

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1766050562367						din 18.12.2025	
Denumirea licitației: Achiziționarea Reactivi chimici, medii nutritive și veselă chimică pentru efectuarea investigațiilor de laborator						Pagina 1 din 15	
Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
LOT 1 Reactivi chimici, veselă de laborator și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul central ape uzate LCAU							
1	Acid acetic CH ₃ COOH	33209-1L	Germania	Honeywell	CAS 64-19-7, «puriss.»	Acetic acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8%, Honeywell	ISO
2	Acid ascorbic C ₆ H ₈ O ₆	3525,3	Germania	Roth	CAS 50-81-7, «puriss.»	L(+)-Ascorbic acid, min. 99 %, p.a., Roth	ISO
3	Acid azotic HNO ₃	827-1L-PE	Germania	Chemsolute	CAS 7697-37-2, ultra pur	Nitric acid puriss. (min. 65.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
4	Acid azotic HNO ₃	827-1L-PE	Germania	Chemsolute	CAS 7697-37-2, «puriss.»	Nitric acid puriss. (min. 65.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
5	Acid fosforic H ₃ PO ₄	1156-1L	Germania	Chemsolute	CAS 7664-38-2, «puriss.»	ortho-Phosphoric acid p. a., Ph. Eur. (min. 84.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
6	Hidroxid de amoniu NH ₄ OH	30501-1L	Germania	Honeywell	CAS 7664-41-7, «puriss.»	Ammonium hydroxide solution, puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ~25% NH ₃ basis	ISO
7	Hidroxid de bariu Ba(OH) ₂	425295	Franta	CARLO ERBA	CAS 17194-00-2, «puriss.»	Barium hydroxide octahydrate RE - Pure	ISO
8	Hidroxid de sodiu NaOH	SOHY-P0A-1K0	Spania	LabBox	CAS 7647-14-5, «puriss.»	Sodium hydroxide pearls 1-2 mm AGR, Assay ≥ 98%	ISO
9	Hidroxid de potasiu, KOH	POHY-P0T-1K0	Spania	LabBox	CAS 1310-58-3, «puriss.»	Potassium hydroxide 85% EPR in granules or flakes, Assay ≥ 85%	ISO
10	Acetat de zinc , Zn(CH ₃ COO) ₂	112-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 557-34-6, «puriss.»	Zinc acetate puriss., Ph. Eur., USP (99.0-102.0 %)	ISO
11	Acetat de sodiu CH ₃ COONa	SOAC-A0P-1K0	Spania	LabBox	CAS 127-09-3 , «puriss.»	Sodium acetate anhydrous EPR, 99 – 101%	ISO
12	Acid boric H ₃ BO ₃	BORA-00P-1K0	Spania	LabBox	CAS 10043-35-3, «puriss.»	Boric acid EPR, ≥ 99.0%	ISO

13	Azotat de argint AgNO ₃	SINA-00A-025	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, «puriss.»	Silver nitrate AGR ACS, Assay ≥ 99.9%	ISO
14	Azotat de lantan Ln(NO ₃) ₃	457502	Franta	CARLO ERBA	CAS 10277-43-7, «puriss.»	Lanthanum nitrate hexahydrate RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur.	ISO
15	Carbonat de sodiu (sodă calcinată) NaCO ₃	SOCA-00P-1K0	Spania	LabBox	CAS 497-19-8, tehnică	Sodium carbonate anhydrous EPR Grade, ≥ 99%	ISO
16	Clorura de amoniu NH ₄ Cl	AMCH-00A-500□	Spania	LabBox	CAS 12125-02-9, «puriss.»	Ammonium chloride AGR, ≥ 99.5%	ISO
17	Clorura de potasiu KCl	1632-500G	Germania	Chemsolute	CAS 7447-40-7, «puriss.»	Potassium chloride p. a., ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), HEMSOLUTE®	ISO
18	Clorură de bariu, BaCl ₂	AB119439-500G	Germania	ABCR	CAS 10361-37-2, «puriss.»	Barium chloride, anhydrous, 98%, abcr	ISO
19	Clorură de calciu, CaCl ₂	2430-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 10043-52-4, granulat, «puriss.»	Calciumchlorid anhydrous, puriss., granulated (min. 95,0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
20	Clorură de fier FeCl ₃	IRCH-A0T-500	Spania	LabBox	CAS 7705-08-0, «puriss.»	Iron (III) chloride anhydrous EPR, ≥ 98%	ISO
21	Clorură de sodiu, NaCl	SOCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 7647-14-5, «puriss.»	Sodium chloride AGR, 99.5 – 100.5%	ISO
22	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄	HN33.1	Germania	Roth	CAS 7789-00-6, «puriss.»	Potassium chromate, min. 99 %, p.a., ACS	ISO
23	Dihidrogenofosfat de potasiu, KH ₂ PO ₄	PODP-00A-500	Spania	LabBox	CAS 7778-77-0, «puriss.»	Potassium dihydrogen phosphate AGR, ≥ 99.5%	ISO
24	Hidrogenofosfat de potasiu anhidru, K ₂ HPO ₄	POHP-00A-500	Spania	LabBox	CAS 7758-11-4, «puriss.»	di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous AGR, ≥ 99%	ISO
25	Hidrogenofosfat de sodiu anhidru, Na ₂ HPO ₄	1329-500G	Germania	Chemsolute	CAS 7558-79-4, «puriss.»	di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous p. a., ACS (min. 99.0 %)	ISO
26	Iod, I ₂ , titrifice	2284-1L	Germania	Chemsolute	TU 6-09-2540-87, cutie a cite 6 fiole, 0,1 M/L, «puriss.»	Iodine solution 0.1 mol/l (0.2 N) acc. to Hanus, traceable to SRM 136f NIST	ISO
27	Iodură de potasiu, KI	POIO-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS 7681-11-0, «puriss.»	Potassium iodide AGR ISO, ≥ 99%	ISO
28	Oxid de aluminiu Al ₂ O ₃	1XY5.2	Germania	Roth	«puriss.»	Aluminium oxide, 2-5 mm, pearls, 250 g, plastic, Roth	ISO
29	Oxid de magneziu MgO	459584-100	Franta	CARLO ERBA	CAS 1309-48-4, «puriss.»	Magnesium oxide RPE - For analysis, CARLO ERBA	ISO
30	Ferocianura de potasiu, K ₄ [Fe(CN) ₆]	1609-100G	Germania	Chemsolute	CAS 13943-58-3, «puriss.»	Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate p. a., ISO (min. 99.0 %)	ISO
31	Molibdat de amoniu tetrahidrat, (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ * 4H ₂ O	AMHM-04A-250	Spania	LabBox	CAS 12054-85-2, «puriss.»	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate AGR ISO, ≥ 99%	ISO
32	Persulfat de amoniu (NH ₄) ₄ S ₂ O ₃	AMPS-00A-500	Spania	LabBox	CAS 7727-54-0, «puriss.»	Ammonium persulfate AGR ACS, ISO, ≥ 98.0%	ISO
33	Reactiv Griss	G4410-10G	Germania	Sigma Aldrich	TY 6-09-3569, «puriss.»	Griess reagent (modified)	ISO
34	Sulfat de amoniu și fier(II) heptahidrat(sarea Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ x6H ₂ O	AMIS-06A-500	Spania	LabBox	CAS 7783-85-9, «puriss.»	Ammonium iron (II) sulfate hexahydrate AGR ACS, USP, NF, 99.0 – 101.5%	ISO

