

# S.R.L. Biotechlab

mun. Chişinău, Republica Moldova  
 bd. Decebal 17/Z-7, MD-2002  
 IDNO: 1004600067330  
 IBAN: MD48AG00000002251310742  
 BIC: AGRNMD2X887  
 B.C. MoldovaAgroindbank S.A. suc. 4  
 Tel: 069831016

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1708349797835</b>						Data: <b>28.02.2024</b>	
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea Reactivi chimici, medii nutritive pentru efectuarea investigațiilor de</b>						Pagina 1 din 14	
<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată</i>	<i>Modelul articolu- lui</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>
<b>LOT 1 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul central ape uzate LCAU</b>							
1	Acid azotic, HNO <sub>3</sub>				CAS 7697-37-2, pur p/uanaliză		
2	Acid boric, H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>				CAS 10043-35-3, pur p/uanaliză		
3	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%)				CAS 7664-93-9, pur p/u analiză		
4	Acid acetic glacial CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> H				CAS 64-19-7, pur p/u analiza		
5	Hidroxid de sodiu, NaOH	SOHY-M0P-1K0	Spania	LabBox	CAS 1310-73-2, pur p/u analiză	SODIUM HYDROXIDE AGR MICROPEARLS LOW IN METALS. Assay ≥ 99.0%	
6	Hidroxid de bariu, Ba(OH) <sub>2</sub>				CAS 17194-00-2, pur p/u analiză		
7	4-aminoantipyrine, C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O				CAS 83-07-8, pur p/u analiză		
8	Acid fenilantranilic C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>				CAS 91-40-7, pur p/u analiza		
9	Acetat de zinc, Zn(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>				CAS 557-34-6, pur p/u analiză		
10	Azotat de argint, AgNO <sub>3</sub>	SINA-00A-100	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, pur p/u analiză	SILVER NITRATE AGR ACS. Assay ≥ 99.9%	
11	Albastru de metilen, C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> SCl	MEBL-00D-100	Spania	LabBox	TU 6-09-01-313-97, pur p/u analiza	METHYLENE BLUE (C.I. 52015) IND	
12	Clorură de bariu, BaCl <sub>2</sub>				CAS 10361-37-2, pur p/u analiză		
13	Cromat de potasiu, K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>				CAS 7789-00-6, pur p/u analiză		
14	Diphenylcarbazine C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O				CAS 140-22-7, pur p/u analiză		
15	Fericianura de potasiu, K <sub>3</sub> Fe(CN) <sub>6</sub>				CAS 13746-66-2, pur p/u analiză		
16	Iodură de potasiu, KI	03124-1KG	Germania	Honeywell	CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	Potassium iodide, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur. BP, USP, 99.0-100.5% (calc. to the dried substance)	

17	Peroxodisulfat de potasiu, K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> , (Potassium peroxodisulfate puriss p. a. , 99%)	1621-1KG	Germania	Chemsolute	CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, puriss p.a. 99 %	Potassium peroxodisulfate p. a., ACS (min. 99.0 %)
18	Sulfat de amoniu si fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> x 6H <sub>2</sub> O	AMIS-06P-1K0	Spania	LabBox	CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE EPR. Assay 98 – 101%
19	Sulfat de argint, Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SISU-00A-025	Spania	LabBox	CAS 10294-26-5, pur p/u analiză	SILVER SULFATE AGR ACS. Assay ≥ 99.5%
20	Sulfat de magneziu, MgSO <sub>4</sub>				CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	
21	Tiosulfat de sodiu (titrifix)				CAS 10102-17-7, pur p/u analiză	
22	Bicromat de potasiu, K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , titrifix				TY 6-09-2540-87, 0,1 M/L , pur p/u analiză	
23	Eter dietilic, (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O	32203-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	CAS 60-29-7, pur p/u analiza	Diethyl ether contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%
24	n-Hexan, C <sub>6</sub> H <sub>16</sub>	1975-5L-PE	Germania	Chemsolute	CAS 110-54-3, pur p/u analiza	n-Hexane p. a. , ACS, Ph. Eur. (min. 95.0 %)
25	Solutie standard Fenol				MCO 0523-2003	
26	Solutie standard Fluoruri Fluoride Standard for IC 1000 mg/L in H <sub>2</sub> O)	77365-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	Fluoride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L fluoride in water (nominal concentration)
27	Solutie standard Fosfati, Phosphate Standard for IC 1000 mg/L in H <sub>2</sub> O)	38364-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7558-79-4, Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	Phosphate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L phosphate in water (nominal concentration)
28	Acetilenă, C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , 99,98%				CAS 74-86-2, puriss spec	
<b>LOT 2 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN)</b>						
1	Acetat de sodiu Na(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> )	SOAC-03P-1K0	Spania	LabBox	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	SODIUM ACETATE TRIHYDRATE EPR. Assay ≥ 98%
2	Acid 5-sulfosalicilic C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S				CAS 97-05-2 pur pentru analiză	
3	Acid acetic glacial				CAS 64-19-7, pur pentru analiză	
4	Acid citric HOC(COOH)(CH <sub>2</sub> COOH) <sub>2</sub>	CITA-A0A-1K0	Spania	LabBox	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	CITRIC ACID ANHYDROUS AGR PH.EUR. Assay (anhydrous substance) 99.7 – 100.3%
5	Acid calcon carboxilic	2676,1	Germania	Roth	CAS 3737-96-9, pur pentru analiză	Calconcarboxylic acid p.a.
6	Acid clorhidric (36,5-38%)				CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	
7	Acid clorhidric titrofix				CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	
8	Acid sulfuric (95-98%)	30743-2.5L	Germania	Honeywell	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	Sulfuric acid, puriss. p.a., for determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%
9	Acid fenilantranilic				CAS 91-40-7, pur pentru analiză	
10	Acid sulfamic HN <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	SLAC-00A-500	Spania	LabBox	CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	SULFAMIC ACID AGR. Assay 99.3 – 100.3%
11	Amidon solubil	STAR-00A-500	Spania	LabBox	CAS 9005-25-8, pur pu analiza	STARCH AGR (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>
12	Ansa microbiologica sterila	LOOH-E01-500	Spania	LabBox	1microlitru	1microlitru
13	Azid de sodiu, NaN <sub>3</sub>	K305.5	Germania	Roth	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	Sodium azide, min. 99 %, p.a., Molar mass (M) 65,01 g/mol

