

Projekt

Västerviks kommun  
Christer Hermansson  
Gladhammars Gruvor

Registrerad 2004-11-26

Utfärdad 2005-01-12

593 80 Västervik

Denna rapport med nummer L0414790 ersätter tidigare utfärdad rapport. Tidigare utsänd rapport bör kastas.

Analys: MIC-SM

Er beteckning	G 2/I				
Labnummer	U10170457				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	62.7	2%	%	1	V
GF	1.7	3%	% av TS	1	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	31.9	6.7	mg/kg TS	2	E
Be	0.331	0.076	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	18.4	3.4	mg/kg TS	2	E
Cr	7.50	1.66	mg/kg TS	2	E
Cu	38.3	6.8	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	10900	1990	mg/kg TS	2	E
Li	6.32	1.32	mg/kg TS	2	E
Mn	97.2	17.3	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	6.35	1.27	mg/kg TS	2	E
P	391	72	mg/kg TS	2	E
Pb	9.25	1.81	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	11.4	2.1	mg/kg TS	2	E
V	15.6	2.9	mg/kg TS	2	E
Zn	23.3	4.3	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 5/1</b>				
Labnummer	U10170458				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	<b>10.1</b>	2%	%	1	V
GF	<b>28.6</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>9.97</b>	4.19	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>148</b>	31	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.32</b>	0.52	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>0.344</b>	0.093	mg/kg TS	2	E
Co	<b>60.1</b>	11.1	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>24.9</b>	5.5	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>171</b>	31	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>31600</b>	5760	mg/kg TS	2	E
Li	<b>11.5</b>	2.4	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>1490</b>	265	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>24.2</b>	4.8	mg/kg TS	2	E
P	<b>2370</b>	432	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>18.7</b>	3.5	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>26.0</b>	4.8	mg/kg TS	2	E
V	<b>48.3</b>	9.0	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>162</b>	30	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 5/3</b>				
Labnummer	U10170459				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	<b>10.2</b>	2%	%	1	V
GF	<b>29.9</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>13.7</b>	4.3	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>168</b>	35	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.67</b>	0.60	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>0.552</b>	0.125	mg/kg TS	2	E
Co	<b>20.8</b>	3.8	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>30.2</b>	6.7	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>97.9</b>	17.4	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>1.05</b>	0.55	mg/kg TS	2	E
Fe	<b>36600</b>	6680	mg/kg TS	2	E
Li	<b>11.7</b>	2.5	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>1580</b>	281	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>29.5</b>	5.8	mg/kg TS	2	E
P	<b>3150</b>	575	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>9.18</b>	1.83	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>27.8</b>	5.1	mg/kg TS	2	E
V	<b>56.1</b>	10.4	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>178</b>	33	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 6/1</b>				
Labnummer	U10170460				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>10.5</b>	2%	%	1	V
GF	<b>23.6</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>30.2</b>	9.2	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>167</b>	35	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.88</b>	0.64	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>782</b>	144	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>25.1</b>	5.5	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>9720</b>	1730	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>2.44</b>	0.97	mg/kg TS	2	E
Fe	<b>41200</b>	7520	mg/kg TS	2	E
Li	<b>17.8</b>	3.7	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>1420</b>	253	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>94.2</b>	18.7	mg/kg TS	2	E
P	<b>1630</b>	299	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>947</b>	175	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>30.8</b>	5.7	mg/kg TS	2	E
V	<b>53.3</b>	9.9	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>306</b>	57	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 8/1</b>				
Labnummer	U10170461				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>10.1</b>	2%	%	1	V
GF	<b>27.3</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>37.8</b>	11.6	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>136</b>	29	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.82</b>	0.63	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>592</b>	109	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>23.9</b>	5.3	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>5530</b>	984	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>2.44</b>	1.18	mg/kg TS	2	E
Fe	<b>36600</b>	6670	mg/kg TS	2	E
Li	<b>15.0</b>	3.2	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>1240</b>	220	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>77.6</b>	15.4	mg/kg TS	2	E
P	<b>2420</b>	442	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>331</b>	61	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>29.1</b>	5.4	mg/kg TS	2	E
V	<b>50.1</b>	9.3	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>206</b>	38	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 8/3</b>				
Labnummer	U10170462				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	10.1	2%	%	1	V
GF	29.7	3%	% av TS	1	V
As	11.4	4.3	mg/kg TS	2	E
Ba	125	26	mg/kg TS	2	E
Be	2.22	0.50	mg/kg TS	2	E
Cd	0.409	0.107	mg/kg TS	2	E
Co	35.3	6.5	mg/kg TS	2	E
Cr	23.4	5.2	mg/kg TS	2	E
Cu	117	21	mg/kg TS	2	E
Hg	2.07	1.16	mg/kg TS	2	E
Fe	26600	4840	mg/kg TS	2	E
Li	10.4	2.2	mg/kg TS	2	E
Mn	1110	198	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	20.4	4.1	mg/kg TS	2	E
P	2410	440	mg/kg TS	2	E
Pb	11.8	2.2	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	27.7	5.1	mg/kg TS	2	E
V	43.1	8.0	mg/kg TS	2	E
Zn	134	25	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 9/1</b>				
Labnummer	U10170463				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	14.6	2%	%	1	V
GF	24.8	3%	% av TS	1	V
As	126	37	mg/kg TS	2	E
Ba	92.3	19.4	mg/kg TS	2	E
Be	2.87	0.64	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	772	142	mg/kg TS	2	E
Cr	19.0	4.2	mg/kg TS	2	E
Cu	10300	1840	mg/kg TS	2	E
Hg	2.55	1.07	mg/kg TS	2	E
Fe	23200	4230	mg/kg TS	2	E
Li	16.0	3.4	mg/kg TS	2	E
Mn	288	51	mg/kg TS	2	E
Mo	0.497	1.130	mg/kg TS	2	E
Ni	141	28	mg/kg TS	2	E
P	1240	226	mg/kg TS	2	E
Pb	874	161	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	27.7	5.1	mg/kg TS	2	E
V	39.5	7.3	mg/kg TS	2	E
Zn	231	43	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 9/3</b>				
Labnummer	U10170464				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>11.5</b>	2%	%	1	V
GF	<b>26.7</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>8.49</b>	3.24	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>65.4</b>	13.7	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.06</b>	0.24	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>58.6</b>	10.8	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>22.6</b>	5.0	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>371</b>	66	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>17100</b>	3120	mg/kg TS	2	E
Li	<b>7.77</b>	1.63	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>329</b>	59	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>0.431</b>	0.864	mg/kg TS	2	E
Ni	<b>20.4</b>	4.0	mg/kg TS	2	E
P	<b>1280</b>	233	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>21.9</b>	4.1	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>21.0</b>	3.9	mg/kg TS	2	E
V	<b>26.6</b>	4.9	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>66.2</b>	12.3	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 10/1</b>				
Labnummer	U10170465				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>8.2</b>	2%	%	1	V
GF	<b>28.0</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>25.9</b>	7.9	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>193</b>	41	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.11</b>	0.47	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>624</b>	115	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>23.7</b>	5.2	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>2260</b>	402	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>50800</b>	9260	mg/kg TS	2	E
Li	<b>14.4</b>	3.0	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>2590</b>	460	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>48.0</b>	9.5	mg/kg TS	2	E
P	<b>2310</b>	422	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>395</b>	73	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>26.6</b>	4.9	mg/kg TS	2	E
V	<b>49.3</b>	9.1	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>216</b>	40	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 10/3</b>				
Labnummer	U10170466				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.4	2%	%	1	V
GF	29.1	3%	% av TS	1	V
As	8.16	3.59	mg/kg TS	2	E
Ba	182	38	mg/kg TS	2	E
Be	1.70	0.38	mg/kg TS	2	E
Cd	0.146	0.078	mg/kg TS	2	E
Co	97.8	18.0	mg/kg TS	2	E
Cr	21.8	4.8	mg/kg TS	2	E
Cu	217	39	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	45400	8290	mg/kg TS	2	E
Li	11.7	2.5	mg/kg TS	2	E
Mn	2300	409	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	21.3	4.2	mg/kg TS	2	E
P	2260	412	mg/kg TS	2	E
Pb	29.0	5.4	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	24.0	4.4	mg/kg TS	2	E
V	43.2	8.0	mg/kg TS	2	E
Zn	177	33	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 11/1</b>				
Labnummer	U10170467				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.9	2%	%	1	V
GF	28.3	3%	% av TS	1	V
As	27.7	8.3	mg/kg TS	2	E
Ba	164	35	mg/kg TS	2	E
Be	2.14	0.48	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	699	129	mg/kg TS	2	E
Cr	22.7	5.0	mg/kg TS	2	E
Cu	3820	680	mg/kg TS	2	E
Hg	1.30	0.46	mg/kg TS	2	E
Fe	29500	5380	mg/kg TS	2	E
Li	15.9	3.3	mg/kg TS	2	E
Mn	1310	234	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	67.6	13.4	mg/kg TS	2	E
P	2030	370	mg/kg TS	2	E
Pb	369	68	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	27.7	5.1	mg/kg TS	2	E
V	44.6	8.3	mg/kg TS	2	E
Zn	202	38	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 11/3</b>				
Labnummer	U10170468				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>11.6</b>	2%	%	1	V
GF	<b>30.5</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>5.68</b>	4.23	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>126</b>	27	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.42</b>	0.32	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>73.9</b>	13.6	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>21.9</b>	4.8	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>76.7</b>	13.6	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>25900</b>	4740	mg/kg TS	2	E
Li	<b>11.3</b>	2.4	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>1150</b>	205	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>16.2</b>	3.2	mg/kg TS	2	E
P	<b>1920</b>	351	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>18.1</b>	3.5	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>21.8</b>	4.0	mg/kg TS	2	E
V	<b>34.7</b>	6.4	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>108</b>	20	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 12/1</b>				
Labnummer	U10170469				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>8.2</b>	2%	%	1	V
GF	<b>31.0</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>35.8</b>	10.7	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>167</b>	35	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.81</b>	0.63	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>858</b>	158	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>24.1</b>	5.3	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>7230</b>	1290	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>2.39</b>	1.13	mg/kg TS	2	E
Fe	<b>35100</b>	6410	mg/kg TS	2	E
Li	<b>17.7</b>	3.7	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>1840</b>	327	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>99.1</b>	19.6	mg/kg TS	2	E
P	<b>2080</b>	380	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>865</b>	159	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>28.4</b>	5.2	mg/kg TS	2	E
V	<b>49.9</b>	9.3	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>302</b>	56	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 12/3				
Labnummer	U10170470				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	10.0	2%	%	1	V
GF	30.0	3%	% av TS	1	V
As	6.02	2.58	mg/kg TS	2	E
Ba	122	26	mg/kg TS	2	E
Be	1.63	0.36	mg/kg TS	2	E
Cd	0.141	0.074	mg/kg TS	2	E
Co	49.5	9.1	mg/kg TS	2	E
Cr	22.0	4.9	mg/kg TS	2	E
Cu	133	24	mg/kg TS	2	E
Hg	1.04	0.72	mg/kg TS	2	E
Fe	24500	4480	mg/kg TS	2	E
Li	11.7	2.5	mg/kg TS	2	E
Mn	1220	218	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	17.5	3.5	mg/kg TS	2	E
P	1870	341	mg/kg TS	2	E
Pb	13.3	2.5	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	22.8	4.2	mg/kg TS	2	E
V	37.2	6.9	mg/kg TS	2	E
Zn	111	21	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 13/1				
Labnummer	U10170471				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.5	2%	%	1	V
GF	29.5	3%	% av TS	1	V
As <sup>+</sup>	25.7		mg/kg TS	2	A
Ba <sup>+</sup>	176		mg/kg TS	2	A
Be <sup>+</sup>	2.37		mg/kg TS	2	A
Cd <sup>+</sup>	<2		mg/kg TS	2	A
Co <sup>+</sup>	591		mg/kg TS	2	A
Cr <sup>+</sup>	25.8		mg/kg TS	2	A
Cu <sup>+</sup>	2850		mg/kg TS	2	A
Hg <sup>+</sup>	<1		mg/kg TS	2	A
Fe <sup>+</sup>	33300		mg/kg TS	2	A
Li <sup>+</sup>	15.8		mg/kg TS	2	A
Mn <sup>+</sup>	2150		mg/kg TS	2	A
Mo <sup>+</sup>	<2		mg/kg TS	2	A
Ni <sup>+</sup>	52.7		mg/kg TS	2	A
P <sup>+</sup>	2130		mg/kg TS	2	A
Pb <sup>+</sup>	588		mg/kg TS	2	A
Sn <sup>+</sup>	<1		mg/kg TS	2	A
Sr <sup>+</sup>	27.8		mg/kg TS	2	A
V <sup>+</sup>	49.2		mg/kg TS	2	A
Zn <sup>+</sup>	195		mg/kg TS	2	A