35	Sulfat de cupru CuSO ₄	2479-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 7758-99-8, «puriss.»	Copper(II) sulfate pentahydrate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.0 %)	ISO
36	Sulfat de magneziu MgSO ₄	2278,1	Germania	Roth	CAS 7487-88-9, «puriss.»	Magnesium sulphate, min. 98 %, p.a., anhydrous, granulated, Roth	ISO
37	Sulfat de mangan(II) monohidrat, MnSO ₄ x H ₂ O	MNSU-01A-500	Spania	LabBox	CAS 10034-96-5, «puriss.»	Manganese (II) sulfate monohydrate AGR, ≥ 99%	ISO
38	Tartar de sodiu și potasiu KNaC ₄ H ₄ O ₆ x 4H ₂ O	POST-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS 6381-59-5, «puriss.»	Potassium sodium tartrate tetrahydrate AGR, 99 – 102%	ISO
39	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%)	30721-1L	Germania	Honeywell	CAS 7647-01-0, «puriss.»	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10, Honeywell	ISO
40	Acid Sulfuric, H ₂ SO ₄	30743-1L	Germania	Honeywell	CAS 7664-93-9 ultra pur	Sulfuric acid, puriss. p.a., for determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%, Honeywell	ISO
41	Acid Sulfuric, H ₂ SO ₄ , (95,0-96,0%)	30743-1L	Germania	Honeywell	CAS 7664-93-9, «puriss.», 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%, Honeywell	ISO
42	Bicromat de potasiu, K ₂ Cr ₂ O ₇ , titrofix	1602-1L	Germania	Chemsolute	TY 6-09-2540-87 (0,1 M/L), «puriss.», cutie a cite 10 fiole	Potassium dichromate solution for COD determination (0.02 mol/l), CHEMSOLUTE®	ISO
43	Eter dietilic, (C ₂ H ₅) ₂ O	32203-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	CAS 60-29-7, «puriss.», ambalat în sticle de 2,5 l	Diethyl ether contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	ISO
44	Cloroform, CHCl ₃	32211-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	CAS 67-66-3, «puriss.», ambalat în sticle de 1 l	Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)	ISO
45	Amidon solubil, (C ₆ H ₁₀ O ₅) n	121096,121	Spania	AppliChem	CAS 9005-25-8, «puriss.»	Starch from Potato soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, AppliChem	ISO
46	4- aminoantipirina	33528-25G-R	Germania	Sigma Aldrich	CAS No 83-07-8, «puriss.»	4-Aminoantipyrine ≥99%, puriss. p.a., reag. Ph. Eur.	ISO
47	Alizarin complexon C ₁₉ H ₁₅ O ₈	7634,1	Germania	Roth	CAS 3952-78-1, «puriss.»	Alizarin complexone dihydrate, min. 97 %, p.a., 1 g, glass, Roth	ISO
48	1,5-difenilcarbaid C ₁₃ H ₁₄ N ₄ O	D7766-10G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 140-22-7, «puriss.»	1,5-Diphenylcarbazine reagent grade, ≥95% (TLC), powder or crystals	ISO
49	Glicerină	GLIO-P0P-1K0	Spania	LabBox	CAS 56-81-5 , «puriss.»	Glycerol (Vegetal origin) USP GLR, ≥ 99%	ISO
50	Fenofthalienă C ₂₀ H ₁₄ O	PHEN-00D-100	Spania	LabBox	CAS 77-09-8, «puriss.»	Phenolphthalein IND ACS, 98.0 – 101.0%	ISO
51	Roșu de metil C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂	MTRE-00D-025	Spania	LabBox	CAS 493-52-7, «puriss.»	Methyl red (C.I. 13020) IND ACS	ISO
52	Solutie standard Consumul chimic de oxigen	COD1000	Germania	Reagecon	Certificat trasabil metrologic, c=2000 mg/l, V=250 ml	Chemical Oxygen Demand (COD) Standards, These standards are ideal for use as control standards to verify that correct analysis for COD has taken place.1000MG/L, NIST traceable, 2 years shelf-life. Bottles of 500 ml	ISO
53	Solutie standard Amoniu	59755-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l , V=100 ml	Ammonium Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L NH ₄ ⁺ in water (nominal concentration)	ISO