14	Azotat de argint	SINA-00A-025	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	SILVER NITRATE AGR ACS. Assay ≥ 99.9%
15	Bicromat de potasiu K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> titrofix				TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producator), concentrația 0,1M	
16	Bicromat de potasiu K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>				CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	
17	Carbonat de sodiu Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> titrofix				TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producator), concentrația 0,1M	
18	Carbonat de sodiu (anhidru)Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	SOCA-00P-500	Spania	LabBox	CAS 497-19-8, pur pentru analiză	SODIUM CARBONATE ANHYDROUS EPR GRADE. Assay ≥ 99%
19	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	8313-500G	Germania	Biosolute	ISO 9308-1:2015	Chromogenic Coliform Agar Base (ISO) Micorinstant®. Powder for solid, selective and differential medium for the detection of coliforms and E. coli in waters with low bacterial background flora by membrane filtration technique. ISO 7704, ISO 9308-1: 2 014
20	Clorura de amoniu	AMCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	AMMONIUM CHLORIDE AGR. Assay ≥ 99.5%
21	Clorura de bariu, BaCl <sub>2</sub>				TU 6-09-2540-87	
22	Clorură de potasiu, KCl				CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	
23	Clorura de sodiu, NaCl	SOCH-00T-500	Spania	LabBox	CAS: 7647-14-5, pur pu analiza	SODIUM CHLORIDE EPR. Assay ≥ 99.8%
24	Cromat de potasiu K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>				CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	
25	Eriocrom negru C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>7</sub> S	ERIO-T0D-025	Spania	LabBox	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	ERIOCHROME BLACK T (C.I. 14645) IND
26	Fenolftaleina				CAS 77-09-8, pur pentru analiză	
27	Hidroxid de amoniu, 25%	AMMO-25I-1K0	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	AMMONIA SOLUTION 25% AGR ISO, PH.EUR.
28	Hidroxid de sodiu, NaOH	SOHY-M0P-1K0	Spania	LabBox	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	SODIUM HYDROXIDE AGR MICROPEARLS LOW IN METALS. Assay ≥ 99.0%
29	Hidroxid de potasiu, KOH	POHY-P0A-1K0	Spania	LabBox	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	POTASSIUM HYDROXYDE 85% AGR IN GRANULES OR FLAKES
30	Iod, titrofix				TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L	
31	Iodură de potasiu	03124-1KG	Germania	Honeywell	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	Potassium iodide, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur. BP, USP, 99.0-100.5% (calc. to the dried substance)
32	Iodat de potasiu(KIO <sub>3</sub> )	1688-100G	Germania	Chemsolute	CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	Potassium iodate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.7 %)
33	Metiloranj C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub> S	MTOR-00D-100	Spania	LabBox	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	METHYL ORANGE (C.I. 13025) IND ACS
34	Oxalat de sodiu, Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>				CAS 62-76-0, pur pentru analiză	
35	Permanganat de potasiu KMnO <sub>4</sub>				CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	
36	Permanganat de potasiu KMnO <sub>4</sub>				CAS 7722-64-7, 0,1N	
37	Peroxid de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 33399,999%33% 99% 333333(33% % % %	HYPE-30A-1K0	Spania	LabBox	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	HYDROGEN PEROXIDE 30% (V/V) AGR
38	Reactiv Griss uscat				TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	
39	Reactiv Nessler K <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub>	2119449-500ML	Germania	Hach	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Nessler Reagent Solution, 500ml