Er beteckning	<b>G 13/3</b>				
Labnummer	U10170472				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>9.3</b>	2%	%	1	V
GF	<b>29.7</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>9.11</b>	3.55	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>132</b>	28	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.71</b>	0.38	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>70.0</b>	12.9	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>21.4</b>	4.7	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>140</b>	25	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>27000</b>	4920	mg/kg TS	2	E
Li	<b>10.8</b>	2.3	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>1590</b>	283	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>0.499</b>	0.466	mg/kg TS	2	E
Ni	<b>18.4</b>	3.6	mg/kg TS	2	E
P	<b>1840</b>	337	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>19.9</b>	3.8	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>21.5</b>	4.0	mg/kg TS	2	E
V	<b>37.4</b>	6.9	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>115</b>	21	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 14/1</b>				
Labnummer	U10170473				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>8.2</b>	2%	%	1	V
GF	<b>27.9</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>35.6</b>	10.7	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>178</b>	37	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.21</b>	0.49	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>763</b>	141	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>23.3</b>	5.2	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>2460</b>	437	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>38700</b>	7060	mg/kg TS	2	E
Li	<b>15.9</b>	3.3	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>2110</b>	376	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>61.9</b>	12.3	mg/kg TS	2	E
P	<b>2090</b>	381	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>271</b>	50	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>26.8</b>	4.9	mg/kg TS	2	E
V	<b>48.9</b>	9.1	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>222</b>	41	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 14/3				
Labnummer	U10170474				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.3	2%	%	1	V
GF	30.7	3%	% av TS	1	V
As	24.4	7.6	mg/kg TS	2	E
Ba	188	39	mg/kg TS	2	E
Be	2.61	0.58	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	625	115	mg/kg TS	2	E
Cr	27.4	6.1	mg/kg TS	2	E
Cu	3000	534	mg/kg TS	2	E
Hg	2.41	0.89	mg/kg TS	2	E
Fe	37500	6840	mg/kg TS	2	E
Li	17.7	3.7	mg/kg TS	2	E
Mn	2260	403	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	56.0	11.1	mg/kg TS	2	E
P	2360	431	mg/kg TS	2	E
Pb	616	114	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	31.6	5.8	mg/kg TS	2	E
V	57.1	10.6	mg/kg TS	2	E
Zn	208	39	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 15/1				
Labnummer	U10170475				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.8	2%	%	1	V
GF	25.4	3%	% av TS	1	V
As	26.5	8.2	mg/kg TS	2	E
Ba	128	27	mg/kg TS	2	E
Be	2.38	0.53	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	481	89	mg/kg TS	2	E
Cr	23.2	5.1	mg/kg TS	2	E
Cu	2170	387	mg/kg TS	2	E
Hg	1.42	1.24	mg/kg TS	2	E
Fe	32400	5900	mg/kg TS	2	E
Li	16.1	3.4	mg/kg TS	2	E
Mn	1140	204	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	50.1	9.9	mg/kg TS	2	E
P	2690	490	mg/kg TS	2	E
Pb	131	24	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	27.2	5.0	mg/kg TS	2	E
V	47.2	8.8	mg/kg TS	2	E
Zn	207	39	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 15/3</b>				
Labnummer	U10170476				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	12.2	2%	%	1	V
GF	26.6	3%	% av TS	1	V
As	8.44	3.27	mg/kg TS	2	E
Ba	97.6	20.5	mg/kg TS	2	E
Be	2.21	0.50	mg/kg TS	2	E
Cd	0.363	0.101	mg/kg TS	2	E
Co	22.1	4.1	mg/kg TS	2	E
Cr	27.1	6.0	mg/kg TS	2	E
Cu	87.1	15.5	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	26200	4780	mg/kg TS	2	E
Li	11.0	2.3	mg/kg TS	2	E
Mn	872	155	mg/kg TS	2	E
Mo	0.837	0.770	mg/kg TS	2	E
Ni	21.8	4.3	mg/kg TS	2	E
P	3260	596	mg/kg TS	2	E
Pb	8.76	1.71	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	25.0	4.6	mg/kg TS	2	E
V	44.4	8.2	mg/kg TS	2	E
Zn	126	24	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 16/1</b>				
Labnummer	U10170477				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	22.6	2%	%	1	V
GF	10.8	3%	% av TS	1	V
As	18.1	5.5	mg/kg TS	2	E
Ba	56.3	11.8	mg/kg TS	2	E
Be	1.28	0.29	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	191	35	mg/kg TS	2	E
Cr	11.1	2.5	mg/kg TS	2	E
Cu	1050	187	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	17300	3150	mg/kg TS	2	E
Li	9.20	1.93	mg/kg TS	2	E
Mn	424	75	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	23.8	4.7	mg/kg TS	2	E
P	1350	246	mg/kg TS	2	E
Pb	95.9	17.7	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	17.9	3.3	mg/kg TS	2	E
V	25.8	4.8	mg/kg TS	2	E
Zn	117	22	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 17/1				
Labnummer	U10170478				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	8.4	2%	%	1	V
GF	27.2	3%	% av TS	1	V
As	8.32	2.70	mg/kg TS	2	E
Ba	155	33	mg/kg TS	2	E
Be	1.86	0.42	mg/kg TS	2	E
Cd	0.207	0.079	mg/kg TS	2	E
Co	80.3	14.8	mg/kg TS	2	E
Cr	23.6	5.2	mg/kg TS	2	E
Cu	120	21	mg/kg TS	2	E
Hg	1.22	0.71	mg/kg TS	2	E
Fe	37600	6850	mg/kg TS	2	E
Li	13.4	2.8	mg/kg TS	2	E
Mn	1450	258	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	21.9	4.3	mg/kg TS	2	E
P	2340	426	mg/kg TS	2	E
Pb	40.1	7.5	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	26.1	4.8	mg/kg TS	2	E
V	49.3	9.2	mg/kg TS	2	E
Zn	172	32	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 17/3				
Labnummer	U10170479				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	8.8	2%	%	1	V
GF	30.4	3%	% av TS	1	V
As	9.78	4.01	mg/kg TS	2	E
Ba	148	31	mg/kg TS	2	E
Be	2.25	0.50	mg/kg TS	2	E
Cd	0.388	0.101	mg/kg TS	2	E
Co	31.2	5.8	mg/kg TS	2	E
Cr	22.6	5.0	mg/kg TS	2	E
Cu	71.5	12.7	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	39100	7130	mg/kg TS	2	E
Li	10.2	2.1	mg/kg TS	2	E
Mn	1710	305	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	20.9	4.1	mg/kg TS	2	E
P	2120	388	mg/kg TS	2	E
Pb	13.3	2.6	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	26.2	4.8	mg/kg TS	2	E
V	49.6	9.2	mg/kg TS	2	E
Zn	149	28	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 18/1</b>				
Labnummer	U10170480				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>8.8</b>	2%	%	1	V
GF	<b>29.0</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>14.5</b>	5.0	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>116</b>	24	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.67</b>	0.37	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>173</b>	32	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>23.3</b>	5.2	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>1680</b>	299	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>1.04</b>	0.52	mg/kg TS	2	E
Fe	<b>23700</b>	4330	mg/kg TS	2	E
Li	<b>14.7</b>	3.1	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>526</b>	94	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>38.5</b>	7.6	mg/kg TS	2	E
P	<b>1990</b>	363	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>288</b>	53	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>28.6</b>	5.3	mg/kg TS	2	E
V	<b>40.0</b>	7.4	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>149</b>	28	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 18/3</b>				
Labnummer	U10170481				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>9.5</b>	2%	%	1	V
GF	<b>30.6</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>6.15</b>	2.98	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>95.0</b>	19.9	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.46</b>	0.33	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>0.129</b>	0.080	mg/kg TS	2	E
Co	<b>14.3</b>	2.6	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>21.5</b>	4.7	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>66.9</b>	11.9	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>21700</b>	3950	mg/kg TS	2	E
Li	<b>10.2</b>	2.1	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>546</b>	97	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>14.7</b>	2.9	mg/kg TS	2	E
P	<b>1880</b>	343	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>10.0</b>	2.0	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>26.2</b>	4.8	mg/kg TS	2	E
V	<b>32.7</b>	6.1	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>78.3</b>	14.6	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 19/1</b>				
Labnummer	U10170482				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	<b>6.8</b>	2%	%	1	V
GF	<b>26.6</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>27.2</b>	8.6	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>218</b>	46	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.18</b>	0.49	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>857</b>	158	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>24.1</b>	5.3	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>2410</b>	428	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>1.11</b>	0.92	mg/kg TS	2	E
Fe	<b>59800</b>	10900	mg/kg TS	2	E
Li	<b>15.0</b>	3.2	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>5260</b>	937	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>53.0</b>	10.5	mg/kg TS	2	E
P	<b>2360</b>	430	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>470</b>	87	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>29.4</b>	5.4	mg/kg TS	2	E
V	<b>53.9</b>	10.0	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>218</b>	41	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 19/3</b>				
Labnummer	U10170483				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	<b>10.2</b>	2%	%	1	V
GF	<b>28.1</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>11.4</b>	3.5	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>173</b>	36	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.85</b>	0.41	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>&lt;0.1</b>		mg/kg TS	2	E
Co	<b>81.3</b>	15.0	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>23.3</b>	5.2	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>94.6</b>	16.8	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>1.67</b>	0.55	mg/kg TS	2	E
Fe	<b>32600</b>	5950	mg/kg TS	2	E
Li	<b>13.2</b>	2.8	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>1930</b>	344	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>18.4</b>	3.7	mg/kg TS	2	E
P	<b>2160</b>	395	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>21.3</b>	4.0	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>25.5</b>	4.7	mg/kg TS	2	E
V	<b>45.7</b>	8.5	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>134</b>	25	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 20/1</b>				
Labnummer	U10170484				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	8.7	2%	%	1	V
GF	25.0	3%	% av TS	1	V
As	35.4	12.6	mg/kg TS	2	E
Ba	231	49	mg/kg TS	2	E
Be	2.57	0.58	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	1410	260	mg/kg TS	2	E
Cr	26.3	5.8	mg/kg TS	2	E
Cu	3240	576	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	50100	9140	mg/kg TS	2	E
Li	19.4	4.1	mg/kg TS	2	E
Mn	3110	553	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	82.6	16.4	mg/kg TS	2	E
P	2410	440	mg/kg TS	2	E
Pb	343	63	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	31.5	5.8	mg/kg TS	2	E
V	59.1	11.0	mg/kg TS	2	E
Zn	281	52	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 20/3</b>				
Labnummer	U10170485				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	9.0	2%	%	1	V
GF	29.2	3%	% av TS	1	V
As	9.75	3.86	mg/kg TS	2	E
Ba	190	40	mg/kg TS	2	E
Be	2.46	0.55	mg/kg TS	2	E
Cd	0.416	0.102	mg/kg TS	2	E
Co	43.9	8.1	mg/kg TS	2	E
Cr	25.3	5.6	mg/kg TS	2	E
Cu	96.7	17.2	mg/kg TS	2	E
Hg	1.91	1.30	mg/kg TS	2	E
Fe	42100	7690	mg/kg TS	2	E
Li	12.0	2.5	mg/kg TS	2	E
Mn	2350	418	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	25.1	5.0	mg/kg TS	2	E
P	2420	441	mg/kg TS	2	E
Pb	12.2	2.3	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	29.9	5.5	mg/kg TS	2	E
V	53.2	9.9	mg/kg TS	2	E
Zn	170	32	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 22/1				
Labnummer	U10170486				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	8.3	2%	%	1	V
GF	25.6	3%	% av TS	1	V
As	25.7	7.6	mg/kg TS	2	E
Ba	149	31	mg/kg TS	2	E
Be	2.85	0.64	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	527	97	mg/kg TS	2	E
Cr	28.5	6.3	mg/kg TS	2	E
Cu	2090	373	mg/kg TS	2	E
Hg	1.10	1.14	mg/kg TS	2	E
Fe	34400	6280	mg/kg TS	2	E
Li	17.2	3.6	mg/kg TS	2	E
Mn	1540	274	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	51.5	10.2	mg/kg TS	2	E
P	3490	636	mg/kg TS	2	E
Pb	150	28	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	28.3	5.2	mg/kg TS	2	E
V	61.9	11.5	mg/kg TS	2	E
Zn	242	45	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 22/3				
Labnummer	U10170487				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	13.4	2%	%	1	V
GF	22.6	3%	% av TS	1	V
As	13.1	4.1	mg/kg TS	2	E
Ba	205	43	mg/kg TS	2	E
Be	2.87	0.64	mg/kg TS	2	E
Cd	0.603	0.134	mg/kg TS	2	E
Co	20.9	3.9	mg/kg TS	2	E
Cr	34.6	7.7	mg/kg TS	2	E
Cu	98.0	17.4	mg/kg TS	2	E
Hg	1.19	0.91	mg/kg TS	2	E
Fe	32500	5930	mg/kg TS	2	E
Li	18.3	3.8	mg/kg TS	2	E
Mn	1120	198	mg/kg TS	2	E
Mo	1.02	0.50	mg/kg TS	2	E
Ni	32.7	6.5	mg/kg TS	2	E
P	3990	728	mg/kg TS	2	E
Pb	9.82	2.20	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	29.7	5.5	mg/kg TS	2	E
V	64.9	12.0	mg/kg TS	2	E
Zn	203	38	mg/kg TS	2	E