54	Solutie standard CBO	BOD1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l, V=500 ml	BOD 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
55	Solutie standard Cloruri	39883-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l, V=100 ml	Chloride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration)	ISO
56	Solutie standard azotit	67276-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l, V=100 ml	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11 nominal concentration)	ISO
57	Solutie standard Grasimi				Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l, V=250 ml		
58	Solutie standard Materii in suspensie	TURB1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l, V=500 ml	Turbidity 1000 NTU Calibration Standard - Formazin certified reference material	ISO
59	Solutie standard detergenti (surfactant MBAS)	MBAS1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l, V=100 ml	Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
60	Solutie standard Sulfuri (Sulfide)	ICS023-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l, V=100 ml	Sulfide IC Standard certified reference material	ISO
61	Solutie standard Sulfati (sulfate)	90071-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg/l, V=100 ml	Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water (nominal concentration)	ISO
62	Solutie standard Fosfor total c=1000 mg /l P in H2O	TPO1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Certificat trasabil metrologic, c=1000 mg /l P in H2O, V=100 ml	Total Phosphorus 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
63	Solutie standard Produse petoliere				Certificat trasabil metrologic, c=500 mg/l (determinare gravimetrică), V=100 ml		
64	Solutie tampon pH =10,00	1151-500ML	Germania	Chemsolute	Certificat trasabil metrologic, ambalaj 500 ml	pH buffer solutions pH 10.00 without colour coding (25 °C), The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use. - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
65	Solutie tampon pH =4,00	1122-500ML	Germania	Chemsolute	Certificat trasabil metrologic, ambalaj 500 ml	pH buffer solutions pH 4.00 without colour coding (25 °C), The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use. - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
66	Solutie tampon pH = 7,00	1139-500ML	Germania	Chemsolute	Certificat trasabil metrologic, ambalaj 500 ml	pH buffer solutions pH 7.00 without colour coding (25 °C), The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use. - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO

67	Hîrtie de indicator universală	CSPH-002-001	Spania	LabBox	Cu rezoluția 1 pH, cutie -100 indicatori/bucati	Universal pH test papers, 100 strips, pH 1 - 14, Interval: 1 pH	ISO
68	Hîrtie filtru, Ø = 180 mm	180	Polonia		banda alba, set-100 buc	banda alba, set-100 buc	ISO
69	Hîrtie filtru, Ø = 150 mm	150	Polonia		banda albastră, set - 100 buc	banda albastră, set - 100 buc	ISO
70	Hîrtie filtru, Ø = 150 mm				banda galbenă, set- 100 buc		
71	Săpun lichid (p/u spălarea veselei chimice)				CAS 74-86-2, «puriss. spec.»		
72	Vată, Hosipium						
73	Acetilenă, C2H2				puritatea 99,98 %		
74	Balon pentru oxigen CBO	Winc 100	Polonia		gradat, V-100	gradat, V-100	ISO
75	Biuretă volumetrică automată	ABU3-025-001	Spania	LabBox	Clasa A, V-25	Automatic table burette, class A, 25 ml	ISO
76	Furtun din silicon	SILT-010-005	Spania	LabBox	10*15 mm	10*14 mm	ISO
77	Pipeta Mohr	VPIA-010-006	Spania	LabBox	Clasa A, V-10 ml	Clasa A, V-10 ml	ISO
78	Balon conic	CFL3-250-010	Spania	LabBox	Cu slif, V- 250 ml, Ø 29/32	Cu slif, V- 250 ml, Ø 29/32	ISO
79	Fiolă de cântărire	WBT3-030-006	Spania	LabBox	30x50	30x50	ISO
80	Pară pentru biuretă automată	RBER-001-001	Spania	LabBox		Richardson bulb for automatic burettes	ISO
81	Perie pentru spălat vesela	BRU3-002-001	Spania	LabBox	mică	D-25mm ; L-75mm	ISO
82	Perie pentru spălat vesela	BRU4-002-001	Spania	LabBox	medie	D-50mm ; L-100mm	ISO
83	Pâlnie de separare	SFTG-250-001	Spania	LabBox	V-250 ml, forma pară	V-250 ml, forma pară, robinet PTFE	ISO
84	Recipient sticlă pentru lichide	FRAA-1K0-020 FRAN-1K0-020 TP28-005-020	Spania	LabBox	V-1000 ml	V-1000 ml, capac PP28	ISO
85	Recipiente pentru prelevarea probelor				Borcan pet V-3 litri în set capac și mâner		
	LOT 2 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN)						
1	Acetat de sodiu Na(CH3CO2)	SOAC-A0P-1K0	Spania	LabBox	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	Sodium acetate anhydrous EPR, 99 – 101%	ISO

