

## CERTIFIKÁT O ANALÝZE

**Produkt** : KYSELINA DUSIČNÁ ANALPURE®  
**Objednací číslo** : SAc0061  
**Číslo šarže** : 3064  
**Exspirace** : 19/09/2021

**Barevnost** : < 7 APHA  
**Chloridy (Cl<sup>-</sup>)** : < 0.2 ppm  
**Celková síra (S)** : < 0.3 ppm  
**Celkový fosfor (P)** : < 0.01 ppm  
**Koncentrace** : 69 %

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                   | < 0.2            |
| Arsenic    | 0.5                   | < 0.1            | Niobium      | 0.1                   | < 0.1            |
| Barium     | 0.1                   | < 0.1            | Palladium    | 0.5                   | < 0.1            |
| Beryllium  | 0.1                   | < 0.1            | Platinum     | 0.5                   | < 0.1            |
| Bismuth    | 0.1                   | < 0.1            | Potassium    | 1                     | < 0.1            |
| Boron      | 1                     | < 1              | Praseodymium | 0.1                   | < 0.1            |
| Cadmium    | 0.5                   | < 0.1            | Rhenium      | 0.1                   | < 0.1            |
| Calcium    | 1                     | < 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                     | < 0.5            | Samarium     | 0.1                   | < 0.1            |
| Cobalt     | 0.5                   | < 0.1            | Scandium     | 0.1                   | < 0.1            |
| Copper     | 0.5                   | < 0.2            | Selenium     | 1                     | < 0.2            |
| Dysprosium | 0.1                   | < 0.1            | Silver       | 0.1                   | < 0.1            |
| Erbium     | 0.1                   | < 0.1            | Sodium       | 1                     | < 0.5            |
| Europium   | 0.1                   | < 0.1            | Strontium    | 0.1                   | < 0.1            |
| Gadolinium | 0.1                   | < 0.1            | Tantalum     | Pouze pro informaci   | < 0.1            |
| Gallium    | 0.1                   | < 0.1            |              |                       |                  |
| Germanium  | 0.1                   | < 0.1            | Tellurium    | 0.1                   | < 0.1            |
| Gold       | 0.1                   | < 0.1            | Terbium      | 0.1                   | < 0.1            |
| Hafnium    | 0.1                   | < 0.1            | Thallium     | 0.1                   | < 0.1            |
| Holmium    | 0.1                   | < 0.1            | Thorium      | 0.1                   | < 0.1            |
| Indium     | 0.1                   | < 0.1            | Thulium      | 0.1                   | < 0.1            |
| Iron       | 1                     | < 0.5            | Tin          | 0.5                   | < 0.1            |
| Lanthanum  | 0.1                   | < 0.1            | Titanium     | 0.5                   | < 0.1            |
| Lead       | 0.1                   | < 0.1            | Tungsten     | 0.1                   | < 0.1            |
| Lithium    | 0.1                   | < 0.1            | Uranium      | 0.1                   | < 0.1            |
| Lutetium   | 0.1                   | < 0.1            | Vanadium     | 0.5                   | < 0.1            |
| Magnesium  | 1                     | < 0.2            | Ytterbium    | 0.1                   | < 0.1            |
| Manganese  | 0.1                   | < 0.1            | Yttrium      | 0.1                   | < 0.1            |
| Mercury    | 0.1                   | < 0.02           | Zinc         | 0.5                   | < 0.5            |
| Molybdenum | 0.1                   | < 0.1            | Zirconium    | 0.1                   | < 0.1            |

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



Datum vydání: 19. 09. 2019

Odpovědný pracovník: Vladimír Patera