Er beteckning	G 23/1				
Labnummer	U10170488				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	8.3	2%	%	1	V
GF	25.5	3%	% av TS	1	V
As	30.7	9.9	mg/kg TS	2	E
Ba	146	31	mg/kg TS	2	E
Be	2.70	0.60	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	422	78	mg/kg TS	2	E
Cr	26.4	5.8	mg/kg TS	2	E
Cu	2810	500	mg/kg TS	2	E
Hg	1.54	1.72	mg/kg TS	2	E
Fe	51100	9330	mg/kg TS	2	E
Li	17.1	3.6	mg/kg TS	2	E
Mn	1670	297	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	53.0	10.5	mg/kg TS	2	E
P	3130	571	mg/kg TS	2	E
Pb	230	42	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	29.5	5.4	mg/kg TS	2	E
V	58.0	10.7	mg/kg TS	2	E
Zn	241	45	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 23/3				
Labnummer	U10170489				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	11.4	2%	%	1	V
GF	25.7	3%	% av TS	1	V
As	13.5	4.3	mg/kg TS	2	E
Ba	139	29	mg/kg TS	2	E
Be	2.95	0.66	mg/kg TS	2	E
Cd	0.581	0.132	mg/kg TS	2	E
Co	20.5	3.8	mg/kg TS	2	E
Cr	31.4	6.9	mg/kg TS	2	E
Cu	97.8	17.4	mg/kg TS	2	E
Hg	1.33	1.61	mg/kg TS	2	E
Fe	33600	6140	mg/kg TS	2	E
Li	13.5	2.8	mg/kg TS	2	E
Mn	1090	195	mg/kg TS	2	E
Mo	1.52	0.38	mg/kg TS	2	E
Ni	26.4	5.2	mg/kg TS	2	E
P	4130	754	mg/kg TS	2	E
Pb	10.2	2.1	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	28.7	5.3	mg/kg TS	2	E
V	60.4	11.2	mg/kg TS	2	E
Zn	187	35	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 24/1				
Labnummer	U10170490				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.1	2%	%	1	V
GF	24.5	3%	% av TS	1	V
As	17.8	5.6	mg/kg TS	2	E
Ba	103	22	mg/kg TS	2	E
Be	2.49	0.56	mg/kg TS	2	E
Cd	0.122	0.081	mg/kg TS	2	E
Co	213	39	mg/kg TS	2	E
Cr	25.7	5.7	mg/kg TS	2	E
Cu	1020	181	mg/kg TS	2	E
Hg	1.12	0.54	mg/kg TS	2	E
Fe	40500	7390	mg/kg TS	2	E
Li	14.9	3.1	mg/kg TS	2	E
Mn	1450	257	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	34.7	6.9	mg/kg TS	2	E
P	3160	577	mg/kg TS	2	E
Pb	86.8	16.0	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	28.0	5.2	mg/kg TS	2	E
V	52.9	9.8	mg/kg TS	2	E
Zn	172	32	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	G 24/3				
Labnummer	U10170491				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	11.4	2%	%	1	V
GF	27.4	3%	% av TS	1	V
As	13.3	6.3	mg/kg TS	2	E
Ba	102	21	mg/kg TS	2	E
Be	2.52	0.56	mg/kg TS	2	E
Cd	0.525	0.132	mg/kg TS	2	E
Co	13.9	2.6	mg/kg TS	2	E
Cr	29.6	6.6	mg/kg TS	2	E
Cu	92.4	16.5	mg/kg TS	2	E
Hg	1.45	0.82	mg/kg TS	2	E
Fe	26700	4880	mg/kg TS	2	E
Li	13.2	2.8	mg/kg TS	2	E
Mn	650	116	mg/kg TS	2	E
Mo	1.24	0.48	mg/kg TS	2	E
Ni	22.1	4.4	mg/kg TS	2	E
P	3320	606	mg/kg TS	2	E
Pb	7.97	1.66	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	29.0	5.3	mg/kg TS	2	E
V	51.2	9.5	mg/kg TS	2	E
Zn	151	28	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 25/1</b>				
Labnummer	U10170492				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	9.7	2%	%	1	V
GF	22.6	3%	% av TS	1	V
As	19.1	7.1	mg/kg TS	2	E
Ba	124	26	mg/kg TS	2	E
Be	1.91	0.43	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	157	29	mg/kg TS	2	E
Cr	22.7	5.0	mg/kg TS	2	E
Cu	888	158	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	23700	4330	mg/kg TS	2	E
Li	23.0	4.8	mg/kg TS	2	E
Mn	744	132	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	28.7	5.7	mg/kg TS	2	E
P	1590	290	mg/kg TS	2	E
Pb	72.4	13.4	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	37.4	6.9	mg/kg TS	2	E
V	39.3	7.3	mg/kg TS	2	E
Zn	135	25	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>G 25/3</b>				
Labnummer	U10170493				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	11.6	2%	%	1	V
GF	23.2	3%	% av TS	1	V
As	17.3	6.2	mg/kg TS	2	E
Ba	144	30	mg/kg TS	2	E
Be	1.93	0.43	mg/kg TS	2	E
Cd	0.396	0.104	mg/kg TS	2	E
Co	13.6	2.5	mg/kg TS	2	E
Cr	21.0	4.7	mg/kg TS	2	E
Cu	72.6	12.9	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	22800	4160	mg/kg TS	2	E
Li	23.9	5.0	mg/kg TS	2	E
Mn	613	109	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	17.7	3.5	mg/kg TS	2	E
P	1140	208	mg/kg TS	2	E
Pb	7.87	1.67	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	40.5	7.5	mg/kg TS	2	E
V	36.0	6.7	mg/kg TS	2	E
Zn	117	22	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	D 1/1				
Labnummer	U10170494				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	8.4	2%	%	1	V
GF	29.1	3%	% av TS	1	V
As	18.8	7.4	mg/kg TS	2	E
Ba	147	31	mg/kg TS	2	E
Be	2.26	0.51	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	231	43	mg/kg TS	2	E
Cr	28.1	6.2	mg/kg TS	2	E
Cu	2290	408	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	29200	5330	mg/kg TS	2	E
Li	19.1	4.0	mg/kg TS	2	E
Mn	613	109	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	49.1	9.7	mg/kg TS	2	E
P	2120	387	mg/kg TS	2	E
Pb	397	73	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	34.7	6.4	mg/kg TS	2	E
V	56.8	10.5	mg/kg TS	2	E
Zn	184	34	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	D 1/2				
Labnummer	U10170495				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	11.7	2%	%	1	V
GF	29.5	3%	% av TS	1	V
As	7.38	2.93	mg/kg TS	2	E
Ba	113	24	mg/kg TS	2	E
Be	1.70	0.38	mg/kg TS	2	E
Cd	0.199	0.080	mg/kg TS	2	E
Co	24.2	4.5	mg/kg TS	2	E
Cr	23.3	5.1	mg/kg TS	2	E
Cu	113	20	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	24200	4420	mg/kg TS	2	E
Li	11.6	2.4	mg/kg TS	2	E
Mn	549	98	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	15.7	3.1	mg/kg TS	2	E
P	2130	389	mg/kg TS	2	E
Pb	26.0	5.0	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	27.8	5.1	mg/kg TS	2	E
V	41.5	7.7	mg/kg TS	2	E
Zn	106	20	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>D 1/3</b>				
Labnummer	U10170496				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>11.2</b>	2%	%	1	V
GF	<b>34.7</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>10.3</b>	3.8	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>112</b>	23	mg/kg TS	2	E
Be	<b>2.09</b>	0.47	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>0.214</b>	0.093	mg/kg TS	2	E