2	Acid 5-sulfosalicilic C7H6O6S	S2130-100G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	5-Sulfosalicylic acid dihydrate reagent grade, ≥99%, ReagentPlus®	ISO
3	Acid acetic glacial	2290-1L	Germania	Chemsolute	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	Acetic acid (glacial) p. a., Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 99.8 %), CHEMSOLUTE®	ISO
4	Acid citric HOC(COOH)(CH2COOH)2	2417-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	Citric acid monohydrate puriss., Ph. Eur., USP, FCC, E330 (min. 99.5 %)	ISO
5	Acid clorhidric (36,5-38%)	30721-1L	Germania	Honeywell	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10, Honeywell	ISO
6	Acid clorhidric	814-1AMPULLE	Germania	Chemsolute	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	Hydrochloric acid for 1000 ml volumetric solution c(HCl) 0.1 mol/l (0.1 N)	ISO
7	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%, Honeywell	ISO
8	Acid fenilanthranilic	9858,1	Germania	Roth	CAS 91-40-7, pur pentru analiză	N-Phenylanthranilic acid, min. 97 %, p.a., 25 g, plastic, Roth	ISO
9	Acid sulfamic HN2SO3	4714,1	Germania	Roth	CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	Sulphamic acid, min. 99 % cryst., 250 g, plastic, Roth	ISO
10	Amidon solubil	121096,121	Spania	AppliChem	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	Starch from Potato soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis	ISO
11	Azid de sodiu, NaN3	71290-10G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	Sodium azide purum p.a., ≥99.0% (T)	ISO
12	Azotat de argint	SINA-00A-025	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	Silver nitrate AGR ACS, Assay ≥ 99.9%	ISO
13	Bicromat de potasiu K2Cr2O7	1647-1AMPULLE	Germania	Chemsolute	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	Potassium dichromate solution for 1000 ml volumetric solution c(K2Cr2O7) 1/60 mol/l (0.1 N), CHEMSOLUTE®	ISO
14	Bicromat de potasiu K2Cr2O7	7953,3	Germania	Roth	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	Potassium dichromate, min. 99.5 % cryst., 100 g, plastic, Roth	ISO
15	Carbonat de sodiu (anhidru) Na2CO3	SOCA-00P-1K0	Spania	LabBox	CAS 497-19-8, pur pentru analiză	Sodium carbonate anhydrous EPR Grade, ≥ 99%	ISO
16	Clorura de amoniu	AMCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	Ammonium chloride AGR, ≥ 99.5%	ISO
17	Clorura de bariu, BaCl2				TU 6-09-2540-87		
18	Clorură de potasiu, KCl				CAS 7789-00-6, pur pentru analiză		
19	Clorura de sodiu, NaCl	SOCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	Sodium chloride AGR, 99.5 – 100.5%	ISO
20	Clorura de magneziu, MgCl2*6H2O	1420-250G	Germania	Chemsolute	Batch.31.0370202 pur pentru analiză,	Magnesium chloride hexahydrate p. a., ACS, ISO (min. 99.0 %)	ISO
21	Cromat de potasiu K2CrO4	HN33.1	Germania	Roth	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	Potassium chromate, min. 99 %, p.a., ACS, Roth	ISO
22	Hidroxid de amoniu, 25%	30501-1L	Germania	Honeywell	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	Ammonium hydroxide solution, puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ~25% NH3 basis	ISO

23	Hidroxid de sodiu, NaOH	SOHY-P0A-500	Spania	LabBox	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	Sodium hydroxide pearls 1-2 mm AGR, Assay $\geq$ 98%	ISO
24	Hidroxid de potasiu, KOH	POHY-P0T-500	Spania	LabBox	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	Potassium hydroxyde 85% EPR in granules or flakes, Assay $\geq$ 85%	ISO
25	Iodură de potasiu	POIO-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	Potassium iodide AGR ISO, $\geq$ 99%	ISO
26	Metiloranj C14H14N3NaO3S	MTOR-00D-100	Spania	LabBox	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	Methyl orange (C.I. 13025) IND ACS	ISO
27	Mordant negru	ERIO-T0D-025	Spania	LabBox	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	Eriochrome black T (C.I. 14645) IND	ISO
28	Oxalat de sodiu, Na2C2O4	SOOX-00A-500	Spania	LabBox	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	Sodium oxalate AGR, $\geq$ 99.8%	ISO
29	Permanganat de potasiu KMnO4				CAS 7722-64-7, pur pentru analiza		
30	Peroxid de hidrogen, H2O2 33%	476-1L-PE	Germania	Chemsolute	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	Hydrogen peroxide puriss., Ph. Eur., Ph. Nord. (min. 30.0 % w/w, stabilized)	ISO
31	Reactiv Griss uscat				TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză		
32	Reactiv Nessler K2HgI4	2119449-500ML	Germania	Hach	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Nessler Reagent Solution, 500ml, Hach	ISO
33	Roșu de metil	MTRE-00D-025	Spania	LabBox	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	Methyl red (C.I. 13020) IND ACS	ISO
34	Salicilat de sodiu	1394-250G	Germania	Chemsolute	CAS 54-21-7, pur pentru analiză	Sodium salicylate p. a., Ph. Eur. (min. 99.5 %)	ISO
35	Sapun lichid				p/u spălarea veselei chimice		
36	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%	ISO
37	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (Sare Mohr) (NH4)2Fe(SO4)2*6H2O	AMIS-06A-500	Spania	LabBox	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	Ammonium iron (II) sulfate hexahydrate AGR ACS, USP, NF, 99.0 – 101.5%	ISO
38	Sulfat de argint Ag2SO4	SISU-00A-025	Spania	LabBox	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	Silver sulfate AGR ACS, $\geq$ 99.5%	ISO
39	Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O	2479-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	Copper(II) sulfate pentahydrate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.0 %)	ISO
40	Sulfat de magneziu, MgSO4				CAS 100-34-99-8, pur pentru analiza		
41	Sulfat de mangan MnSO4*H2O	MNSU-01A-500	Spania	LabBox	CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	Manganese (II) sulfate monohydrate AGR, $\geq$ 99%	ISO
42	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat	SOTH-05A-500	Spania	LabBox	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	Sodium thiosulfate pentahydrate AGR, 99.5 – 101%	ISO
43	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O , tetrafix				CAS 10102-17-7, pur pentru analiză		
44	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O	405491	Franta	CARLO ERBA	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt RPE - For analysis - ACS 250 g	ISO