40	Roșu de metil	MTRE-00D-025	Spania	LabBox	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	METHYL RED (C.I. 13020) IND ACS
41	Salicilat de sodiu				CAS 54-21-7, pur pentru analiză	
42	Sapun lichid				p/u spălarea veselei chimice	
43	Sare disodică de magneziu a EDTA, C10H12N2O8Na2Mg	317810-50G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt hydrate 99%
44	Sulfat de amoniu și fier(II)heptahidrat (Sare Mohr)(NH4)2Fe(SO4)2*6H2O	AMIS-06P-1K0	Spania	LabBox	CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE EPR. Assay 98 – 101%
45	Sulfat de argintAg2SO4	SISU-00A-025	Spania	LabBox	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	SILVER SULFATE AGR ACS. Assay ≥ 99.5%
46	Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O	CUSU-05T-1K0	Spania	LabBox	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE EPR PH. EUR., USP. Assay 99.0 – 101.0%
47	Sulfat de magneziu,tetrafixMgSO4				CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză	
48	Sulfat de mangan MnSO4*H2O, tirofix	MNSU-01A-500	Spania	LabBox	CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	MANGANESE (II) SULFATE MONOHYDRATE AGR. Assay ≥ 99%
49	Tiosulfat de sodiu, tirofix				TU 6-09-01-313-97	
50	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat				CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	
51	Trietanolamina				pur pentru analiză, puritatea 99,99%	
52	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O, O				CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	
53	Trilon B, tirofix C10H14Na2O8*2H2O,				CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	
54	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	POST-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE AGR. Assay 99 – 102%
55	Verde de bromcrezol	BRCCR-G0D-005	Spania	LabBox	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	BROMOCRESOL GREEN IND ACS
<b>Materiale auxiliare</b>						
56	Hirtie filtru D=150mm	QLDM-150-100	Spania	LabBox	banda albă	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA, DEBIT MEDIU. Cu cenușă scăzută (max 0,06%). Utilizare generală în laborator. Greutate suprafață 85 g/m <sup>2</sup> , pori 10 – 12 μm, grosime 200 μm. d-150 mm
57	Hirtie filtru D=90mm	QLDS-090-100	Spania	LabBox	banda albastră	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA, DEBIT LENT. Cu conținut scăzut de cenușă (max 0,06%) utilizată pentru filtrarea fină a precipitatelor de particule mici. Greutate suprafață 100 g/m <sup>2</sup> , pori 2 – 3 μm, grosime 200 μm. d-90 mm
58	Hirtie pentru pregătirea veselei (pergament)				val	
59	Hirtie filtru					
60	Lysoformin 3000				ISO EN 9001, EN 46001	
61	Tabidez				pentru dezinfectarea suprafețelor	
62	Tifon				medicinal	
63	Vata Hosipium				Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	
<b>Materiale de referință</b>						

64	Soluție standard Clor rezidual total/liber	QC1065-2ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -0,5-1,0mg/L; ambalaj-flaia, volum 2,0 ml,certificat de calitate.	Total Residual Chlorine-WP certified reference material, 2ML
65	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml	ALK1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO <sub>3</sub> , 1000mg/l	Alkalinity, CaCO <sub>3</sub> 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material, 100ML
66	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/ml	89503-100ML	Germania	Sigma Aldrich	89503, Fluka	Ammonium Nitrogen Standard for IC 1000 mg/L N as NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> in water (nominal concentration), TraceCERT®, 100ML
67	Soluție standard Azotit (Nitrit Standard for IC), 1000 mg/ml	67276-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS:67276, Fluka	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11 nominal concentration), 100ML
68	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC,1000 mg/ml(Cl)/L in H <sub>2</sub> O)	39883-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma -Aldrich39883,ultra pur	Chloride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration), 100ML
69	Soluție standard Duritate, 3000 mg/ml	THRD1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	THIRD 3000, Fluka	Hardness, Total 1000 mg/L Calibration Standard, certified reference material, 100ML
70	Soluție standard conductivitate, 12,88mS/cm	51350094	Germania	Mettler Toledo	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Conductivity standards, 12880, Mettler-Toledo , 1000 ml
71	Soluție standard conductivitate, 1413uS/cm	51350092	Germania	Mettler Toledo	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Conductivity standards, 1413, Mettler-Toledo , 1000 ml
72	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material)	2316949-500ML	Germania	Hach	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	ZoBell's ORP/Redox Standard Solution, 500 ml, Hach
73	Soluție standard Reziduu sec Solubil Total,1000mg/l	TDS1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Fluka Tracecert Total dissolved solids,1000 mg/l TDS 1000 flacon 500ml	Total Dissolved Solids 1000 mg/L Calibration Standard, 500ML
74	Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin)	TURB4000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURB de 4000, certificat de calitate	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin, 500ML
75	Soluție tampon pH =10,00	1100C	UE	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 10.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates., 1000ML
76	Soluție tampon pH =7,00	1070C	UE	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 7.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates., 1000ML
77	Soluție tampon pH =4,00	1040C	UE	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 4.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates., 1000ML
<b>Medii nutritive , suplimente și teste de control</b>						

