

## Soil, CRM, Light Chestnut Color Soil, Powder

Art. ID KAZ-5358-90  
Unit 100 g (powder)  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		6,7	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,000012	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		12,45	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,007	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,046	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00021	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	1,7	%		
	CO <sub>2</sub>		1,2	%		
	CaO		2,83	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,006	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0014	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,014	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,0004	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,003	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,034	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		4,9	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0013	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,00016	%		
	K <sub>2</sub> O		2,58	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0038	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0028	%		
	MgO	[1309-48-4]	1,95	%		
	MnO		0,09	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,0001	%		
	Na <sub>2</sub> O		1,16	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0015	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0058	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,22	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0017	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0087	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,03	%		

Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0013	%
SiO <sub>2</sub>		65,5	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00034	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,016	%
TiO <sub>2</sub>		0,74	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,011	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0027	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,0003	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0073	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,03	%