

## **Apple**

Art. ID                   NCS ZC73017  
Unit                     35 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,007 ± 0,001	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,020 ± 0,004	mg/kg		
	Boron (B)	[7440-42-8]	19 ± 3	mg/kg		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	2,5 ± 0,3	mg/kg		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	~1	µg/kg		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~2,5	µg/kg		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	~0,2	mg/kg		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,049 ± 0,001	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	5,8 ± 1,2	µg/kg		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,025 ± 0,005	mg/kg		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~0,008	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,026 ± 0,006	mg/kg		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,30 ± 0,06	mg/kg		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	~0,02	mg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	2,5 ± 0,2	mg/kg		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	~1,1	µg/kg		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	~0,65	µg/kg		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	~0,7	µg/kg		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	16 ± 2	mg/kg		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,95 ± 0,11	µg/kg		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	~2	µg/kg		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	~0,25	µg/kg		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	0,12 ± 0,04	mg/kg		
	Potassium (K)	[7440-09-7]	0,77 ± 0,04	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,014 ± 0,004	mg/kg		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,115 ± 0,009	mg/kg		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,039 ± 0,006	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	2,7 ± 0,2	mg/kg		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,08 ± 0,02	mg/kg		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,31 ± 0,03	%		
	Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,116 ± 0,009	%		

Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	~0,006	mg/kg
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,14 ± 0,05	mg/kg
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,066 ± 0,004	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,084 ± 0,032	mg/kg
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	1,8 ± 0,3	µg/kg
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	5,0 ± 0,6	mg/kg
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,063 ± 0,004	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,006	mg/kg
Selenium (Se)	[7782-49-2]	~0,018	mg/kg
Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,0050 ± 0,0013	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	1,5 ± 0,5	µg/kg
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	6,9 ± 0,5	mg/kg
Thorium (Th)	[7440-29-1]	4,0 ± 0,3	µg/kg
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	~1,8	µg/kg
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	~0,12	µg/kg
Uranium (U)	[7440-61-1]	8,2 ± 1,8	µg/kg
Vanadium (V)	[7440-62-2]	~0,028	mg/kg
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,008 ± 0,002	mg/kg
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	~0,66	µg/kg
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	2,1 ± 0,4	mg/kg
Ash		~2,4	%