Co	<b>11.4</b>	2.1	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>25.1</b>	5.5	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>68.4</b>	12.2	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>1.47</b>	1.25	mg/kg TS	2	E
Fe	<b>27400</b>	5000	mg/kg TS	2	E
Li	<b>10.0</b>	2.1	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>628</b>	112	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>15.9</b>	3.2	mg/kg TS	2	E
P	<b>2500</b>	457	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>10.5</b>	2.0	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>30.0</b>	5.5	mg/kg TS	2	E
V	<b>48.2</b>	8.9	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>98.0</b>	18.2	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>D 1/4</b>				
Labnummer	U10170497				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>12.2</b>	2%	%	1	V
GF	<b>30.7</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>10.9</b>	4.0	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>111</b>	23	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.99</b>	0.45	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>0.246</b>	0.080	mg/kg TS	2	E
Co	<b>12.2</b>	2.3	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>26.8</b>	5.9	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>66.3</b>	11.8	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>27100</b>	4950	mg/kg TS	2	E
Li	<b>11.6</b>	2.4	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>600</b>	107	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>17.7</b>	3.5	mg/kg TS	2	E
P	<b>2710</b>	495	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>8.65</b>	1.78	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>28.2</b>	5.2	mg/kg TS	2	E
V	<b>47.7</b>	8.8	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>106</b>	20	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	D 1/5				
Labnummer	U10170498				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	13.9	2%	%	1	V
GF	30.7	3%	% av TS	1	V
As	11.1	4.2	mg/kg TS	2	E
Ba	136	29	mg/kg TS	2	E
Be	2.17	0.49	mg/kg TS	2	E
Cd	0.232	0.093	mg/kg TS	2	E
Co	15.3	2.8	mg/kg TS	2	E
Cr	30.6	6.8	mg/kg TS	2	E
Cu	82.8	14.8	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	34300	6260	mg/kg TS	2	E
Li	12.3	2.6	mg/kg TS	2	E
Mn	692	123	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	20.2	4.0	mg/kg TS	2	E
P	3730	680	mg/kg TS	2	E
Pb	8.52	1.65	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	31.5	5.8	mg/kg TS	2	E
V	52.6	9.8	mg/kg TS	2	E
Zn	120	22	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	D 1/6				
Labnummer	U10170499				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	17.4	2%	%	1	V
GF	23.1	3%	% av TS	1	V
As	12.2	5.2	mg/kg TS	2	E
Ba	183	38	mg/kg TS	2	E
Be	1.90	0.42	mg/kg TS	2	E
Cd	0.210	0.093	mg/kg TS	2	E
Co	15.3	2.8	mg/kg TS	2	E
Cr	36.1	8.0	mg/kg TS	2	E
Cu	73.2	13.0	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	29100	5320	mg/kg TS	2	E
Li	22.2	4.6	mg/kg TS	2	E
Mn	580	103	mg/kg TS	2	E
Mo	0.613	0.828	mg/kg TS	2	E
Ni	27.2	5.4	mg/kg TS	2	E
P	1720	314	mg/kg TS	2	E
Pb	11.9	2.3	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	28.6	5.3	mg/kg TS	2	E
V	56.0	10.4	mg/kg TS	2	E
Zn	138	26	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	D 2/1				
Labnummer	U10170500				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	8.1	2%	%	1	V
GF	28.8	3%	% av TS	1	V
As	19.7	6.6	mg/kg TS	2	E
Ba	150	32	mg/kg TS	2	E
Be	2.09	0.47	mg/kg TS	2	E
Cd	0.158	0.081	mg/kg TS	2	E
Co	206	38	mg/kg TS	2	E
Cr	26.8	5.9	mg/kg TS	2	E
Cu	2450	436	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	23900	4370	mg/kg TS	2	E
Li	18.9	4.0	mg/kg TS	2	E
Mn	520	93	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	46.0	9.1	mg/kg TS	2	E
P	1840	336	mg/kg TS	2	E
Pb	310	57	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	37.4	6.9	mg/kg TS	2	E
V	51.7	9.6	mg/kg TS	2	E
Zn	172	32	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	D 2/2				
Labnummer	U10170501				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	7.6	2%	%	1	V
GF	29.5	3%	% av TS	1	V
As	18.6	5.7	mg/kg TS	2	E
Ba	145	30	mg/kg TS	2	E
Be	2.02	0.45	mg/kg TS	2	E
Cd	0.106	0.074	mg/kg TS	2	E
Co	140	26	mg/kg TS	2	E
Cr	26.5	5.9	mg/kg TS	2	E
Cu	1660	295	mg/kg TS	2	E
Hg	1.18	0.92	mg/kg TS	2	E
Fe	23400	4260	mg/kg TS	2	E
Li	18.2	3.8	mg/kg TS	2	E
Mn	534	95	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	35.0	6.9	mg/kg TS	2	E
P	1920	351	mg/kg TS	2	E
Pb	222	41	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	35.3	6.5	mg/kg TS	2	E
V	51.1	9.5	mg/kg TS	2	E
Zn	138	26	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	D 3/1				
Labnummer	U10170502				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	7.1	2%	%	1	V
GF	30.0	3%	% av TS	1	V
As	19.2	6.6	mg/kg TS	2	E
Ba	145	30	mg/kg TS	2	E
Be	2.05	0.46	mg/kg TS	2	E
Cd	0.261	0.093	mg/kg TS	2	E
Co	183	34	mg/kg TS	2	E
Cr	27.1	6.0	mg/kg TS	2	E
Cu	2160	384	mg/kg TS	2	E
Hg	2.52	1.34	mg/kg TS	2	E
Fe	25400	4650	mg/kg TS	2	E
Li	17.9	3.8	mg/kg TS	2	E
Mn	466	83	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	44.9	8.9	mg/kg TS	2	E
P	2100	383	mg/kg TS	2	E
Pb	330	61	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	35.1	6.5	mg/kg TS	2	E
V	52.4	9.7	mg/kg TS	2	E
Zn	182	34	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	D 3/2				
Labnummer	U10170503				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.2	2%	%	1	V
GF	33.7	3%	% av TS	1	V
As	10.8	4.8	mg/kg TS	2	E
Ba	127	27	mg/kg TS	2	E
Be	1.73	0.39	mg/kg TS	2	E
Cd	0.206	0.079	mg/kg TS	2	E
Co	32.3	6.0	mg/kg TS	2	E
Cr	23.8	5.3	mg/kg TS	2	E
Cu	275	49	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	24600	4500	mg/kg TS	2	E
Li	12.1	2.5	mg/kg TS	2	E
Mn	502	89	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	16.3	3.2	mg/kg TS	2	E
P	2420	442	mg/kg TS	2	E
Pb	42.6	7.9	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	32.3	6.0	mg/kg TS	2	E
V	47.0	8.7	mg/kg TS	2	E
Zn	108	20	mg/kg TS	2	E