45	Trilon B, tetrafix C10H14Na2O8*2H2O,				CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N		
46	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	POST-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	Potassium sodium tartrate tetrahydrate AGR, 99 – 102%	ISO
47	Trietanolamina				pur pentru analiză, puritatea 99,99%		
48	Verde de bromcrezol	BRCR-G0D-005	Spania	LabBox	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	Bromocresol green IND ACS	ISO
49	Hirtie filtru D=150mm	150	Polonia		banda albă	banda albă, 150 mm	ISO
50	Hîrtie pentru pregătirea veselei (pergament)				val		
51	Hîrtie filtru universala				rulou		
52	Lysoformin 3000				ISO EN 9001, EN 46001		
53	Tabidez				pentru dezinfectarea suprafețelor		
54	Tifon				medicinal		
55	Vata medicinală				Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac		
56	Folie de staniol/aluminiu	ALFO-030-001	Spania	LabBox	L100m	L100m	ISO
57	Ansa microbiologica	LOOH-E10-1K0	Spania	LabBox	Polystyrene 10 microlitre	Polystyrene 10 µl dark blue color, sterile, 20 pcs/zip-lock pack	ISO
58	Soluție standard Clor rezidual total/liber	QC1065-2ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -0,5-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate.	Total Residual Chlorine-WP certified reference material	ISO
59	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml	ALK1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO3, 1000mg/l, certificate de calitate	Alkalinity, CaCO3 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
60	Soluție standard Culoare, 500 Pt-Co	CLR500-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma Aldrich, LRAD 4666 . Volum 500ml, certificate de calitate	Color 500 Pt-Co Units Calibration Standard certified reference material	ISO
61	Soluție standard Duritate, 3000 mg/ml	THRD1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	THIRD 3000, Fluka, certificate de calitate	Hardness, Total 1000 mg/L Calibration Standard, certified reference material	ISO
62	Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin)	TURB4000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURB 4000 UNT,Volum 500ml, certificate de calitate	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin	ISO
63	Soluție standard Reziduu sec solubil				Concentrația 1000mg/l,Volum 250ml, certificate de calitate		

64	Soluție tampon pH =10,00	1151-500ML	Germania	Chemsolute	ambalaj-flacon-1000ml certificate de calitate	pH buffer solutions pH 10.00 without colour coding (25 °C), The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use. - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
65	Soluție tampon pH =7,00	1139-500ML	Germania	Chemsolute	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions pH 7.00 without colour coding (25 °C), The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use. - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
66	Soluție tampon pH =4,00	1122-500ML	Germania	Chemsolute	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions pH 4.00 without colour coding (25 °C), The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use. - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
67	Endo Agar Special				REF-M029K. Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj: 0.5kg (Producător: HIMEDIA)		
68	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)				Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj: 0.5kg (Producător: HIMEDIA)		
69	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar)				Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Spornilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 36464:2013. Ambalaj: 0.5kg		
70	Pepton Water/diluent				Mediu nutritiv recomandat pentru combinări în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Peptones-10,0g. Sodium chloride 5.0g) (Producător: HIMEDIA)		
71	Yeast extract agar				ISO 6222:2013 (Producător: HIMEDIA)		
72	Bile Esculine Azide Agar				ISO7899 (Producător: HIMEDIA)		
73	Chromogenic Coliform Agar(CCA)				ISO 9308-1:2015 (Producător: HIMEDIA)		
74	Oxidase Disc				ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri (Producător: HIMEDIA)		
75	Folie de staniol	ALFO-030-001	Spania	LabBox	L-100m	L100m	ISO
76	Kovac-s Reagent Strip				ISO 9308-1:2015, 25 teste (Producător: HIMEDIA)		
77	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	MCNB-447-100□	Spania	LabBox	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm	ISO

