

Reference Samples for the Analysis of Al Mn

Mass fractions in %

Sample	2400	2401	2403-1	2404	2405	2406	2407	2408	2409
Si	0,16	0,17	0,16	0,23	0,10	0,19	0,20	0,11	0,15
Fe	0,42	0,43	0,42	0,44	0,52	0,27	0,52	0,41	0,39
Cu	0,045	0,053	0,049	0,034	0,013	0,024	0,031	0,050	0,20
Mn	1,03	1,02	1,03	1,05	0,31	1,25	0,89	1,10	1,20
Mg	0,055	0,05	0,057	0,16	0,0070	0,036	0,013	0,150	0,041
Cr	0,031	0,030	0,032	0,0060	0,0010	0,034	0,067	0,013	0,084
Ni	-	-	0,0009	-	-	-	0,0010	-	-
Zn	0,072	0,072	0,067	0,10	0,025	0,061	0,039	0,052	0,061
Ti	0,022	0,049	0,0017	0,011	0,0050	0,035	0,013	0,0070	0,058
B	-	-	0,0065	-	-	-	0,0050	-	-
Ga	-	-	0,0083	-	-	-	-	-	-
Pb	-	-	0,0019	0,0020	-	-	0,0020	-	-
Sn	-	-	0,0003	-	-	-	-	-	-
V	-	-	0,0014	-	-	-	-	-	-
Zr	-	-	0,0016	0,0050	-	-	0,0026	-	-