

Reference Samples for the Analysis of Al 99,95 Mg

Mass fractions in %

Sample	1101	1102	1104	1105	1106	1107	1108	1109
Si	0,013	0,02	0,0073	0,0065	0,014	0,017	0,0055	0,0062
Fe	0,007	0,014	0,0033	0,007	0,015	0,026	0,001	0,0012
Cu	0,014	0,011	0,0042	0,0025	0,0018	0,0005	0,0001	0,0001
Mn	0,002	0,0012	0,0004	0,0006	0,0006	0,0009	0,0001	0,0001
Mg	0,75	1,10	0,36	0,79	1,25	1,83	0,26	0,47
Cr	-	-	<0,001	-	-	-	-	<0,001
Ni	-	-	<0,0005	-	-	-	-	<0,0005
Zn	0,054	0,037	0,0048	0,0035	0,003	0,0025	0,0007	0,0019
Ti	0,006	0,009	<0,0002	-	-	-	0,0002	<0,0002
Be	-	-	<0,0001	-	-	-	-	<0,0001