Er beteckning	T 1/1				
Labnummer	U10170504				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	63.7	2%	%	1	V
GF	2.7	3%	% av TS	1	V
As	8.07	2.95	mg/kg TS	2	E
Ba	44.3	9.3	mg/kg TS	2	E
Be	0.663	0.149	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	33.5	6.2	mg/kg TS	2	E
Cr	7.04	1.56	mg/kg TS	2	E
Cu	73.2	13.0	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	23100	4210	mg/kg TS	2	E
Li	6.90	1.45	mg/kg TS	2	E
Mn	925	165	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	8.03	1.60	mg/kg TS	2	E
P	705	129	mg/kg TS	2	E
Pb	9.67	1.94	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	14.5	2.7	mg/kg TS	2	E
V	21.8	4.1	mg/kg TS	2	E
Zn	37.6	7.0	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 2/1				
Labnummer	U10170505				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	12.7	2%	%	1	V
GF	25.7	3%	% av TS	1	V
As	10.1	6.3	mg/kg TS	2	E
Ba	99.4	20.9	mg/kg TS	2	E
Be	2.28	0.51	mg/kg TS	2	E
Cd	0.231	0.099	mg/kg TS	2	E
Co	88.2	16.3	mg/kg TS	2	E
Cr	25.7	5.7	mg/kg TS	2	E
Cu	119	21	mg/kg TS	2	E
Hg	1.69	0.52	mg/kg TS	2	E
Fe	23200	4240	mg/kg TS	2	E
Li	12.7	2.7	mg/kg TS	2	E
Mn	784	140	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	22.0	4.4	mg/kg TS	2	E
P	2990	546	mg/kg TS	2	E
Pb	18.5	3.5	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	27.4	5.0	mg/kg TS	2	E
V	44.3	8.2	mg/kg TS	2	E
Zn	147	27	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 2/2				
Labnummer	U10170506				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	15.2	2%	%	1	V
GF	21.0	3%	% av TS	1	V
As	15.6	5.3	mg/kg TS	2	E
Ba	105	22	mg/kg TS	2	E
Be	2.05	0.46	mg/kg TS	2	E
Cd	0.346	0.096	mg/kg TS	2	E
Co	12.7	2.4	mg/kg TS	2	E
Cr	28.8	6.4	mg/kg TS	2	E
Cu	73.6	13.1	mg/kg TS	2	E
Hg	1.19	0.81	mg/kg TS	2	E
Fe	25200	4600	mg/kg TS	2	E
Li	14.3	3.0	mg/kg TS	2	E
Mn	647	115	mg/kg TS	2	E
Mo	2.08	0.47	mg/kg TS	2	E
Ni	25.0	5.0	mg/kg TS	2	E
P	2440	446	mg/kg TS	2	E
Pb	7.50	1.71	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	27.6	5.1	mg/kg TS	2	E
V	48.2	8.9	mg/kg TS	2	E
Zn	144	27	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 3/1				
Labnummer	U10170507				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.8	2%	%	1	V
GF	26.7	3%	% av TS	1	V
As	17.4	5.5	mg/kg TS	2	E
Ba	120	25	mg/kg TS	2	E
Be	3.04	0.68	mg/kg TS	2	E
Cd	0.376	0.104	mg/kg TS	2	E
Co	125	23	mg/kg TS	2	E
Cr	29.3	6.5	mg/kg TS	2	E
Cu	534	95	mg/kg TS	2	E
Hg	1.26	0.81	mg/kg TS	2	E
Fe	46600	8510	mg/kg TS	2	E
Li	14.2	3.0	mg/kg TS	2	E
Mn	1690	301	mg/kg TS	2	E
Mo	0.761	1.020	mg/kg TS	2	E
Ni	31.9	6.3	mg/kg TS	2	E
P	3720	678	mg/kg TS	2	E
Pb	44.1	8.2	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	28.7	5.3	mg/kg TS	2	E
V	60.7	11.3	mg/kg TS	2	E
Zn	219	41	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 3/2				
Labnummer	U10170508				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	12.2	2%	%	1	V
GF	26.5	3%	% av TS	1	V
As	16.6	5.1	mg/kg TS	2	E
Ba	117	25	mg/kg TS	2	E
Be	3.01	0.67	mg/kg TS	2	E
Cd	0.566	0.129	mg/kg TS	2	E
Co	20.2	3.7	mg/kg TS	2	E
Cr	31.1	6.9	mg/kg TS	2	E
Cu	89.6	15.9	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	35700	6510	mg/kg TS	2	E
Li	13.2	2.8	mg/kg TS	2	E
Mn	1110	197	mg/kg TS	2	E
Mo	2.06	1.31	mg/kg TS	2	E
Ni	28.8	5.7	mg/kg TS	2	E
P	3820	698	mg/kg TS	2	E
Pb	8.97	1.82	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	26.5	4.9	mg/kg TS	2	E
V	59.1	11.0	mg/kg TS	2	E
Zn	192	36	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 4/1				
Labnummer	U10170509				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	44.3	2%	%	1	V
GF	6.8	3%	% av TS	1	V
As	4.73	3.04	mg/kg TS	2	E
Ba	53.9	11.3	mg/kg TS	2	E
Be	0.537	0.122	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	70.2	13.0	mg/kg TS	2	E
Cr	8.60	1.90	mg/kg TS	2	E
Cu	277	49	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	8430	1540	mg/kg TS	2	E
Li	7.06	1.48	mg/kg TS	2	E
Mn	170	30	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	15.5	3.1	mg/kg TS	2	E
P	507	93	mg/kg TS	2	E
Pb	52.6	9.7	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	20.7	3.8	mg/kg TS	2	E
V	19.7	3.7	mg/kg TS	2	E
Zn	44.3	8.3	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 5/1				
Labnummer	U10170510				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	46.4	2%	%	1	V
GF	3.0	3%	% av TS	1	V
As	4.44	2.19	mg/kg TS	2	E
Ba	55.2	11.6	mg/kg TS	2	E
Be	0.723	0.163	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	42.3	7.8	mg/kg TS	2	E
Cr	11.2	2.5	mg/kg TS	2	E
Cu	295	52	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	14000	2560	mg/kg TS	2	E
Li	10.3	2.2	mg/kg TS	2	E
Mn	246	44	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	14.7	2.9	mg/kg TS	2	E
P	731	133	mg/kg TS	2	E
Pb	35.4	6.6	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	20.9	3.9	mg/kg TS	2	E
V	22.1	4.1	mg/kg TS	2	E
Zn	52.3	9.7	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 6/1				
Labnummer	U10170511				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	9.2	2%	%	1	V
GF	23.2	3%	% av TS	1	V
As	20.1	6.0	mg/kg TS	2	E
Ba	113	24	mg/kg TS	2	E
Be	2.64	0.59	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	521	96	mg/kg TS	2	E
Cr	28.2	6.2	mg/kg TS	2	E
Cu	2470	440	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	31400	5720	mg/kg TS	2	E
Li	18.0	3.8	mg/kg TS	2	E
Mn	857	152	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	57.0	11.3	mg/kg TS	2	E
P	2910	532	mg/kg TS	2	E
Pb	296	55	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	29.0	5.3	mg/kg TS	2	E
V	53.0	9.8	mg/kg TS	2	E
Zn	214	40	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 7/1				
Labnummer	U10170512				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	8.1	2%	%	1	V
GF	29.5	3%	% av TS	1	V
As	15.6	4.8	mg/kg TS	2	E
Ba	131	27	mg/kg TS	2	E
Be	2.43	0.55	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	235	43	mg/kg TS	2	E
Cr	27.5	6.1	mg/kg TS	2	E
Cu	1020	182	mg/kg TS	2	E
Hg	1.08	0.38	mg/kg TS	2	E