78	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
79	Test de control p/u sterilizare 121°C/20 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
80	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
81	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
82	Strips indicator(Spore strip) (Test termoindicator)				ISO13485,DD032, controlul eficacității sterilizării 25 teste (Producător: HIMEDIA)		
83	Tryptone Soya Broth				Soyabean Casein Digest medium,M011, p/u microbiologie (Producător: HIMEDIA)		
84	Phenol Red Lactose Broth				ISO 9308-1:2015		
85	Tulpina de referință (Bacillus subtilis subsp.spizizenii)				ISO11133,anexa F 00003		
86	Tulpina de referință (Enterococcus fecalis)				ISO11133,anexa F 00009		
87	Tulpina de referință (Escherichia Coli)				ISO11133,anexa F 00013		
88	Tulpina de referință (Clostridium Perfringens)				ISO11133,anexa F 00007		
89	Balon conic	EFNG-250-010	Spania	LabBox	volum 250 ml, KN-2-250-34,	volum 250 ml, KN-2-250-34,	ISO
90	Balon cotat	VFK3-1K0-002	Spania	LabBox	volum 1000 ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	volum 1000 ml, sticla, clasa A, cu slif si dop din plastic	ISO
91	Balon cotat	VFK3-050-002	Spania	LabBox	volum 50 ml, sticlă, clasa A, cu dop din plastic	volum 50 ml, sticlă, clasa A, cu dop din plastic	ISO
92	Biureta automata p/u titrare,10 ml				10ml, Amber de culoare bruna (gradația alba), clasa AS		
93	Cilindru gradat sticla, cu nasuc si talpă	MCHA-100-001	Spania	LabBox	100 ml, clasaA	100 ml, clasaA	ISO
94	Pahar termorezistent Berzelius	BKL3-250-012	Spania	LabBox	V-250 ml, sticla, cu gradație	V-250 ml, sticla, cu gradație	ISO
95	Pahar termorezistent Berzelius	BKL3-100-012	Spania	LabBox	V-100 ml, sticla, cu gradație	V-100 ml, sticla, cu gradație	ISO
96	Perie pentru veselă	BRU4-002-001	Spania	LabBox	medie	D-50mm ; L-100mm	ISO
97	Plita electrica cu un ochi cu disc	HEAB-1K4-001	Spania	LabBox	1500W	1500W	ISO
	LOT 3 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Central Apa potabilă (LCAP)						ISO
1	Acetat de amoniu	2605-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	Ammonium acetate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.0 %)	ISO
2	Acetat de cadmiu				CAS 5743-04-4, pur pentru analiză		

3	Acetat de sodiu	SOAC-A0P-1K0	Spania	LabBox	CAS 6131-90-4, pur pentru analiză	Sodium acetate anhydrous EPR, 99 – 101%	ISO
4	Acetilenă C2H2				CAS 74-86-2, pur pentru analiză		
5	Acid acetic glacial (99%)	2290-1L	Germania	Chemsolute	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	Acetic acid (glacial) p. a., Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 99.8 %), CHEMSOLUTE®	ISO
6	Acid azotic HNO3 (57-59) %	827-1L-PE	Germania	Chemsolute	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	Nitric acid puriss. (min. 65.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
7	Acid clorhidric (36,5-38%)	30721-1L	Germania	Honeywell	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10, Honeywell	ISO
8	Acid clorhidric tutrufix	814-1AMPULLE	Germania	Chemsolute	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	Hydrochloric acid for 1000 ml volumetric solution c(HCl) 0.1 mol/l (0.1 N)	ISO
9	Acid sulfuric (95-98%)	30743-1L	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%, Honeywell	ISO
10	Amidon solubil	121096,121	Germania	AppliChem	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	Starch from Potato soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, AppliChem	ISO
11	4-aminobenzen-sulfonamida	S9251-100G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 63-74-1 pur pentru analiza	Sulfanilamide ≥98%	ISO
12	Azid de sodiu, NaN3	71290-10G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	Sodium azide purum p.a., ≥99.0% (T)	ISO
13	Azotat de lantan	1505-100G	Germania	Chemsolute	CAS:10277-43-7, pur pentru analiză	Lanthanum nitrate hexahydrate p. a. (min. 98.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
14	Azotat de argint	SINA-00A-025	Spania	LabBox	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	Silver nitrate AGR ACS, Assay ≥ 99.9%	ISO
15	Bicromat de potasiu K2Cr2O7 titrofix	1647-1AMPULLE	Germania	Chemsolute	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 N	Potassium dichromate solution for 1000 ml volumetric solution c(K2Cr2O7) 1/60 mol/l (0.1 N)	ISO
16	Carbonat de sodiu, Na2CO3	SOCA-00P-1K0	Spania	LabBox	CAS: 497-19-8, pur pentru analiză	Sodium carbonate anhydrous EPR Grade, ≥ 99%	ISO
17	Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH2OH HCl	159417-100G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	Hydroxylamine hydrochloride ReagentPlus®, 99%	ISO
18	Clorura de amoniu	AMCH-00A-500	Spania	LabBox	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	Ammonium chloride AGR, ≥ 99.5%	ISO
19	Clorura de bariu	2515-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 10326-27-9, pur pentru analiză	Barium chloride dihydrate p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 99.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
20	Clorură de calciu	2461-500G	Germania	Chemsolute	CAS 10043-52-4, granulat	Calcium chloride dihydrate p. a. (min. 99.5 %), CHEMSOLUTE®	ISO
21	Cromat de potasiu K2CrO4	HN33.1	Germania	Roth	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	Potassium chromate, min. 99 %, p.a., ACS, Roth	ISO
22	Eriocrom negru	ERIO-T0D-025	Spania	LabBox	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	Eriochrome black T (C.I. 14645) IND	ISO
23	Fenantrolina monohidrat	450039	Spania	CARLO ERBA	CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	o-Phenantroline monohydrate RPE - For analysis - ACS	ISO

