

CERTIFIKÁT O ANALÝZE

Produkt : AMONIAK (VODNÝ ROZTOK) ANALPURE®
Objednací číslo : SCH0170
Číslo šarže : 8016
Exspirace : 22/04/2023 (dd/mm/rrrr)

Barevnost : < 10 APHA
Chloridy (Cl⁻) : < 0.5 ppm
Fosforečnany (PO₄³⁻) : < 0.01 ppm
Sírany (SO₄²⁻) : < 1.0 ppm
Koncentrace : 20 %

Stopové nečistoty (ppb = ng/g):

Analyt	Maximální koncentrace	Aktuální hodnota	Analyt	Maximální koncentrace	Aktuální hodnota
Aluminium	1	< 0.5	Neodymium	0.1	< 0.1
Antimony	0.5	< 0.1	Nickel	0.5	< 0.5
Arsenic	1	< 0.1	Niobium	0.1	< 0.1
Barium	0.1	< 0.1	Palladium	Pouze informativně	< 1
Beryllium	0.1	< 0.1	Platinum	Pouze informativně	< 1
Bismuth	0.1	< 0.1	Potassium	1	< 0.1
Cadmium	0.5	< 0.1	Praseodymium	0.1	< 0.1
Calcium	1	< 0.5	Rhenium	Pouze informativně	< 1
Cerium	0.1	< 0.1	Rhodium	0.5	< 0.1
Cesium	0.1	< 0.1	Rubidium	0.1	< 0.1
Chromium	0.5	< 0.1	Ruthenium	Pouze informativně	< 1
Cobalt	0.5	< 0.1	Samarium	0.1	< 0.1
Copper	0.5	< 0.5	Scandium	0.1	< 0.1
Dysprosium	0.1	< 0.1	Selenium	1	< 0.1
Erbium	0.1	< 0.1	Silver	0.5	< 0.1
Europium	0.1	< 0.1	Sodium	1	< 0.5
Gadolinium	0.1	< 0.1	Strontium	0.1	< 0.1
Gallium	0.1	< 0.1	Tellurium	0.1	< 0.1
Germanium	0.1	< 0.1	Terbium	0.1	< 0.1
Gold	0.5	< 0.1	Thallium	0.1	< 0.1
Hafnium	Pouze informativně	< 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	< 0.5	Titanium	0.5	< 0.1
Lanthanum	0.1	< 0.1	Tungsten	0.1	< 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	1	< 0.1	Yttrium	0.1	< 0.1
Manganese	0.5	< 0.1	Zinc	0.5	< 0.1
Mercury	0.2	< 0.2	Zirconium	0.1	< 0.1
Molybdenum	0.5	< 0.1			

Skladujte při pokojové teplotě, 15-25°C. Vyhňte se vystavení slunečnímu záření nebo zdrojům UV záření. Před použitím se seznamte s bezpečnostním listem.



Datum vydání: 22. 04. 2021

Odpovědný pracovník: Vladimír Patera

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product : AMMONIA SOLUTION ANALPURE®
Code : SCH0170
Batch number : 8016
Expiry date : 22/04/2024 (dd/mm/yyyy)

Colour : < 10 APHA
Chloride (Cl⁻) : < 0.5 ppm
Sulphate (SO₄²⁻) : < 1 ppm
Phosphate (PO₄³⁻) : < 0.01 ppm
Assay : 20 %

Trace impurities (ppb = ng/g):

Analyte	Maximum concentration	Actual value	Analyte	Maximum concentration	Actual value
Aluminium	1	< 0.5	Neodymium	0.1	< 0.1
Antimony	0.5	< 0.1	Nickel	0.5	< 0.5
Arsenic	1	< 0.1	Niobium	0.1	< 0.1
Barium	0.1	< 0.1	Palladium	Information Only	< 1
Beryllium	0.1	< 0.1	Platinum	Information Only	< 1
Bismuth	0.1	< 0.1	Potassium	1	< 0.1
Cadmium	0.5	< 0.1	Praseodymium	0.1	< 0.1
Calcium	1	< 0.5	Rhenium	Information Only	< 1
Cerium	0.1	< 0.1	Rhodium	0.5	< 0.1
Cesium	0.1	< 0.1	Rubidium	0.1	< 0.1
Chromium	0.5	< 0.1	Ruthenium	Information Only	< 1
Cobalt	0.5	< 0.1	Samarium	0.1	< 0.1
Copper	0.5	< 0.5	Scandium	0.1	< 0.1
Dysprosium	0.1	< 0.1	Selenium	1	< 0.1
Erbium	0.1	< 0.1	Silver	0.5	< 0.1
Europium	0.1	< 0.1	Sodium	1	< 0.5
Gadolinium	0.1	< 0.1	Strontium	0.1	< 0.1
Gallium	0.1	< 0.1	Tellurium	0.1	< 0.1
Germanium	0.1	< 0.1	Terbium	0.1	< 0.1
Gold	0.5	< 0.1	Thallium	0.1	< 0.1
Hafnium	Information Only	< 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	< 0.5	Titanium	0.5	< 0.1
Lanthanum	0.1	< 0.1	Tungsten	0.1	< 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	1	< 0.1	Yttrium	0.1	< 0.1
Manganese	0.5	< 0.1	Zinc	0.5	< 0.1
Mercury	0.2	< 0.2	Zirconium	0.1	< 0.1
Molybdenum	0.5	< 0.1			

Store at room temperature, 15°C to 25°C. Avoid exposure to sunlight or ultraviolet light source. Consult SDS prior to handling this product.



Release date: 22nd April 2021

Person-in-Charge: Vladimír Patera