

Penmaenmawr Microdiorite Powder ~35 g (ENGLAND)

Art. ID IAG-OU-4
Unit 35 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		1,72	%		
	Al ₂ O ₃		14,83	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,03608	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000179	%		
	CaO		4,48	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00557	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00135	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00547	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,000207	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00273	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000781	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000483	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000164	%		
	FeO		4,52	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		5,82	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00174	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000739	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,000554	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000163	%		
	K ₂ O		2,7	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,002496	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0035	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000071	%		
	MgO	[1309-48-4]	2,3	%		
	MnO		0,14	%		
	Na ₂ O		3,61	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00128	%		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00279	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0021	%		
	P ₂ O ₅		0,173	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00141	%		

Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000685	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00985	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,00003	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00191	%
SiO ₂		63,34	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000694	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000242	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,00999	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,0001	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000125	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000842	%
TiO ₂		0,77	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000046	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000072	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000219	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00827	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00471	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00047	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00695	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,01951	%