24	Fenolftaleină	PHEN-00D-100	Spania	LabBox	CAS 77-09-8, pur pentru analiză	Phenolphthalein IND ACS, 98.0 – 101.0%	ISO
25	Hidrogenocarbonat de sodiu	8630-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 144-55-8, pur pentru analiză	Sodium hydrogen carbonate p. a., ACS, Ph. Eur., ISO (min. 99.7 %), CHEMSOLUTE®	ISO
26	Hidroxid de amoniu, 25%	30501-1L	Germania	Honeywell	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	Ammonium hydroxide solution, puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ~25% NH ₃ basis	ISO
27	Hidroxid de sodiu, NaOH	SOHY-P0A-1K0	Spania	LabBox	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	Sodium hydroxide pearls 1-2 mm AGR, Assay ≥ 98%	ISO
28	Iodură de potasiu	POIO-00A-1K0	Spania	LabBox	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	Potassium iodide AGR ISO, ≥ 99%	ISO
29	Iod titrux				TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L		
30	Metiloranj	MTOR-00D-100	Spania	LabBox	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	Methyl orange (C.I. 13025) IND ACS	ISO
31	N(1-naftil)etilen diamina diclorhidrat C ₁₀ H ₇ NH-(CH ₂) ₂ NH ₂ *2HCl	4342,2	Germania	Roth	pur pentru analiză, puritatea 99,999%	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine, dihydrochloride, min. 99 %, p.a	ISO
32	Oxalat de sodiu, Na ₂ C ₂ O ₄	SOOX-00A-500	Spania	LabBox	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	Sodium oxalate AGR, ≥ 99.8%	ISO
33	Permanganat de potasiu KMnO ₄				CAS 7722-64-7, pur pentru analiza		
34	Peroxid de hidrogen H ₂ O ₂ (33%)	476-1L-PE	Germania	Chemsolute	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	Hydrogen peroxide puriss., Ph. Eur., Ph. Nord. (min. 30.0 % w/w, stabilized)	ISO
35	Reactiv Nessler K ₂ HgI ₄	2119449-500ML	Germania	Hach	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Nessler Reagent Solution, 500ml, Hach	ISO
36	Roșu de metil	MTRE-00D-025	Spania	LabBox	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	Methyl red (C.I. 13020) IND ACS	ISO
37	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%	ISO
38	Salicilat de sodiu	1394-250G	Germania	Chemsolute	CAS 54-24-7, pur pentru analiză	Sodium salicylate p. a., Ph. Eur. (min. 99.5 %)	ISO
39	Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	SOTH-05A-1K0	Spania	LabBox	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	Sodium thiosulfate pentahydrate AGR, 99.5 – 101%	ISO
40	Tiosulfat de sodiu (titrux)	484121	Spania	CARLO ERBA	TU 6-09-01-313-97 sau CAS 0,1 M/L	Sodium thiosulfate 0.1 mol/l (0.1N) RE - Pure, CARLO ERBA	ISO
41	Trilon B, C ₁₀ H ₁₄ Na ₂ O ₈ *2H ₂ O, O	2281-1KG	Germania	Chemsolute	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	EDTA disodium salt dihydrate p. a., ACS, ISO (99.0 - 101.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
42	Verde de bromcrezol	491207	Spania	CARLO ERBA	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	Bromocresol Green RPE - For analysis - ACS, CARLO ERBA	ISO
43	Soluție standard Clor rezidual total/liber	QC1065-2ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -05-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml, certificat de calitate.	Total Residual Chlorine-WP certified reference material	ISO
44	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material)	1024070060	Germania	Sigma Aldrich	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	di-Sodium oxalate volumetric standard, secondary reference material for redox titration, traceable to NIST Standard Reference Material (SRM)	ISO

45	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	ISO
46	Soluție standard Culoare (Pt-Co/ 500)	CLR500-500ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -500 Pt-Co; ambalaj-flacon, volum 500 ml	Color 500 Pt-Co Units Calibration Standard certified reference material	ISO
47	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/l	59755-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Ammonium Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L NH4+ in water (nominal concentration)	ISO
48	Soluție standard Potasiu, 1000 mg/l	96665-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	Potassium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L K in nitric acid (nominal concentration)	ISO
49	Soluție standard Sodiu, 1000 mg/l	05201-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	Sodium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Na in nitric acid (nominal concentration)	ISO
50	Soluție standard Zinc, 1000 mg/l	18827-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	Zinc Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Zn in nitric acid (nominal concentration)	ISO
51	Soluție standard Reziduu sec solubil, 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, certified reference material	ISO
52	Soluție tampon , pH =4,00	1122-500ML	Germania	Chemsolute	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions pH 4.00 without colour coding (25 °C), Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
53	Soluție tampon , pH =10,00	1151-500ML	Germania	Chemsolute	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions pH 10.00 without colour coding (25 °C), Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
54	Soluție tampon , pH =7,00	1139-500ML	Germania	Chemsolute	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions pH 7.00 without colour coding (25 °C), Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
55	Soluție standard Conductivitate, 1413 μSm/cm	1575-500ML	Germania	Chemsolute	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml	Conductivity Solutions 1413 μS/cm, Values stated at 25 °C, accuracy ±1 %. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST). Tested by an ISO 17025 accredited laboratory	ISO
56	Soluție standard Conductivitate, 12,88 μSm/cm	1580-500ML	Germania	Chemsolute	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Conductivity Solutions 12880 μS/cm, Values stated at 25 °C, accuracy ±1 %. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST). Tested by an ISO 17025 accredited laboratory	ISO
57	Soluție standard Sulfuri, 1000 mg/l	ICS023-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich,; ultrapur, certificat de calitate.	Sulfide IC Standard certified reference material	ISO
58	Soluție standard Sulfat, 1000 mg/l	90071-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich; ultrapur, certificat de calitate.	Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water (nominal concentration)	ISO
59	Bile Esculin Azid Agar				ISO 7899 (Producător: HIMEDIA)		

