

## SPECIFICAȚII TEHNICE

| Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1722241599138</b>  |   |                            |                        |                     |  | din <b>29.07.2024</b>   |                               |
|--|---|----------------------------|------------------------|---------------------|--|---|-------------------------------|
| Denumirea licitației: <b>Achiziționarea Reagenți chimici, materiale de referință și consumabile de laborator</b> |   |                            |                        |                     |  | Pagina 1 din 6  |                               |
| <i>Nr. d/o</i>   | <i>Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată</i> | <i>Modelul articolului</i> | <i>Țara de origine</i> | <i>Producătorul</i> | <i>Specificarea tehnică deplină</i>  | <i>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</i>   | <i>Standarde de referință</i> |
| 1  | 1. Acid acetic  | 33209-2.5L                 | Germania               | Sigma Aldrich       | Puritatea $\geq 99\%$ , CAS Number:64-19-7 , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | Acetic acid glacial, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., $\geq 99.8\%$ , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.                       | ISO                           |
| 5  | 5. Acid clorhidric  | 30721-1L                   | Germania               | Honeywell           | Puritatea 37%, CAS Number:7647-01-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, $\geq 37\%$ , APHA: $\leq 10$ , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. | ISO                           |
| 6  | 6. Acid clorhidric, fixanal 0,1 M                                     | 841-1L                     | Germania               | Chemsolute          | fixanal cu concentrația fixă de 0,1 mol/dm <sup>3</sup> , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător   | Hydrochloric acid 0.1 mol/l (0.1 N), NIST, , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | ISO                           |
| 7  | 7. Acid ortofosforic  | 1156-1L                    | Germania               | Chemsolute          | Puritatea $\geq 85\%$ in H <sub>2</sub> O, CAS Number:7664-38-2, $\rho=1,7$ g/cm <sup>3</sup> , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. | ortho-Phosphoric acid p. a., Ph. Eur. (min. 85.0 %), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | ISO                           |
| 13   | 13. Hidroxid de sodiu Fixanal 1,0 M                                   | 1341-1AMPULLE              | Germania               | Chemsolute          | Concentrația fixă de 1,0 mol/l, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.                                       | Sodium hydroxide solution for 1000 ml volumetric solution c(NaOH) 1 mol/l (1 N), CHEMSOLUTE® , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.                   | ISO                           |
| 14   | 14. Acetat de amoniu  | 2605-1KG                   | Germania               | Chemsolute          | Puritatea $\geq 97\%$ , CAS Number:631-61-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.                          | Ammonium acetate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.0 %), ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO                           |

|    |   |            |          |               |   |   |     |
|----|---|------------|----------|---------------|---|---|-----|
| 19 | 19. Carbonat de amoniu  | 11204-1KG  | Germania | Honeywell     | 99,9%, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total   | Ammonium carbonate, puriss., meets analytical specification of NF, Ph. Franc., FCC, , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO |
| 24 | 24. Clorură de calciu dihidrată<br>CaCl <sub>2</sub> *2H <sub>2</sub> O | 5239,1     | Germania | Roth          | Puritatea 99+%, CAS Number:10035-04-8, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | Calcium chloride dihydrate, min. 99 %, p.a., ACS, , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO |
| 25 | 25. Clorura de potasiu  | 1632-1KG   | Germania | Chemsolute    | Puritate 99+%, CAS Number:7447-40-7, ambalat sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.                       | Potassium chloride p. a., ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | ISO |
| 32 | 32. Iodură de potasiu   | 03124-1KG  | Germania | Honeywell     | Puritatea ≥99.0%, CAS Number:7681-11-0, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total                     | Potassium iodide, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur. BP, USP, 99.0-100.5% (calc. to the dried substance), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. | ISO |
| 38 | 38. Nitroprusid de sodiu  | 1389-25G   | Germania | Chemsolute    | Puritatea >98%, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | Sodium nitroprusside dihydrate p. a. (Sodium pentacyanonitrosoferrat(III) dihydrate), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.                                      | ISO |
| 45 | 45. Sulfat de sodiu anhidru   | 6396       | Germania | Chemsolute    | Puritatea ≥99.0%, anhydrous, CAS Number:7757-82-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | Sodium sulfate anhydrous puriss. (min. 99.0 %), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO |
| 50 | 50. Bromide de potasiu (KBr)  | 02110-1KG  | Germania | Honeywell     | Puritatea ≥99.0%, CAS Number:7758-02-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.                    | Potassium bromide Puriss., meets analytical specification of BP, Ph. Eur., USP, 99.5-100.5%, , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității nu mai mic de 75% de la termenul total.                                 | ISO |
| 51 | 51. Bromat de potasiu (KBrO <sub>3</sub> )                              | 1669-100G  | Germania | Chemsolute    | Puritatea ≥99.8+%, CAS Number:7758-01-2, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității nu mai mic de 75% de la termenul total.   | Potassium bromate p. a., ACS, Ph. Eur., ISO (min. 99.8 %), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | ISO |
| 53 | 53. Clorura de staniu dihidrat (SnCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O)  | 133-250G   | Germania | Chemsolute    | Puritatea ≥98%, CAS Number:10025-69-1, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | Tin(II) chloride dihydrate p. a. (min. 98.0 %), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO |
| 58 | 58. Cloroform   | 32211-2.5L | Germania | Sigma Aldrich | Puritate ≥99%, CAS Number:67-66-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător   | Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | ISO |
| 59 | 59. Cyclohexane   | 2448-2.5L  | Germania | Chemsolute    | GC-MS, Puritatea ≥99,5+%, HPLC grade, CAS: 110-82-7, apa max. 0,0010%, non volatile 0,0002%, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. | Cyclohexane for residue analysis (min. 99.8 %), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO |

|    |   |             |          |               |   |   |     |
|----|---|-------------|----------|---------------|---|---|-----|
| 60 | 60. Diclorometan                            | 32222-2.5L  | Germania | Honeywell     | puritatea $\geq 99.8\%$ (GC), CAS Number:75-09-2, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | Dichloromethane, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, $\geq 99.9\%$ (GC), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | ISO |
| 61 | 61. Iso-octane                              | 1807-2.5L   | Germania | Chemsolute    | for gas chromatography GC-MS, 99,9%, CAS Number:540-84-1, apa max. 0,0010%, non volatile - 0,0002%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | Isooctane for HPLC (min. 99.5 %), , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO |
| 76 | 76. Material de referință Amoniu (N-NH4+)   | 89503-100ML | Germania | Sigma Aldrich | Ammonium Nitrogen Standard for IC, 1000 mg/L N as NH4+ in water, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.   | Ammonium Nitrogen Standard for IC 1000 mg/L N as NH4+ in water (nominal concentration), TraceCERT® , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.                                      | ISO |
| 77 | 77. Material de referință Nitrit (NO2-)     | 36427-100ML | Germania | Sigma Aldrich | Nitrite Nitrogen Standard for IC, certified reference material, 1000 mg/L N as nitrite in water (pH ~11), prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml. | Nitrite Nitrogen Standard for IC certified reference material, 1000 mg/L N as nitrite in water (pH ~11 nominal concentration), TraceCERT® , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml. | ISO |
| 78 | 78. Material de referință de Nitrați (NO3-) | 74246-100ML | Germania | Sigma Aldrich | Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrat 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3185, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.                                    | Nitrate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration) , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.  | ISO |
| 80 | 80. Material de referință Fosfor total      | 51474-250ML | Germania | Sigma Aldrich | Soluție monocomponentă Phosphorus Standard for AAS, concentrația fosforului 1000 mgP/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.  | Phosphorus Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L P in H2O (nominal concentration) , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.  | ISO |

|    |   |             |          |               |  |   |     |
|----|---|-------------|----------|---------------|--|---|-----|
| 81 | 81. Material de referință Sulfazi (SO42-)     | 90071-100ML | Germania | Sigma Aldrich | Soluție monocomponentă, concentrația sulfaziilor 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3181, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml. | Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfatate în apă (concentrație nominală), ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.   | ISO |
| 82 | 82. Material de referință Cloruri             | 39883-100ML | Germania | Sigma Aldrich | Soluție monocomponentă, concentrația sulfaziilor 10000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.                                  | Chloride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride în apă (concentrație nominală), ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.   | ISO |
| 84 | 84. Material de referință certificat pH 7,410 | 10705C      | Germania | Reagecon      | pH Certified Buffer Standard Solution 7,410 ±0.010 (k=2) at 25°C, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.      | European Pharmacopoeia Reagent pH Buffer Solution 7.41 @25°C 500ml, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.   | ISO |
| 85 | 85. pH 10.00 Buffer solution                  | 1100C       | Germania | Reagecon      | Buffer solution pH 10.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.                                     | pH buffer solutions with colour coding, pH-10.00, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Traceability to N.I.S.T., ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml. | ISO |
| 86 | 86. pH 4.00 Buffer solution                   | 1040C       | Germania | Reagecon      | Buffer solution pH 4.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.                                      | pH buffer solutions with colour coding, pH-4.00, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Traceability to N.I.S.T., ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.  | ISO |
| 87 | 87. pH 7.00 Buffer solution                   | 1070C       | Germania | Reagecon      | Buffer solution pH 7.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.                                      | pH buffer solutions with colour coding, pH-7.00, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Traceability to N.I.S.T., ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.  | ISO |

