

Reference Samples for the Analysis of Al Mn

Mass fractions in %

Sample	2410-1	2411-2	2412	2413	2414	2415	2416-2	2417-1
Si	0,24	0,19	1,45	0,50	0,68	0,35	0,66	0,23
Fe	0,58	0,52	0,98	0,42	0,34	0,54	0,70	0,48
Cu	0,10	0,34	0,021	0,036	0,023	0,017	0,56	0,097
Mn	1,00	1,09	1,15	0,97	1,16	0,87	1,54	1,12
Mg	0,016	0,041	0,16	0,027	0,030	0,25	0,093	0,050
Cr	0,048	0,15	0,0080	<0,001	<0,001	<0,001	0,058	0,016
Ni	0,0014	0,019	0,27	-	-	-	0,054	0,017
Zn	0,027	0,079	0,22	0,0040	0,048	0,035	0,12	0,025
Ti	0,016	0,056	0,0042	0,0090	0,020	0,030	0,16	0,018
As	-	-	-	-	-	-	0,0014	-
B	0,0024	0,0003	0,0018	-	-	-	<0,0005	0,0007
Be	-	0,0021	-	-	-	-	0,0010	0,0009
Bi	-	0,0041	-	-	-	-	0,0091	0,0053
Ca	-	0,0005	-	-	-	-	0,0009	0,0007
Cd	-	0,0028	-	-	-	-	0,0046	0,0009
Co	-	0,0021	-	-	-	-	0,0015	0,0010
Ga	-	0,015	0,011	-	-	-	0,013	0,020
Hg	-	-	-	-	-	-	0,0020	-
Li	-	0,0002	-	-	-	-	0,0011	0,0005
Na	-	0,0003	-	-	-	-	<0,0002	0,0011
P	-	-	-	-	-	-	0,0022	0,0023
Pb	0,0012	0,0050	0,11	0,0009	-	-	0,0080	0,0079
Sb	-	-	-	-	-	-	0,0066	0,0035
Sc	-	0,044	-	-	-	-	-	-
Sn	-	0,0085	0,095	-	-	-	0,0059	0,011
Sr	-	-	-	-	-	-	<0,0002	0,0006
Tl	-	0,0029	-	-	-	-	0,0022	-
V	-	0,020	0,058	-	-	-	0,018	0,011
Zr	0,0030	0,0066	-	-	-	-	0,0061	0,0019