Fe	30700	5600	mg/kg TS	2	E
Li	13.0	2.7	mg/kg TS	2	E
Mn	1050	186	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	35.0	6.9	mg/kg TS	2	E
P	2790	509	mg/kg TS	2	E
Pb	72.9	13.5	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	28.2	5.2	mg/kg TS	2	E
V	53.6	9.9	mg/kg TS	2	E
Zn	195	36	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 7/3				
Labnummer	U10170513				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	9.5	2%	%	1	V
GF	30.5	3%	% av TS	1	V
As	11.3	4.0	mg/kg TS	2	E
Ba	124	26	mg/kg TS	2	E
Be	2.76	0.62	mg/kg TS	2	E
Cd	0.522	0.130	mg/kg TS	2	E
Co	33.1	6.1	mg/kg TS	2	E
Cr	29.8	6.6	mg/kg TS	2	E
Cu	103	18	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	28900	5260	mg/kg TS	2	E
Li	12.9	2.7	mg/kg TS	2	E
Mn	1040	185	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	23.6	4.7	mg/kg TS	2	E
P	3170	578	mg/kg TS	2	E
Pb	11.4	2.3	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	28.9	5.3	mg/kg TS	2	E
V	59.8	11.1	mg/kg TS	2	E
Zn	160	30	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>T 8/1</b>				
Labnummer	U10170514				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	17.0	2%	%	1	V
GF	13.4	3%	% av TS	1	V
As	12.3	3.9	mg/kg TS	2	E
Ba	85.5	18.0	mg/kg TS	2	E
Be	1.73	0.39	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	163	30	mg/kg TS	2	E
Cr	21.9	4.8	mg/kg TS	2	E
Cu	769	137	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	23100	4210	mg/kg TS	2	E
Li	9.88	2.07	mg/kg TS	2	E
Mn	716	127	mg/kg TS	2	E
Mo	0.529	0.559	mg/kg TS	2	E
Ni	27.1	5.4	mg/kg TS	2	E
P	2690	490	mg/kg TS	2	E
Pb	53.8	9.9	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	22.5	4.1	mg/kg TS	2	E
V	42.1	7.8	mg/kg TS	2	E
Zn	121	23	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>T 8/3</b>				
Labnummer	U10170515				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	20.3	2%	%	1	V
GF	16.4	3%	% av TS	1	V
As	11.5	3.9	mg/kg TS	2	E
Ba	185	39	mg/kg TS	2	E
Be	1.93	0.43	mg/kg TS	2	E
Cd	0.371	0.112	mg/kg TS	2	E
Co	14.8	2.7	mg/kg TS	2	E
Cr	30.5	6.7	mg/kg TS	2	E
Cu	67.7	12.1	mg/kg TS	2	E
Hg	1.00	0.66	mg/kg TS	2	E
Fe	22000	4020	mg/kg TS	2	E
Li	18.7	3.9	mg/kg TS	2	E
Mn	639	114	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	24.2	4.8	mg/kg TS	2	E
P	1910	349	mg/kg TS	2	E
Pb	10.8	2.1	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	29.3	5.4	mg/kg TS	2	E
V	52.4	9.7	mg/kg TS	2	E
Zn	155	29	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>T 9/1</b>				
Labnummer	U10170516				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>9.2</b>	2%	%	1	V
GF	<b>28.9</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>8.26</b>	4.13	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>71.7</b>	15.1	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.30</b>	0.29	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>0.0889</b>	0.0593	mg/kg TS	2	E
Co	<b>96.6</b>	17.8	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>18.6</b>	4.1	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>630</b>	112	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;0.8</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>13700</b>	2500	mg/kg TS	2	E
Li	<b>8.15</b>	1.71	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>386</b>	69	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.3</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>23.6</b>	4.7	mg/kg TS	2	E
P	<b>1360</b>	248	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>66.5</b>	12.3	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>24.3</b>	4.5	mg/kg TS	2	E
V	<b>26.2</b>	4.9	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>110</b>	21	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>T 9/3</b>				
Labnummer	U10170517				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	<b>9.9</b>	2%	%	1	V
GF	<b>29.5</b>	3%	% av TS	1	V
As	<b>7.62</b>	2.56	mg/kg TS	2	E
Ba	<b>76.6</b>	16.4	mg/kg TS	2	E
Be	<b>1.51</b>	0.34	mg/kg TS	2	E
Cd	<b>0.228</b>	0.082	mg/kg TS	2	E
Co	<b>20.1</b>	3.7	mg/kg TS	2	E
Cr	<b>18.9</b>	4.2	mg/kg TS	2	E
Cu	<b>63.0</b>	11.3	mg/kg TS	2	E
Hg	<b>&lt;1</b>		mg/kg TS	2	E
Fe	<b>13300</b>	2500	mg/kg TS	2	E
Li	<b>8.43</b>	1.80	mg/kg TS	2	E
Mn	<b>357</b>	64	mg/kg TS	2	E
Mo	<b>&lt;0.4</b>		mg/kg TS	2	E
Ni	<b>16.1</b>	3.2	mg/kg TS	2	E
P	<b>1470</b>	269	mg/kg TS	2	E
Pb	<b>6.57</b>	1.29	mg/kg TS	2	E
Sn	<b>&lt;2</b>		mg/kg TS	2	E
Sr	<b>25.3</b>	4.8	mg/kg TS	2	E
V	<b>24.2</b>	4.5	mg/kg TS	2	E
Zn	<b>93.6</b>	17.5	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>T 10/1</b>				
Labnummer	U10170518				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	13.3	2%	%	1	V
GF	13.3	3%	% av TS	1	V
As	14.0	4.6	mg/kg TS	2	E
Ba	76.2	16.0	mg/kg TS	2	E
Be	1.22	0.27	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	248	46	mg/kg TS	2	E
Cr	21.9	4.8	mg/kg TS	2	E
Cu	2400	428	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	22100	4030	mg/kg TS	2	E
Li	8.62	1.81	mg/kg TS	2	E
Mn	295	52	mg/kg TS	2	E
Mo	0.531	0.608	mg/kg TS	2	E
Ni	53.3	10.6	mg/kg TS	2	E
P	570	104	mg/kg TS	2	E
Pb	369	68	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	23.4	4.3	mg/kg TS	2	E
V	27.5	5.1	mg/kg TS	2	E
Zn	121	23	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>T 10/3</b>				
Labnummer	U10170519				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	74.4	2%	%	1	V
GF	1.4	3%	% av TS	1	V
As	4.98	1.94	mg/kg TS	2	E
Ba	93.7	19.7	mg/kg TS	2	E
Be	0.790	0.178	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	10.9	2.0	mg/kg TS	2	E
Cr	17.9	4.0	mg/kg TS	2	E
Cu	18.3	3.3	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	14000	2550	mg/kg TS	2	E
Li	11.9	2.5	mg/kg TS	2	E
Mn	179	32	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	11.8	2.3	mg/kg TS	2	E
P	368	67	mg/kg TS	2	E
Pb	9.35	1.80	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	15.9	2.9	mg/kg TS	2	E
V	25.8	4.8	mg/kg TS	2	E
Zn	49.9	9.3	mg/kg TS	2	E



