231	0.222	1.006	<0.10	<0.10	<0.050	0.015	<0.050	2.600	0.19	<0.10
1242	PP-005; 387758/4587301	0.234	0.164	0.280	0.114	0.298	0.843	<0.10	<0.10	<0.050	<0.010	<0.050	3.639	0.36	<0.10
1243	PP-006; 387533/4587913	0.165	0.043	0.206	0.182	0.246	0.837	<0.10	<0.10	<0.050	0.020	<0.050	10.04	0.34	<0.10
1244	PP-007; 387552/4588153	0.192	0.076	0.260	0.152	0.174	0.694	<0.10	<0.10	<0.050	<0.010	<0.050	2.158	0.25	<0.10
1245	PP-008; 387551/4588452	0.123	0.104	0.480	0.480	0.123	0.828	<0.10	<0.10	<0.050	0.019	<0.050	2.729	0.26	<0.10

Persons who carried out the testing:.....

B. Nedelcheva

Department Manager:.....

A. Raycheva

.....

S. Mihaylova, Eng.