

Reference Samples for the Analysis of Al Mg3

Mass fractions in %

Sample	2300-1	2301-1	2302-1	2302-2	2302-3
Si	0,49	0,20	0,29	0,30	0,31
Fe	0,39	0,21	0,24	0,24	0,24
Cu	0,069	0,11	0,088	0,086	0,085
Mn	0,38	0,11	0,22	0,23	0,22
Mg	2,10	3,24	2,78	2,76	2,72
Cr	0,20	0,043	0,10	0,10	0,10
Ni	0,0036	0,0021	0,0009	-	-
Zn	0,20	0,13	0,22	0,23	0,22
Ti	0,0069	0,038	0,033	0,032	0,031
Ag	<0,0001	<0,0002	<0,0001	-	-
B	0,0001	<0,0002	<0,001	-	-
Be	0,0033	0,0012	0,0021	0,0020	0,0020
Bi	<0,0001	<0,0002	0,0001	-	-
Ca	0,0006	0,0006	0,0007	0,0005	0,0005
Cd	0,0001	<0,0001	0,0009	0,0024	0,0066
Co	0,0002	<0,0003	<0,0002	-	-
Ga	0,0096	0,0088	0,010	-	-
Hg	<0,0001	<0,0002	<0,0001	-	-
In	<0,0002	<0,0001	-	-	-
Li	0,0006	0,0009	<0,0001	0,0001	0,0001
Na	0,0012	0,0019	<0,001	0,0002	0,0001
P	0,0004	0,0005	<0,001	-	-
Pb	0,0023	0,0029	0,00371	0,0055	0,0089
Sb	<0,0002	<0,0005	<0,0002	-	-
Sc	<0,0002	<0,0002	<0,0001	-	-
Sn	0,0007	0,0013	<0,001	-	-
Sr	<0,0001	<0,0001	<0,0002	-	-
V	0,0024	0,0032	0,0029	-	-
Zr	0,0033	0,0037	0,0059	-	-