

## **Pollen, (GSB-17)**

Art. ID                   NCS ZC73024  
Unit                       12 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~5,8	µg/kg		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	~0,045	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,095 ± 0,020	mg/kg		
	Boron (B)	[7440-42-8]	85 ± 7	mg/kg		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	2,9 ± 0,5	mg/kg		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	10 ± 3	µg/kg		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	4,4 ± 1,2	µg/kg		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	1,1 ± 0,2	mg/kg		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,308 ± 0,013	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,037 ± 0,003	mg/kg		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,35 ± 0,09	mg/kg		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,033 ± 0,004	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,10 ± 0,02	mg/kg		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,51 ± 0,09	mg/kg		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,061 ± 0,005	mg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	8,2 ± 0,8	mg/kg		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	20 ± 4	µg/kg		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	10,8 ± 2,7	µg/kg		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	6,2 ± 1,3	µg/kg		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~12	mg/kg		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	212 ± 10	mg/kg		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	27 ± 2	µg/kg		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	~8	µg/kg		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]		mg/kg		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	3,2 ± 1,3	µg/kg		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	3,8 ± 0,5	µg/kg		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	~0,16	mg/kg		
	Potassium (K)	[7440-09-7]	0,585 ± 0,015	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,17 ± 0,04	mg/kg		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,21 ± 0,04	mg/kg		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	1,22 ± 0,32	µg/kg		

Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,163 ± 0,008	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	22,7 ± 0,6	mg/kg
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,42 ± 0,06	mg/kg
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	4,3 ± 0,3	%
Sodium (Na)	[7440-23-5]	~0,009	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,14 ± 0,03	mg/kg
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,50 ± 0,10	mg/kg
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,65 ± 0,04	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,25 ± 0,04	mg/kg
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	38 ± 6	µg/kg
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	6,4 ± 0,3	mg/kg
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,38 ± 0,02	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,014 ± 0,004	mg/kg
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,068 ± 0,015	mg/kg
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,03 ± 0,01	mg/kg
Silicon (Si)	[7440-21-3]	~0,15	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	30 ± 3	µg/kg
Tin (Sn)	[7440-31-5]		mg/kg
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	13,2 ± 0,7	mg/kg
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	3,7 ± 0,7	µg/kg
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,053 ± 0,012	mg/kg
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	20 ± 4	mg/kg
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	11 ± 1	µg/kg
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	1,4 ± 0,5	µg/kg
Uranium (U)	[7440-61-1]	12 ± 4	µg/kg
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,46 ± 0,08	mg/kg
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,12 ± 0,03	mg/kg
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	9,8 ± 3,5	µg/kg
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	32 ± 1	mg/kg
Ash		~3,2	%