

Cr 10.02 % ultramafic Great Dyke ZW, Matrix Group: Ultramafic

Art. ID AMIS-0592
Unit 1 kg
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al ₂ O ₃		6,4	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	3,23	ppm		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,000323	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	12	ppm		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0012	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	97	ppm		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0097	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,08	%		
	CaO		0,12	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,85	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	14	ppm		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0014	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	100200	ppm		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	10,02	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	383	ppm		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0383	%		
	Cr ₂ O ₃		14,65	%		
	Fe ₂ O ₃		29,05	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	20,02	%		
	K ₂ O		0,33	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	6	ppm		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0006	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	15	ppm		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0015	%		
	LOI		5,33	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	2122	ppm		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,2122	%		
	MgO	[1309-48-4]	8,04	%		
	MnO		0,27	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	4290	ppm		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,429	%		

Niobium (Nb)	[7440-03-1]	3	ppm
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0003	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	259	ppm
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0259	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	16	ppm
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0016	%
SiO ₂		36,6	%
Specific Gravity		3,18	
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,2	ppm
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00002	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,1	%
TiO ₂		0,44	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,25	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,6	ppm
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00006	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	8	ppm
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0008	%
V ₂ O ₅		0,07	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	38	ppm
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0038	%