78	Endo Agar (special)	8212-500G	Germania	Biosolute	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Peptone special-11,5g; Lactose-12,9g; Sodium chloride-3,6g; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.)	Endo Agar Base. A selective and differential medium for the detection of coliforms and other enteric bacteria, APHA. Requires addition of Basic Fuchsin Solution., BIOSOLUTE®
79	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)	8174-500G	Germania	Biosolute	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Tryptose-20,0g; Yeast extract-5,0g; Dextrose (Glucose)-2,0g; Dihydrogenofosfat de potasiu-4,0g; Azidă de sodiu-0,4g; Agar -8g până la 18g.)	Slanetz and Bartley Agar (base) Powder for differential selective medium for the detection and enumeration of enterococci according to ISO 7899-2:2000., BIOSOLUTE®
80	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar)	CM0079B-500G	UE	Oxoid	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012. Ambalaj-0,5kg. (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Extract de carne-3g; Peptonă-10g; Clorură de sodiu-5,0g; Agar-15,0g)	Iron Sulphite Agar (Dehydrated), Oxoid
81	Pepton Water	8449-500G	Germania	Biosolute	Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	Peptone Water, buffered ISO Liquid medium for the dilution and nonselective pre-enrichment from food samples. ISO 6579-1, ISO 6785, ISO 6887, ISO 8261, BIOSOLUTE®
82	Yeast extract agar	CP63.1	Germania	Roth	ISO 6222:2013	Yeast Extract Agar DEV EN ISO 6222, for microbiology, Roth
83	Bile Esculine Azide Agar	212205-500G	UE	Becton Dickinson	ISO7899	BD ENTEROCOCCOSEL(TM) - AGAR (BILE ESCULIN AZIDE AGAR) 500 G (1EA), Becton Dickinson
84	Chromogenic Coliform Agar(CCA)	8313-500G	Germania	Biosolute	ISO 9308-1:2015	Chromogenic Coliform Agar Base (ISO) Micorinstant®. Powder for solid, selective and differential medium for the detection of coliforms and E. coli in waters with low bacterial background flora by membrane filtration technique. ISO 7704, ISO 9308-1: 2 014, BIOSOLUTE®
85	Oxidase Disc				ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	
86	Folie de staniol	ALFO-250-001	Spania	LabBox	L-100m	L-100m
87	Kovac-s Reagent Strip				ISO 9308-1:2015, 25 teste	
88	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	MFAS020	Germania	Sartorius	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm
89	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	MFAS045	Germania	Sartorius	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm
90	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	
91	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min				pentru microbiologie 1000 teste,	

92	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/15 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA.Cod DD032), în complex: mediu nutritiv: Soyabean Casein Digest (Producător: HIMEDIA.Cod M027) Ambalaj-0,1kg (Casein enzymic ydrolysate- 17.0g; Papaic digest of soyabean meal -3.0g; Sodium chloride -5.0g; Dibasic potassium phosphate -2.5g; Yeast extract- 5.0g; Hemin -0.02g.) sau Soyabean Casein Digest Medium (Tryptone Soya Broth) (Producător: HIMEDIA.Cod M011) Ambalaj-0,1kg (Tryptone -17.0g; Soya peptone -3.0g; Sodium chloride- 5.0g; Dextrose (Glucose)- 2.5g; Dipotassium hydrogen phosphate- 2.5g)	
93	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/20 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	
94	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	
95	Indicator sterilizare uscată (biologic, spore strips) 180°C/60min				ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon 25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	
96	Indicator pentru controlul pH( 0,2)				Teste	
<b>LOT 3 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Central Apa potabilă (LCAP)</b>						
1	4-aminobenzen-sulfonamida	4716,1	Germania	Roth	CAS 63-74-1 pur pentru analiza	Sulphanilamide min. 99 %, for biochemistry
2	Acetat de amoniu	AMAC-00P-1K0	Spania	LabBox	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	AMMONIUM ACETATE EPR. Assay ≥ 96.5%
3	Acetilenă C2H2				CAS 74-86-2 pur pentru analiză	
4	Acid acetic glacial				CAS 64-19-7, pur pentru analiză	
5	Acid azotic HNO3 (57-59)%				CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	
6	Acid clorhidric (36,5-38%)				CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	
7	Acid fenilantranilic, C13H11O2N				CAS 91-40-7, pur p/u analiză	
8	Acid alizarin-3-metil-aminodiacetic (Alizarin comlexon)				CAS 3952-78-1, pur pentru analiză	
9	Acid sulfuric (95-98%)	30743-2.5L	Germania	Honeywell	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	Sulfuric acid, puriss. p.a., for determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%
10	Amidon solubil	STAR-00A-500	Spania	LabBox	CAS 9005-25-8, pur pu analiza	STARCH AGR (C6H10O5)n
11	Azid de sodiu, NaN3				CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	
12	Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH2OH HCl				CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	
13	Clorura de amoniu	AMCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	AMMONIUM CHLORIDE AGR. Assay ≥ 99.5%
14	Clorură de bariu BaCl2				CAS 10361-37-2, pur pentru analiză	
15	Fenantrolina monohidrat	450038-5G	Germania	CARLO ERBA	CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	o-Phenantroline monohydrate RPE - For analysis - ACS, CARLO ERBA
16	Iodat pe potasiu KIO3	1688-100G	Germania	Chemsolute	CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	Potassium iodate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.7 %), CHEMSOLUTE®

