

CERTIFIKÁT O ANALÝZE

Produkt : KYSELINA OCTOVÁ ANALPURE®
 Objednací číslo : SAc0017
 Číslo šarže : 5013
 Exspirace : 09/2020

Barevnost : < 10 APHA
 Chloridy (Cl⁻) : < 1.0 ppm
 Fosforečnany (PO₄³⁻) : < 1.0 ppm
 Sírany (SO₄²⁻) : < 0.5 ppm
 Látky redukující manganistany: vyhovuje
 Koncentrace : 99 %

Stopové nečistoty (ppb):

Analyt	Maximální koncentrace	Aktuální hodnota	Analyt	Maximální koncentrace	Aktuální hodnota
Aluminium	1.0	< 0.5	Molybdenum	1.0	< 0.2
Antimony	1.0	< 0.1	Neodymium	0.5	< 0.1
Arsenic	1.0	< 0.1	Nickel	1.0	< 0.1
Barium	1.0	< 0.1	Platinum	0.5	< 0.1
Beryllium	1.0	< 0.1	Potassium	1.0	< 0.5
Bismuth	1.0	< 0.1	Praseodymium	0.5	< 0.1
Cadmium	1.0	< 0.1	Rhenium	0.5	< 0.1
Calcium	1.0	< 0.5	Rhodium	0.5	< 0.1
Cerium	0.5	< 0.1	Rubidium	0.5	< 0.1
Cesium	0.5	< 0.1	Ruthenium	0.5	< 0.1
Chromium	1.0	< 0.1	Samarium	0.5	< 0.1
Cobalt	1.0	< 0.1	Scandium	0.5	< 0.1
Copper	1.0	< 0.2	Selenium	1.0	< 0.5
Dysprosium	0.5	< 0.1	Silver	1.0	< 0.1
Erbium	0.5	< 0.1	Sodium	1.0	< 1.0
Europium	0.5	< 0.1	Strontium	1.0	< 0.1
Gadolinium	0.5	< 0.1	Tellurium	0.5	< 0.1
Gallium	0.5	< 0.1	Terbium	0.5	< 0.1
Germanium	0.5	< 0.1	Thallium	0.5	< 0.1
Hafnium	0.5	< 0.1	Thorium	1.0	< 0.1
Holmium	0.5	< 0.1	Thulium	0.5	< 0.1
Indium	0.5	< 0.1	Tin	1.0	< 0.1
Iron	1.0	< 0.5	Titanium	1.0	< 0.1
Lanthanum	0.5	< 0.1	Tungsten	0.5	< 0.1
Lead	1.0	< 0.1	Uranium	1.0	< 0.1
Lithium	1.0	< 0.1	Vanadium	1.0	< 0.1
Lutetium	0.5	< 0.1	Ytterbium	0.5	< 0.1
Magnesium	1.0	< 0.5	Yttrium	0.5	< 0.1
Manganese	1.0	< 0.5	Zinc	1.0	< 0.5
Mercury	1.0	< 1	Zirconium	1.0	< 0.1

Uvedené koncentrace prvků jsou platné v okamžiku plnění do lahví. Při dlouhodobém skladování ve skleněných lahvích se mohou zvýšit koncentrace některých prvků, jako například Ca, Si, K, Na, B, Al, Mg a Mn.



Datum vydání: 15. března 2018

Odpovědný pracovník:

Vladimír Patera