Er beteckning	<b>T 11/1</b>				
Labnummer	U10170520				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	7.8	2%	%	1	V
GF	45.3	3%	% av TS	1	V
As	14.3	4.3	mg/kg TS	2	E
Ba	129	27	mg/kg TS	2	E
Be	1.36	0.31	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	108	20	mg/kg TS	2	E
Cr	26.9	5.9	mg/kg TS	2	E
Cu	494	88	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	17800	3240	mg/kg TS	2	E
Li	12.0	2.5	mg/kg TS	2	E
Mn	367	65	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	42.2	8.4	mg/kg TS	2	E
P	478	87	mg/kg TS	2	E
Pb	29.2	5.5	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	35.2	6.5	mg/kg TS	2	E
V	28.3	5.2	mg/kg TS	2	E
Zn	167	31	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	<b>T 11/3</b>				
Labnummer	U10170521				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Utf
TS	49.1	2%	%	1	V
GF	3.6	3%	% av TS	1	V
As	<3		mg/kg TS	2	E
Ba	201	42	mg/kg TS	2	E
Be	1.87	0.42	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	14.8	2.7	mg/kg TS	2	E
Cr	44.9	9.9	mg/kg TS	2	E
Cu	27.3	4.9	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	39300	7190	mg/kg TS	2	E
Li	36.1	7.6	mg/kg TS	2	E
Mn	450	80	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	30.4	6.0	mg/kg TS	2	E
P	637	116	mg/kg TS	2	E
Pb	19.5	3.7	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	28.7	5.3	mg/kg TS	2	E
V	66.1	12.3	mg/kg TS	2	E
Zn	94.0	17.5	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 12/1				
Labnummer	U10170522				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	6.9	2%	%	1	V
GF	41.7	3%	% av TS	1	V
As	11.8	3.6	mg/kg TS	2	E
Ba	86.5	18.2	mg/kg TS	2	E
Be	1.00	0.23	mg/kg TS	2	E
Cd	<0.1		mg/kg TS	2	E
Co	260	48	mg/kg TS	2	E
Cr	14.5	3.2	mg/kg TS	2	E
Cu	3310	589	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	9130	1670	mg/kg TS	2	E
Li	9.87	2.07	mg/kg TS	2	E
Mn	185	33	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	56.2	11.1	mg/kg TS	2	E
P	625	114	mg/kg TS	2	E
Pb	145	27	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	31.6	5.8	mg/kg TS	2	E
V	20.8	3.9	mg/kg TS	2	E
Zn	128	24	mg/kg TS	2	E