17	Iodură de potasiu	03124-1KG	Germania	Honeywell	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	Potassium iodide, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur. BP, USP, 99.0-100.5% (calc. to the dried substance), Honeywell
18	Oxalat de sodiu, Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>				CAS 62-76-0, pur pentru analiză	
19	Peroxid de hidrogen H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (33%)	HYPE-30A-500	Spania	LabBox	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	HYDROGEN PEROXIDE 30% (V/V) AGR
20	Reactiv Griss uscat				TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	
21	Reactiv Nessler K <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub>	2119449-500ML	Germania	Hach	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Nessler Reagent Solution, 500ml, Hach
22	Salicilat de sodiu				CAS 54-24-7, pur pentru analiză	
23	Sare disodică de magneziu a EDTA	317810-50G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt hydrate 99%
24	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (Sarea lui Mohr) (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *6H <sub>2</sub> O	AMIS-06P-1K0	Spania	LabBox	CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE EPR. Assay 98 – 101%
25	Sulfat de argint Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SISU-00A-025	Spania	LabBox	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	SILVER SULFATE AGR ACS. Assay ≥ 99.5%
26	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	POST-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE AGR. Assay 99 – 102%
27	Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *5H <sub>2</sub> O	SOTH-05T-1K0	Spania	LabBox	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE EPR. Assay 99 – 101%
<b>Materiale auxiliare</b>						
28	Tabidez				pentru dezinfectarea suprafețelor	
29	Tifon				medicinal	
30	Folie de staniol	ALFO-250-001	Spania	LabBox	L-100m	L-100m
<b>Materiale de referință</b>						
31	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml	ALK1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO <sub>3</sub> , 1000mg/l	Alkalinity, CaCO <sub>3</sub> 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material, 100ML
32	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material)	2316949-500ML	Germania	Hach	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	ZoBell's ORP/Redox Standard Solution, 500 ml, Hach
33	Soluție standard Reziduu sec, 1000 mg/l	TDS1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Total Dissolved Solids 1000 mg/L Calibration Standard, 100ML
34	Soluție standard turbiditate, 4000 NTU	TURB4000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin, 500ML
35	Soluție tampon pH =10,00	1100C	UE	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 10.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates., 1000ML



36	Soluție tampon pH =7,00	1070C	UE	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 7.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates., 1000ML
<b>Medii nutritive, suplimente și teste de control</b>						
37	Bile Esculin Azid Agar	212205-500G	UE	Becton Dickinson	ISO7899	BD ENTEROCOCCOSEL(TM) - AGAR (BILE ESCULIN AZIDE AGAR) 500 G (1EA), Becton Dickinson
38	Bulion nutritiv				M002	
39	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	8313-500G	Germania	Biosolute	ISO 9308-1:2015	Chromogenic Coliform Agar Base (ISO) Micorinstant®. Powder for solid, selective and differential medium for the detection of coliforms and E. coli in waters with low bacterial background flora by membrane filtration technique. ISO 7704, ISO 9308-1: 2 014
40	Endo Agar (special)	8212-500G	Germania	Biosolute	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Peptone special-11,5g; Lactose-12,9g; Sodium chloride-3,6g; Dipotassium hydrogen phosphate-0,48g; Potassium dihydrogen phosphate-0,22g; Sodium sulphite-0,86g; Sodium lauryl sulphate (SLS)-0,01g; Basic Fuchsin-0,83g; Agar-9,6g.)	Endo Agar Base. A selective and differential medium for the detection of coliforms and other enteric bacteria, APHA. Requires addition of Basic Fuchsin Solution., BIOSOLUTE®
41	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)	8174-500G	Germania	Biosolute	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Tryptose-20,0g; Yeast extract-5,0g; Dextrose (Glucose)-2,0g; Dihidrogenofosfat de potasiu-4,0g; Azidă de sodiu-0,4g; Agar -8g până la 18g.)	Slanetz and Bartley Agar (base) Powder for differential selective medium for the detection and enumeration of enterococci according to ISO 7899-2:2000., BIOSOLUTE®
42	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar)	CM0079B-500G	UE	Oxoid	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012. Ambalaj-0,5kg. (Producător: HIMEDIA sau OXOID) (Extract de carne-3g; Peptonă-10g; Clorură de sodiu-5,0g; Agar-	Iron Sulphite Agar (Dehydrated)
43	Tryptone soya agar				CM0131 p/u microbiologie	
44	Yeast extract agar	CP63.1	Germania	Roth	ISO 6222:2013	Yeast Extract Agar DEV EN ISO 6222, for microbiology
45	Oxidase Disc				ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	
46	Kovac-s Reagent Strip				ISO 9308-1:2015, 25 teste	
47	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	MFAS020	Germania	Sartorius	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)
48	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	MFAS045	Germania	Sartorius	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)
49	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă	
50	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min				pentru microbiologie 1000 teste,	
51	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată	
52	Tulpina de referință Bacillus subtilis subsp. spizizenii				ISO 11133, anexa F: 00003	

