

Oriental basma tobacco leaves - Trace elements

Art. ID	IC-INCT-OBTL-5
Unit	50 g
Deliverydetails	No Dangerous Good /not restricted

Description

Indicative values for Au. Be. Cl. Cr. Dy. Fe. Gd. Ho. Li. Lu. Na. Pr. Ti. Tl. Tm. U and Y

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,198 ± 0,028	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	3,996 ± 0,142	%		
	Potassium (K)	[7440-09-7]	2,271 ± 0,076	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,853 ± 0,034	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,17 ± 0,012	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,455 ± 0,091	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,053 ± 0,011	mg/kg		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,668 ± 0,086	mg/kg		
	Boron (B)	[7440-42-8]	33,6 ± 2,2	mg/kg		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	67,4 ± 3,8	mg/kg		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	87,4 ± 5,4	mg/kg		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	2,64 ± 0,14	mg/kg		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	2,99 ± 0,18	mg/kg		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,981 ± 0,067	mg/kg		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,288 ± 0,02	mg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	10,1 ± 0,4	mg/kg		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,101 ± 0,006	mg/kg		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,06 ± 0,004	mg/kg		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,291 ± 0,024	mg/kg		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,021 ± 0,001	mg/kg		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	1,69 ± 0,09	mg/kg		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	180 ± 6	mg/kg		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,414 ± 0,062	mg/kg		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	1,33 ± 0,11	mg/kg		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	8,5 ± 0,49	mg/kg		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	2,01 ± 0,31	mg/kg		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	19,1 ± 1	mg/kg		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,076 ± 0,013	mg/kg		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,64 ± 0,027	mg/kg		

Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,264 ± 0,013	mg/kg
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	105 ± 5	mg/kg
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,042 ± 0,004	mg/kg
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,035 ± 0,002	mg/kg
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,503 ± 0,043	mg/kg
Vanadium (V)	[7440-62-2]	4,12 ± 0,55	mg/kg
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,115 ± 0,023	mg/kg
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	52,4 ± 1,8	mg/kg