Er beteckning	T 12/3				
Labnummer	U10170523				
Parameter	Resultat	Osäkerhet	Enhet	Metod	Uif
TS	7.2	2%	%	1	V
GF	50.8	3%	% av TS	1	V
As	7.96	2.89	mg/kg TS	2	E
Ba	69.7	14.6	mg/kg TS	2	E
Be	0.793	0.178	mg/kg TS	2	E
Cd	0.258	0.084	mg/kg TS	2	E
Co	33.9	6.3	mg/kg TS	2	E
Cr	14.6	3.2	mg/kg TS	2	E
Cu	277	49	mg/kg TS	2	E
Hg	<1		mg/kg TS	2	E
Fe	7130	1300	mg/kg TS	2	E
Li	6.87	1.44	mg/kg TS	2	E
Mn	159	28	mg/kg TS	2	E
Mo	<0.4		mg/kg TS	2	E
Ni	20.0	4.0	mg/kg TS	2	E
P	496	91	mg/kg TS	2	E
Pb	26.1	4.9	mg/kg TS	2	E
Sn	<2		mg/kg TS	2	E
Sr	31.0	5.7	mg/kg TS	2	E
V	16.0	3.0	mg/kg TS	2	E
Zn	73.1	13.6	mg/kg TS	2	E

Metod	
1	Analys enligt SS 02 81 13-1.
2	<b>Provet har torkats vid 105°C enligt svensk standard SS028113. Analysprovet har torkats vid 50°C och elementhalterna TS-korrigerats. Upplösning har skett med mikrovågsugn i slutna teflonbehållare med HNO<sub>3</sub>/vatten 1:1.</b> <b>Analys har skett enligt EPA –metoder (modifierade) 200.7 (ICP-AES) och 200.8 (ICP-QMS).</b>

	Utf <sup>1</sup>
A	ICP-AES
E	ICP-AES
V	Våtkemi

\* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement", ISO, Geneva, Switzerland 1993) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats [www.analytica.se](http://www.analytica.se)

<sup>1</sup> Utförande teknisk enhet (inom Analytica) eller laboratorium (underleverantör).