

Iron, CRM, 150 g (chips)

Art. ID JSS-003-7
Unit 150 g (chips)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	68,2 ± 3,9	µg/g		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	<1	µg/g		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,18 ± 0,06	µg/g		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	<0,7	µg/g		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	3,4 ± 0,4	µg/g		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	<1	µg/g		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	<0,5	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	<0,5	µg/g		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,47 ± 0,04	µg/g		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	1,3 ± 0,4	µg/g		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	3,2 ± 0,2	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	<0,5	µg/g		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	<1	µg/g		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	5,4 ± 0,2	µg/g		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,17 ± 0,02	µg/g		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	6,1 ± 1,2	µg/g		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	<2	µg/g		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,7 ± 0,2	µg/g		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	3,8 ± 0,7	µg/g		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	~0,02	µg/g		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	1,6 ± 0,4	µg/g		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	<2	µg/g		
	Selenium (Se)	[7782-49-2]	<1	µg/g		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	5,2 ± 2,3	µg/g		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,17 ± 0,04	µg/g		
	Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	<0,7	µg/g		
	Tellurium (Te)	[13494-80-9]	<1	µg/g		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	<0,6	µg/g		
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	~0,07	µg/g		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,1	µg/g		
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	~0,2	µg/g		

Zirconium (Zr)

[7440-67-7]

~0,5

µg/g