53	Tulpina de referință (Clostridium Perfringens)				ISO 11133, anexa F: 00007	
54	Tulpina de referință (Enterococcus faecalis)				ISO 11133, anexa F: 00009	
55	Tulpina de referință (Escherichia Coli)				ISO 11133, anexa F: 00013	
56	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 132°C/20 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	
57	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 121°C/15 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA.Cod DD032), în complex: mediu nutritiv: Soyabean Casein Digest . (Producător: HIMEDIA.Cod M027) Ambalaj-0,1kg (Casein enzymic hydrolysate- 17.0g; Papaic digest of soyabean meal -3.0g; Sodium chloride -5.0g; Dibasic potassium phosphate -2.5g; Yeast extract- 5.0g; Hemin -0.02g.) sau Soyabean Casein Digest Medium (Tryptone Soya Broth) (Producător: HIMEDIA.Cod M011) Ambalaj-0,1kg (Tryptone - 17.0g; Soya peptone -3.0g; Sodium chloride- 5.0g; Dextrose (Glucose)- 2.5g; Dipotassium hydrogen phosphate- 2.5g)	
58	Indicator sterilizare umedă (biologic, spore strips) 180°C/60 min				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	
59	Indicator sterilizare uscată (biologic, spore strips) 180°C/60min				ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul nutritiv pentru efectuarea controlului biologic	
<b>LOT 4 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Ape Uzate (LAU)</b>						
1	4-Aminoantipyrine C11H13N3O				CAS: 83-07-8, pur pu analiză	
2	Acetat de zinc Zn(CH3COO)2*2H2O				CAS:5970-45-6, pur pu analiză	
3	Acid 5-sulfosalicilic, C7H6O6S				CAS: 97-05-2, pur pu analiza	
4	Acid acetic glacial CH3CO2H				CAS: 64-19-7, pur pu analiza	
5	Acid ascorbic, C6H8O6				CAS: 50-81-7, pur pu analiză	
6	Acid azotic				CAS: 7697-37-2, pur pu analiza	
7	Acid boric, H3BO3	BORA-00P-1K0	Spania	LabBox	CAS: 10043-35-3, pur pu analiza	BORIC ACID EPR. Assay ≥ 99.0%
8	Acid clorhidric HCl (36,5-38)%				CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	
9	Acid clorhidric HCl, titrofix				CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1 M/L	
10	Acid fenilantranilic, C13H11O2N				CAS: 9140-7, pur pu analiza	
11	Acid fosforic, H3PO4				CAS: 7664-38-2 pur pu analiza	
12	Acid sulfuric, H2SO4 (95-98%)	30743-2.5L	Germania	Honeywell	H2SO4(95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.	Sulfuric acid, puriss. p.a., for determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%
13	Acid sulfuric, H2SO4,titrofix				Acid sulfuric, H2SO4 ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L	
14	Albastru de bromtimol, C27H28Br2O5S	BRTH-B0D-025	Spania	LabBox	CAS: 76-59-5, pur pu analiza	BROMOTHYMOL BLUE IND ACS. Ambalaj 25 gr
15	Albastru de metilen C16H18N3SCI	MEBL-00D-100	Spania	LabBox	TU 6-09-01-313-97, pur pu analiza	METHYLENE BLUE (C.I. 52015) IND
16	Amidon solubil (C6H10O5)n	STAR-00A-500	Spania	LabBox	CAS 9005-25-8, pur pu analiza	STARCH AGR (C6H10O5)n
17	Ansa microbiologică sterilă	LOOH-E01-500	Spania	LabBox	Anse sterile cu dimensiune de 1 microlitru	Anse sterile cu dimensiune de 1 microlitru

