

## **Garlic, (GSB-13)**

Art. ID                   NCS ZC73020  
Unit                     35 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~5	µg/kg		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,021 ± 0,002	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,31 ± 0,04	mg/kg		
	Boron (B)	[7440-42-8]	7,5 ± 0,9	mg/kg		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	4,1 ± 0,3	mg/kg		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	4,4 ± 1,1	µg/kg		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	13 ± 1	µg/kg		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	1,9 ± 0,3	mg/kg		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,081 ± 0,008	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,062 ± 0,003	mg/kg		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,16 ± 0,03	mg/kg		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,075 ± 0,006	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,056 ± 0,008	mg/kg		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,30 ± 0,07	mg/kg		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,025 ± 0,002	mg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	4,6 ± 0,4	mg/kg		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	8,9 ± 1,1	µg/kg		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	4,2 ± 0,8	µg/kg		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	3,2 ± 0,8	µg/kg		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~35	mg/kg		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	205 ± 18	mg/kg		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	11,4 ± 1,5	µg/kg		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	~12	µg/kg		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	~0,04	mg/kg		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	4,0 ± 1,5	µg/kg		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	1,6 ± 0,3	µg/kg		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	0,57 ± 0,09	mg/kg		
	Potassium (K)	[7440-09-7]	1,14 ± 0,05	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,092 ± 0,018	mg/kg		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,13 ± 0,02	mg/kg		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,58 ± 0,15	µg/kg		

Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,105 ± 0,004	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	13,4 ± 0,8	mg/kg
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,21 ± 0,02	mg/kg
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	3,22 ± 0,17	%
Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,095 ± 0,013	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,066 ± 0,013	mg/kg
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,92 ± 0,11	mg/kg
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,466 ± 0,016	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,72 ± 0,09	mg/kg
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	17 ± 2	µg/kg
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	6,5 ± 0,2	mg/kg
Sulfur (S)	[7704-34-9]	1,01 ± 0,05	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,023 ± 0,005	mg/kg
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,021 ± 0,003	mg/kg
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,39 ± 0,07	mg/kg
Silicon (Si)	[7440-21-3]	~0,08	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	13 ± 3	µg/kg
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,07	mg/kg
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	12,3 ± 1,1	mg/kg
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	1,66 ± 0,29	µg/kg
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,024 ± 0,003	mg/kg
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	10 ± 3	mg/kg
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	20 ± 3	µg/kg
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	~0,65	µg/kg
Uranium (U)	[7440-61-1]	75 ± 6	µg/kg
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,20 ± 0,06	mg/kg
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,057 ± 0,011	mg/kg
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	~4,2	µg/kg
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	21,7 ± 1,4	mg/kg
Ash		~3,4	%