|    |   |             |          |               |   |  |     |
|----|---|-------------|----------|---------------|---|--|-----|
| 89 | 89. Material de referință pentru aluminium (Al) | 39435-250ML | Germania | Sigma Aldrich | Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de aluminium 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml. | Aluminum Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Al in nitric acid (nominal concentration) , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml. | ISO |
| 90 | 90. Material de referință pentru fier (Fe)      | 16596-250ML | Germania | Sigma Aldrich | Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de fier 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.      | Iron Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Fe in nitric acid (nominal concentration) , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.     | ISO |
| 91 | 91. Material de referință pentru selenium (Se)  | 89498-250ML | Germania | Sigma Aldrich | Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de selenium 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.  | Selenium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Se in nitric acid (nominal concentration) , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml. | ISO |
| 93 | 93. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)         | 1486510     | Germania | Hach          | Concentration: 300 mg/L, Description: BOD (Glucose plus Glutamic Acid), Formula:Glucose & Glutamic Acid (GGA), Package Type:Ampuls, Solution Quantity:16 pcs, Volum 10 ml per ampul. certificat de calitate original de la producător , termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total   | BOD Standard Solution, 300 mg/L, pk/16 - 10-ml Voluette Ampules, , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO |
| 94 | 94. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)         | 1486610-    | Germania | Hach          | Concentration:3000 mg/L, Description : BOD (Glucose plus Glutamic Acid), Formula:Glucose & Glutamic Acid (GGA), Package Type:Ampuls, Solution Quantity:16 pcs, Volum 10 ml per ampul. certificat de calitate original de la producător , termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total  | BOD Standard Solution, 3000 mg/L, pk/16 - 10-ml Voluette Ampules, , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.   | ISO |
| 95 | 95. Calcium Standart for AAS                    | 69349-250ML | Germania | Sigma Aldrich | Concentrația 1000 mg/l, Certtificat Valabil, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM , termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj 50ml  | Calcium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Ca in nitric acid (nominal concentration) , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.  | ISO |
| 96 | 96. Magnezium Standart for AAS                  | 42992-250ML | Germania | Sigma Aldrich | Concentrația 1000 mg/l, Certificat Valabil, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM ,termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj 50ml  | Magnesium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Mg in nitric acid (nominal concentration) , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. , ambalaj 50ml   | ISO |

|     |   |              |          |               |  |  |     |
|-----|---|--------------|----------|---------------|--|--|-----|
| 97  | 97. Soluție standard de aldehydă formică  | 2257310      | Germania | Hach          | Concentrația 4000 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. 1 fiola de 10 ml | Standard solution, formaldehyde, 4000 mg/L, pk/16 - 10-ml voluette® ampule, , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. , ambalaj sigilat de producător. 1 fiola de 10 ml | ISO |
| 99  | 99. Soluție standart de metabisulfite de Sodiu (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | PHR1434-1G   | Germania | Sigma Aldrich | Concentrația 500 mg/kg, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, trasabilitate, incertitudine și omogenitate EN ISO 17034, EN ISO 17025, 1 buc=1 g   | Sodium Metabisulfite Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=1 g                                | ISO |
| 114 | 114. Cuvete din cuarț pentru spectrometru   | MALQ-010-002 | Spania   | LabBox        | Cuve din cuarț pentru spectrometru, 45*10*10 mm, volum- 3,50 ml, Drum optic 10 mm, bucata =1 set = 2 buc   | Cuvelă standard (macro) pentru spectrofotometru cu capac din PTFE din cuarț (LB Q) pentru utilizare între 200 – 2500 nm (include ultraviolete), 45*10*10 mm, volum- 3,50 ml, Drum optic 10 mm, bucata =1 set = 2 buc                                       | ISO |

Valabilitatea ofertei - 60 zile

28.08.2024

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**