analytika, spol. s r.o.

CERTIFIKÁT O ANALÝZE

Produkt : KYSELINA OCTOVÁ ANALPURE®
Objednací číslo : SAc0017
Číslo šarže : 5017
Exspirace : 01/09/2022 (dd/mm/rrrr)

Barevnost	: < 10	APHA
Chloridy (Cl^-)	: < 1.0	ppm
Fosforečnany (PO_4^{3-})	: < 1.0	ppm
Sírany (SO_4^{2-})	: < 0.5	ppm
Látky redukující manganistany	: vyhovuje	
Koncentrace	: 99.8	%

Stopové nečistoty (ppb):

Analyt	Maximální koncentrace	Aktuální hodnota	Analyt	Maximální koncentrace	Aktuální hodnota
Aluminium	1.0	< 0.5	Molybdenum	0.5	< 0.2
Antimony	0.5	< 0.1	Neodymium	0.1	< 0.1
Arsenic	0.5	< 0.1	Nickel	0.5	< 0.1
Barium	0.5	< 0.5	Platinum	0.5	< 0.1
Beryllium	0.1	< 0.1	Potassium	1.0	< 0.5
Bismuth	0.1	< 0.1	Praseodymium	0.1	< 0.1
Cadmium	0.5	< 0.1	Rhenium	0.1	< 0.1
Calcium	1.0	< 0.5	Rhodium	0.5	< 0.1
Cerium	0.1	< 0.1	Rubidium	0.1	< 0.1
Cesium	0.1	< 0.1	Ruthenium	0.5	< 0.1
Chromium	1.0	< 0.1	Samarium	0.1	< 0.1
Cobalt	0.1	< 0.1	Scandium	0.1	< 0.1
Copper	0.5	< 0.2	Selenium	1.0	< 0.5
Dysprosium	0.1	< 0.1	Silver	1.0	< 0.1
Erbium	0.1	< 0.1	Sodium	1.0	< 1.0
Europium	0.1	< 0.1	Strontium	0.5	< 0.1
Gadolinium	0.1	< 0.1	Tellurium	0.5	< 0.1
Gallium	0.1	< 0.1	Terbium	0.1	< 0.1
Germanium	0.5	< 0.1	Thallium	0.1	< 0.1
Hafnium	0.1	< 0.1	Thorium	0.1	< 0.1
Holmium	0.1	< 0.1	Thulium	0.1	< 0.1
Indium	0.1	< 0.1	Tin	0.5	< 0.1
Iron	1.0	< 0.5	Titanium	0.5	< 0.1
Lanthanum	0.1	< 0.1	Tungsten	0.5	< 0.1
Lead	0.1	< 0.1	Uranium	0.1	< 0.1
Lithium	0.1	< 0.1	Vanadium	0.5	< 0.1
Lutetium	0.1	< 0.1	Ytterbium	0.1	< 0.1
Magnesium	0.5	< 0.2	Yttrium	0.1	< 0.1
Manganese	0.5	< 0.1	Zinc	1.0	< 0.5
Mercury	1.0	< 1	Zirconium	0.1	< 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: 01. září 2019 **Odpovědný pracovník:** **Vladimír Patera**

Analytika, spol. s r.o., Ke Klíčovu 2a/816, 190 00 Praha 9, Česká republika, Tel., fax: (+420) 286 589 616