18	Azotat de argint, AgNO <sub>3</sub>	SINA-00A-025	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, pur pu analiza	SILVER NITRATE AGR ACS. Assay ≥ 99.9%
19	Bicromat de potasiu, K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>				CAS 7778-50-9, pur pu analiza	
20	Bulion nutritiv				M002	
21	Carbamidă, CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O				CAS: 57-13-6, pur pu analiza	
22	Carbonat de sodiu (anhidru) Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	SOCA-00P-500	Spania	LabBox	CAS 497-19-8, pur pu analiza	SODIUM CARBONATE ANHYDROUS EPR GRADE. Assay ≥ 99%
23	Cloroform, CHCl <sub>3</sub>				CAS 67-66-3, pur pu analiza	
24	Clorura de amoniu, NH <sub>4</sub> Cl	AMCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 12125-02-9, pur pu analiza	AMMONIUM CHLORIDE AGR. Assay ≥ 99.5%
25	Clorura de bariu, BaCl <sub>2</sub> (dihidrat)	BACL-02T-500	Spania	LabBox	Clorura de bariu, BaCl <sub>2</sub> CAS 10326-27-9 pur pu analiza	BARIUM CHLORIDE DIHYDRATE EPR. Assay ≥ 99%
26	Clorură de calciu, CaCl <sub>2</sub>				CAS: 10043-52-4, pur pu analiza	
27	Clorură de fier (III), FeCl <sub>3</sub>	IRCH-06A-500	Spania	LabBox	CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	IRON (III) CHLORIDE HEXAHYDRATE AGR ACS, PH. EUR. Assay 99 – 102%
28	Clorura de mangan, tetrahidrat, MnCl <sub>2</sub> x4H <sub>2</sub> O	276,2	Germania	Roth	CAS: 13446-34-9, pur pu analiza	Manganese(II) chloride tetrahydrate min. 98 %, extra pure
29	Clorură de potasiu, KCl				CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	
30	Clorură de sodiu, NaCl	SOCH-00T-500	Spania	LabBox	CAS: 7647-14-5, pur pu analiza	SODIUM CHLORIDE EPR. Assay ≥ 99.8%
31	Cromat de potasiu, K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>				CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	
32	Dyphenylcarbazide C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O				CAS: 140-22-7, pur pu analiza	
33	Eter dietilic, (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O	32203-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	CAS 60-29-7, pur pu analiza	Diethyl ether contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%
34	Geloza peptonata				pu microbiologie mediu gata pregatit	
35	Hexacianoferrat de potasiu K <sub>3</sub> (Fe (CN) <sub>6</sub> )				CAS: 13746-66-2, pur pu analiza	
36	Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO <sub>3</sub>	SOHC-00P-500	Spania	LabBox	CAS: 144-55-8, pur pu analiza	SODIUM HYDROGEN CARBONATE EPR. Assay 99 – 101%
37	Hidroxid de amoniu, NH <sub>4</sub> OH 25%	AMMO-25I-1K0	Spania	LabBox	CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	AMMONIA SOLUTION 25% AGR ISO, PH.EUR.
38	Hidroxid de bariu Ba(OH) <sub>2</sub> 28,0%-30,0%				CAS: 17194-00-2, pur pu analiza	
39	Hidroxid de potasiu, KOH	POHY-P0A-5K0	Spania	LabBox	CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	POTASSIUM HYDROXYDE 85% AGR IN GRANULES OR FLAKES. Ambalaj 5 kg
40	Hidroxid de sodiu, NaOH	1314-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 1310-73-2, pur pu analiza	Sodium hydroxide pharmaceutically pure, Ph. Eur., acc. EN 896 (flakes, min. 98.0 %)
41	Hirtie de indicator universala	1-14	Spania	LabBox	Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	Cu rezolutia 1 pH, cutie-150buc.
42	Hârtie filtru				Hirtie filtru în val	
43	Hirtie filtru, d-125 mm, banda alba	QLDM-125-100	Spania	LabBox	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA, DEBIT MEDIU. Cu cenușă scăzută (max 0,06%). Utilizare generală în laborator. Greutate suprafață 85 g/m <sup>2</sup> , pori 10 – 12 μm, grosime 200 μm. d-125 mm

44	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	QLDS-125-100	Spania	LabBox	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA, DEBIT LENT. Cu conținut scăzut de cenușă (max 0,06%) utilizată pentru filtrarea fină a precipitatelor de particule mici. Greutate suprafață 100 g/m <sup>2</sup> , pori 2 – 3 μm, grosime 200 μm. d-125 mm
45	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	QLDM-150-100	Spania	LabBox	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA, DEBIT MEDIU. Cu cenușă scăzută (max 0,06%). Utilizare generală în laborator. Greutate suprafață 85 g/m <sup>2</sup> , pori 10 – 12 μm, grosime 200 μm. d-150 mm
46	Hirtie filtru, d-150 mm, banda albastră	QLDS-150-100	Spania	LabBox	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA, DEBIT LENT. Cu conținut scăzut de cenușă (max 0,06%) utilizată pentru filtrarea fină a precipitatelor de particule mici. Greutate suprafață 100 g/m <sup>2</sup> , pori 2 – 3 μm, grosime 200 μm. d-150 mm
47	Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă	QLDM-150-100	Spania	LabBox	Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA, DEBIT MEDIU. Cu cenușă scăzută (max 0,06%). Utilizare generală în laborator. Greutate suprafață 85 g/m <sup>2</sup> , pori 10 – 12 μm, grosime 200 μm. d-150 mm
48	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament)				Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	
49	Iod, I2 titrofix				TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	
50	Iodură de potasiu, KI	03124-1KG	Germania	Honeywell	CAS 7681-11-0, pur pu analiză	Potassium iodide, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur. BP, USP, 99.0-100.5% (calc. to the dried substance)
51	Kit pu colorația după Gramm				pu microbiologie set gata pregatit	
52	Lactoză peptonată, normală				pu microbiologie mediu gata pregatit	
53	Lysoformin 3000				ISO EN 9001, EN 46001	
54	Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> x4H <sub>2</sub> O	AMHM-04A-250	Spania	LabBox	Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> x4H <sub>2</sub> O, CAS 12054-85-2, pur pu analiză	AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TETRAHYDRATE AGR ISO. Assay ≥ 99%
55	n-Hexan, C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	1975-5L-PE	Germania	Chemsolute	n-Hexan, C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> CAS 110-54-3, pur pu analiză	n-Hexane p. a. , ACS, Ph. Eur. (min. 95.0 %), amb. 5 lit
56	Oxid de aluminiu, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				pur pu analiză	
57	Oxid de magneziu anhidru, MgO	1489-1KG	Germania	Chemsolute	Oxid de magneziu anhidru, MgO CAS 1309-48-4	Magnesium oxide heavy puriss., Ph. Eur. (min. 98,0 %)
58	Oxidase Discs, flacon cu 50 discuri				ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon	
59	Peroxod de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	HYPE-30A-1K0	Spania	LabBox	Peroxod de hidrogen, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , CAS 7722-84-1, pur pu analiza	HYDROGEN PEROXIDE 30% (V/V) AGR
60	Peroxodisulfat de potasiu K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	1621-1KG	Germania	Chemsolute	Peroxodisulfat de potasiu K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> , CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	Potassium peroxodisulfate p. a., ACS (min. 99.0 %)
61	Rășină schimbătoare de cationi puternic acidă, KU2-6				formă hidrogen	
62	Reactiv Griss (Grices reagent for nitrite)				TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	
63	Reactiv Nessler, K <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub>	2119449-500ML	Germania	Hach	CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză	Nessler Reagent Solution, 500ml,
64	Roșu de metil	MTRE-00D-025	Spania	LabBox	solubil în apă, TY 6-09-4070-75	METHYL RED (C.I. 13020) IND ACS

