

Real Salt® Elemental Analysis

Real Salt® je starodávná mořská sůl získaná z mořského ložiska pocházejícího z jurského období, které se nachází hluboko pod zemským povrchem. Tato sůl byla chráněna před jakýmkoli kontaktem s povrchovými i souasnými oceánskými nečistotami. Dostává se k vám tak, jak ji přiroda sama vytvořila. Nebylo nic odebráno, nic přidáno. Všechny prvky se v ní vyskytují přirozeně.

Toto je souhrn víceero analýz prvkového složení, jež byly v průběhu let prováděny nezávislými laboratorními. Je určen pouze pro informační účely. Nejedná se o zaručenou (garantovanou) analýzu. Stejně jako u každého přírodního produktu se reálné výsledky prvkového složení v konkrétním vzorku mohou lišit.

Element	≈ < %	Element	≈ < %	Element	≈ < %
Chloride	61.0	Gallium	0.000100	Rhodium ^(*)	0.0000003
Sodium	38.0	Germanium ^(*)	0.000060	Rubidium	0.000025
Calcium	0.500000	Gold ^(*)	0.000080	Ruthenium ^(*)	0.000010
Magnesium	0.120000	Hafnium ^(*)	0.000020	Samarium	0.000020
Potassium	0.100000	Holmium ^(*)	0.0000004	Scandium	0.000040
Aluminum	0.050000	Indium ^(*)	0.000080	Selenium	0.000100
Antimony ^(*)	0.000700	Iodine	0.003000	Silicon	0.050000
Arsenic ^(*)	0.000008	Iridium ^(**)	<0.0000003	Silver ^(*)	0.000200
Barium	0.005000	Iron	0.030000	Strontium	0.003000
Beryllium ^(*)	0.000100	Lanthanum ^(*)	0.000020	Sulfur	0.200000
Bismuth ^(*)	0.000500	Lead ^(*)	0.000020	Tantalum ^(*)	0.0000003
Boron	0.000200	Lithium	0.000100	Tellurium ^(*)	0.000900
Bromine ^(*)	0.050000	Lutetium	0.000009	Terbium ^(*)	0.0000005
Cadmium	0.000002	Manganese	0.002000	Thallium ^(*)	0.000500
Carbon	0.050000	Mercury ^(*)	0.000002	Thorium ^(*)	0.000500
Cerium	0.000050	Molybdenum ^(*)	0.000070	Thulium ^(*)	0.0000002
Cesium	0.000005	Neodymium ^(*)	0.000060	Tin ^(*)	0.000008
Chromium ^(*)	0.000020	Nickel ^(*)	0.000009	Titanium	0.000500
Cobalt	0.000006	Niobium ^(*)	0.000020	Tungsten ^(*)	0.000800
Copper ^(*)	0.000200	Osmium ^(**)	<0.0000003	Uranium ^(**)	<0.001
Dysprosium	0.000002	Palladium ^(*)	0.000003	Vanadium ^(*)	0.000020
Erbium	0.000002	Phosphorous	0.003000	Ytterbium	0.0000009
Europium ^(*)	0.000002	Platinum ^(**)	<0.001	Yttrium ^(*)	0.000009
Fluoride ^(*)	0.002000	Praseodymium	0.000003	Zinc	0.000200
Gadolinium	0.000002	Rhenium ^(**)	<0.001	Zirconium	0.000300

Notes:

Při detekci prvků v malých koncentracích (pomocí metod ICP-MS – Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry, a IC – Ion Chromatography) se výsledky mohou rozdílně v rámci jediné solanky. Některé prvky se nacházejí pravidelně, jiné podle významnosti, a u některých nebyly po celé roky testování nalezeny vůbec. Nezávisle ujmeme jednotlivé výsledky z konkrétních laboratorni, protože některé prvky se nemusí vždy najít, zatímco jiné se objevují v proměnlivých množstvích. Jednorázový laboratorni výsledek by tak neodrážel skutečný stav každého vzorku soli. Považujeme proto souhrnnou analýzu za věrohodnější vyjádření prvků, které se v Real Salt nacházejí nebo by se v ní potenciálně mohly vyskytovat.

Všechny číselné údaje jsou uvedeny jako přibližné procentuální hodnoty vycházející z průměrných kolikaletého testování. Symbol <% znamená, že zjištěné hladiny jsou nižší než dané procento. Prvky označené * se někdy vyskytují, prvky označené ** se při dané detekční úrovni nikdy nenašly. Protože se jedná o přírodní produkt ze zemské kůry, je možné, že se tyto prvky výjimečně objeví v nepatrných stopových množstvích.

Ažli se nezávislé analýzy obvykle zaměřují na až 75 prvků, zhruba 60 z nich se detekuje pravidelně. Chcete-li odhadnout množství daného prvku (v mg) v jedné dávce (tj. 1,4 g / ¼ lžičky), vynásobte 1 400 mg příslušným procentem.