60	Chromogenic Coliform Agar (CCA)				ISO 9308-1:2015 (Producător: HIMEDIA)		
61	Endo Agar (special)				Mediu nutritiv pentru determinarea bacteriilor comforme și Escherichia coli în probe de apă brută. (Producător: HIMEDIA)		
62	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)				Mediu nutritiv pentru determinarea Enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. (Producător: HIMEDIA)		
63	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar)				Mediu nutritiv pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012. (Producător: HIMEDIA)		
64	Pepton Water				(Producător: HIMEDIA) (Peptone-10,0g; Sodium chloride - 5,0g; Soyabean Casein Digest		
65	Trypton Soya Broth				(Producător: HIMEDIA. Cod M027) Ambalaj-0,1kg (Cacaois anizumia hydrolizata, 17.0g; Bactoia digest of		
66	Indicator sterilizare umedă (biologic, indicator spore strips)				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste		
67	Tryptone soya agar				CM0131 p/u microbiologie (Producător: HIMEDIA)		
68	Yeast extract agar				ISO 6222:2013 (Producător: HIMEDIA)		
69	Oxidase Disc				ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri		
70	Kovac-s Reagent Strip				ISO 9308-1:2015, 25 teste		
71	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	MCNB-247-100□	Spania	LabBox	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm	ISO
72	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile	MCNB-447-100□	Spania	LabBox	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm,diametru filtrului - 47 mm	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm,diametru filtrului - 47 mm	ISO
73	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
74	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
75	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată		
76	Tulpina de referință Bacillus subtilis subsp. spizizenii				ISO 11133, anexa F: 00003		
77	Tulpina de referință (Clostridium Perfringens)				ISO 11133, anexa F: 00007		
78	Tulpina de referință (Enterococcus faecalis)				ISO 11133, anexa F: 00009		
79	Tulpina de referință (Escherichia Coli)				ISO 11133, anexa F: 00013		
80	Tulpina de referință (Pseudomonas aeruginosa)				ISO 11133, anexa F: 000207 sau 00025		
81	Ansă microbiologică sterilă	LOOH-E10-1K0	Spania	LabBox	Polystyrene 10 microlitre	Polystyrene 10 µl dark blue color, sterile, 20 pcs/zip-lock pack	ISO
82	Hârtie filtru 150mm	150	Polonia		Bandă albă	Bandă albă, 150mm	ISO

83	Hârtie filtru 150mm albastru	150	Polonia		Banda albastră	Banda albastră, 150mm	ISO
84	Hirtie pentru pregătirea veselei				pergament		
85	Lysoformin 3000				ISO EN 9001, EN 46001		
86	Tabidez				pentru dezinfectarea suprafețelor		
87	Folie de staniol	ALFO-030-001	Spania	LabBox	L-100m	L100m	ISO
88	Vata medicinală				Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac100%		
89	Cutii Petri	120mm	Spania		ONUMBRA, Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=1320C	Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la T=131C	ISO
90	Pipeta gradata	2ml	Spania		Volum 2,0 ml, clasa A, (QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 2,0 ml, clasa A	ISO
91	Pipeta gradata	1ml	Spania		Volum 1,0 ml, clasa A, (QUALICOLOR sau alt producător)	Volum 1,0 ml, clasa A	ISO
92	Perie p/u spălat eprubete	BRU3-002-001	Spania	LabBox	mică	D-25mm ; L-75mm	ISO
93	Perie p/u spălat vesela	BRU4-004-001	Spania	LabBox	mare	D-70mm ; L-150mm	ISO
94	Biuretă volumetrică, 25 ml, în set cu Borcan pentru biuretă V-1L, culoare brună				V-25ml, Amber de culoare bruna (grad.alba), clasa AS		
95	Lampa pentru Specord 210	820-60267-P	Japonia	Analytikjena	HPLC Tungsten-Halogen	Halogen lamp cod.820-60267-P	ISO
96	Cartuș Prefiltru de reîncărcare pentru sistem de ultrapurificare a apei				Prefilter; p/n 10320 Aparat Adrona B30/Integrity + HPLC		
97	Cartuș microfiltru de reîncărcare pentru sistem de ultrapurificare a apei				Ultrafilter, p/n 10012 Aparat Adrona B30/Integrity + HPLC		

Valabilitatea ofertei - 60 zile

30.12.2025

Semnăt: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SRL «Biotechlab»**

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