

Reference Samples for the Analysis of Al 99,97

Mass fractions in µg/g

Sample	1000-1	1001	1002-1	1003	1004	1005
Si	12,	48,	71,	35,	76,	27,
Fe	2,7	8,6	10,6	45,	64,	18,
Cu	1,1	1,3	2,9	30,	36,	11,
Mn	0,5	0,7	2,	5,	12,	12,
Mg	2,8	14,	7,9	5,	25,	18,
Cr	<0,6	<0,4	<2	<0,4	1,4	0,6
Ni	<0,4	0,6	<0,2	<0,4	1,4	0,5
Zn	3,5	9,	15,7	45,	68,	22,
Ti	0,2	0,8	<1	<0,3	1,	<0,2
Ag	<0,1	<0,1	<0,5	-	-	-
As	0,4	0,7	<0,5	-	-	-
B	<0,2	1,6	1,2	1,3	1,	2,
Ba	<0,2	<0,5	5,3	-	-	<0,5
Be	<0,3	-	<0,1	-	-	-
Bi	<0,4	-	<1	-	-	-
Ca	<0,7	0,7	2,8	0,6	0,6	<0,5
Cd	<0,2	<0,2	<0,5	-	-	-
Ce	0,5	1,	<1	-	-	-
Co	<0,2	<0,5	<1	-	-	-
Ga	<0,2	<1	<0,5	-	-	-
Li	<0,2	-	<0,2	-	-	-
Na	<0,1	-	<1	-	-	<0,2
P	4,	6,	5,	-	4,	-
Pb	<0,2	0,5	<0,2	-	-	-
Sb	<1	30,	<0,5	-	-	0,6
Sc	<0,2	0,3	<1	-	-	<0,3
Sn	<0,5	-	<1	-	-	-
Sr	<0,2	<0,2	<0,5	-	-	-
V	<0,4	<0,2	<0,5	-	-	-
Zr	<0,2	<0,1	<0,5	-	-	-