65	Sodă calcinată	SOCA-00P-5K0	Spania	LabBox	tehnic	SODIUM CARBONATE ANHYDROUS EPR GRADE. Assay ≥ 99%; Ambalaj 5 kg
66	Soluție stand Amoniu, 1000 mg/l în H <sub>2</sub> O	89503-100ML	Germania	Sigma Aldrich	89503 FLUKA	Ammonium Nitrogen Standard for IC 1000 mg/L N as NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> in water (nominal concentration), TraceCERT®, 100ML
67	Soluție stand Azotat (Nitrate Standard for IC 1000 mg/l nitrate in water)	74246-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 74246 Fluka, 1000mg(NO <sub>3</sub> )L	Nitrate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration), 100ML
68	Soluție stand Azotit (Nitrite Standard for IC 1000 mg/l nitrite in water)( pH11)	67276-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 67276 Fluka, 1000mg(NO <sub>2</sub> )L	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11 nominal concentration), 100ML
69	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC, 1000 mg(Cl)/L in H <sub>2</sub> O)	39883-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich, 39883, ultrapur	Chloride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration), 100ML
70	Soluție standard Fenol, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	46344-2ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 108-95-2, ultrapur (pu cromatografie și HPLC)	Phenol solution 100 µg/mL in acetonitrile, PESTANAL®, analytical standard, 2ML
71	Soluție stand Fosfați (Phosphate Standard for IC , 1000 mg/l in water)	38364-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 7558-79-4 Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	Phosphate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L phosphate in water (nominal concentration), 100ML
72	Soluție standard Produse Petroliere				GSO 0,05 g/l, 10317-2013(5ml.)	
73	Soluție standard Sulfat (Sulfate standard for IC, 1000mg/L)	90071-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich, 90071, ultrapur	Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water (nominal concentration), 100ML
74	Soluție stand Turbiditate (4000 NTU Formazin)	TURB4000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Merck 1183430001, Sigma-Aldrich, TURB 4000	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin, 500ML
75	Soluție tampon pH=10,00	1100C	UE	Reagecon	Soluție tampon pH=10,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33649, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 10.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates., 1000ML
76	Soluție tampon pH=4,00	1070C	UE	Reagecon	Soluție tampon pH=4,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33646, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 7.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates., 1000ML
77	Soluție tampon pH=7,00	1040C	UE	Reagecon	Soluție tampon pH=7,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33643, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 4.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates., 1000ML
78	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *6H <sub>2</sub> O	AMIS-06P-1K0	Spania	LabBox	CAS:7783-85-9, pur pu analiză	AMMONIUM IRON (II) SULFATE HEXAHYDRATE EPR. Assay 98 – 101%
79	Sulfat de argint, Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SISU-00A-025	Spania	LabBox	CAS:10294-26-5, pur pu analiza	SILVER SULFATE AGR ACS. Assay ≥ 99.5%

80	Sulfat de cupru pentahidrat, CuSO <sub>4</sub> *5H <sub>2</sub> O	CUSU-05T-1K0	Spania	LabBox	CAS:7758-99-8, pur pu analiză	COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE EPR PH. EUR., USP. Assay 99.0 – 101.0%
81	Sulfat de mangan, MnSO <sub>4</sub> *H <sub>2</sub> O	MNSU-01A-500	Spania	LabBox	CAS:10034-96-5, pur pu analiză	MANGANESE (II) SULFATE MONOHYDRATE AGR. Assay ≥ 99%
82	Sulfat de potasiu, K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>				CAS:7778-80-5, pur pu analiză	
83	Sulfid de sodiu, Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	SOSL-00A-500	Spania	LabBox	CAS:7757-83-7, pur pu analiză	SODIUM SULFITE ANHYDROUS AGR. Assay ≥ 96%
84	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, KOCOCH(OH)CH(OH)COONa*4H <sub>2</sub> O	POST-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS:6381-59-5, pur pu analiză	POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE AGR. Assay 99 – 102%
85	Tifon medicinal				medicinal, în val	
86	Tiocarbamida, CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S(tiouree)				CAS:62-56-6, pur pu analiză	
87	Tiosulfat de sodiu (Titrifix)				TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	
88	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *5H <sub>2</sub> O	SOTH-05T-1K0	Spania	LabBox	CAS:10102-17-7, pur pu analiza	SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE EPR. Assay 99 – 101%
89	Vată Hosipium				fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz medicinal	

Valabilitatea ofertei - 60 zile

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

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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