

## Loess Soil

Art. ID KAZ-7186-95  
Unit 50 g  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	SiO <sub>2</sub>		45,71	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		10,67	%		
	TiO <sub>2</sub>		0,5	%		
	CaO		12,23	%		
	MgO	[1309-48-4]	3,94	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,129	%		
	MnO		0,078	%		
	Na <sub>2</sub> O		3,46	%		
	K <sub>2</sub> O		2,01	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> total		4,26	%		
	FeO		~1,68	%		
	CO <sub>2</sub>		7,67	%		
	H <sub>2</sub> O		~2,32	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	~0,002	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,0072	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	~0,036	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	~0,00019	%		
	Corg		~0,9	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	~0,0034	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0011	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0073	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0027	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~0,056	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	~0,0011	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	~0,0001	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	~0,0028	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0034	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	~0,00015	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	~0,0009	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0036	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0015	%		

Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,007	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	~0,0014	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,00037	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,055	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0088	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	~0,0018	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0063	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,012	%
LOI		~15,52	%