

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1735041783475 din 24.12.2024
Denumirea procedurii de achiziție: Reactivi chimici, medii nutritive pentru efectuarea încercărilor de laborator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
LOT 1 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul central ape uzate LCAU							
Acizi și baze							
1	Acid acetic CH ₃ COOH	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 64-19-7, «puriss.»	CAS 64-19-7, «puriss.»	ISO
2	Acid ascorbic C ₆ H ₈ O ₆	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 50-81-7, «puriss.»	CAS 50-81-7, «puriss.»	ISO
3	Acid sulfosalicilic	38200	Ucraina	Macrochem	TU6-09-4545, «puriss.»	TU6-09-4545, «puriss.»	ISO
4	Hidroxid de bariu, Ba(OH) ₂	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 17194-00-2, «puriss.»	CAS 17194-00-2, «puriss.»	ISO
5	Hidroxid de sodiu, titrifix	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-14-5, cutie câte 10 fiole, «puriss.»	CAS 7647-14-5, cutie câte 10 fiole, «puriss.»	ISO
6	Hidroxid de potasiu, KOH	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-58-3, «puriss.»	CAS 1310-58-3, «puriss.»	ISO
Săruri							
7	Acetat de zinc , Zn(CH ₃ COO) ₂	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 557-34-6, «puriss.»	CAS 557-34-6, «puriss.»	ISO
8	Clorură de bariu, BaCl ₂	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10361-37-2, «puriss.»	CAS 10361-37-2, «puriss.»	ISO
9	Clorură de calciu, CaCl ₂	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10043-52-4, granulat, «puriss.»	CAS 10043-52-4, granulat, «puriss.»	ISO

10	Clorură de fier FeCl ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7705-08-0, «puriss.»	CAS 7705-08-0, «puriss.»	ISO
11	Clorură de sodiu, NaCl titrifice	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-14-5, cutie câte 10 fiole, «puriss.»	CAS 7647-14-5, cutie câte 10 fiole, «puriss.»	ISO
12	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7789-00-6, «puriss.»	CAS 7789-00-6, «puriss.»	ISO
13	Dihidrogenofosfat de potasiu, KH ₂ PO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7778-77-0, «puriss.»	CAS 7778-77-0, «puriss.»	ISO
14	Hidrogenofosfat de potasiu anhidru, K ₂ HPO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7758-11-4, «puriss.»	CAS 7758-11-4, «puriss.»	ISO
15	Iod, I ₂ , titrifice	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-2540-87, cutie a cite 6 fiole, 0,1 M/L, «puriss.»	TU 6-09-2540-87, cutie a cite 6 fiole, 0,1 M/L, «puriss.»	ISO
16	Iodură de potasiu, KI	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7681-11-0, «puriss.»	CAS 7681-11-0, «puriss.»	ISO
17	Oxid de aluminiu Al ₂ O ₃	38200	Ucraina	Macrochem	«puriss.»	«puriss.»	ISO
18	Ferocianura de potasiu, K ₄ [Fe(CN) ₆]	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 13943-58-3, «puriss.»	CAS 13943-58-3, «puriss.»	ISO
19	Molibdat de amoniu tetrahidrat, (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ * 4H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 12054-85-2, «puriss.»	CAS 12054-85-2, «puriss.»	ISO
20	Reactiv Griss	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-3569, «puriss.»	TY 6-09-3569, «puriss.»	ISO
21	Sulfat de amoniu și fier(II) heptahidrat(sarea Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ x6H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7783-85-9, «puriss.»	CAS 7783-85-9, «puriss.»	ISO
22	Sulfat de mangan(II) monohidrat, MnSO ₄ x H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10034-96-5, «puriss.»	CAS 10034-96-5, «puriss.»	ISO
23	Tartratstibat(III)de potasiu hidrat(Potassium antimony(III) tartrate hydrate) K(SbO)C ₄ H ₄ O ₆ X H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 331753-56-1, «puriss.», 98%	CAS 331753-56-1, «puriss.», 98%	ISO
24	Tiosulfat de sodiu (Titrifix)	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-01-313-97, 0,1 mol/L cutie a câte 10 fiole, «puriss.»	TY 6-09-01-313-97, 0,1 mol/L cutie a câte 10 fiole, «puriss.»	ISO
25	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na ₂ S ₂ O ₃ x5H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10102-17-7, «puriss.»	CAS 10102-17-7, «puriss.»	ISO
Oxidanți și precursori							
26	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, «puriss.»	CAS 7647-01-0, «puriss.»	ISO
27	Acid Sulfuric, H ₂ SO ₄ , titrofix	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, 0,1 mol/L «puriss.», cutie a câte 10 fiole	CAS 7664-93-9, 0,1 mol/L «puriss.», cutie a câte 10 fiole	ISO
28	Acid Sulfuric, H ₂ SO ₄ , (95,0-98,0%)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, «puriss.», ambalat în sticle de 1,8 kg.	CAS 7664-93-9, «puriss.», ambalat în sticle de 1,8 kg.	ISO
29	Bicromat de potasiu, K ₂ Cr ₂ O ₇ , titrofix	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-2540-87 (0,1 M/L), «puriss.», cutie a cite 10 fiole	TY 6-09-2540-87 (0,1 M/L), «puriss.», cutie a cite 10 fiole	ISO
30	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, reagent ISO, reagent Ph. Eur., ≥99.8%	ISO

31	Peroxodisulfat de potasiu, K ₂ S ₂ O ₈ , (Potassium peroxodisulfate puriss p. a. , 99%)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, «puriss.»	CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, «puriss.»	ISO
	Solvenți						
32	Cloroform, CHCl ₃	32211	Germania	Sigma Aldrich	CAS 67-66-3, «puriss.», ambalat în sticle de 1 l	CAS 67-66-3, «puriss.», ambalat în sticle De 2,5 l	ISO
Substanțe organice							
33	Amidon solubil, (C ₆ H ₁₀ O ₅) n	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 9005-25-8, «puriss.»	CAS 9005-25-8, «puriss.»	ISO
34	Alizarin complexon C ₁₉ H ₁₅ O ₈				TU6-09-4545, «puriss.»	TU6-09-4545, «puriss.»	ISO
	Materiale de referință						
35	Solutie standard Consumul chimic de oxigen c=1000 mg/l	COD1000	Germania	Reagecon	V=500 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, Reagecon	ISO
36	Solutie standard Fier total c=1000 mg/l	43149-100ML-F	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, CAS-7439-89-6 (solutie)	Iron Standard for ICP TraceCERT®, 1 g/ L Fe in nitric acid (nominal concentration)	ISO
37	Solutie standard Cadmiu c=1000 mg/l	36379-100ML-F	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie p/u AAS)	Cadmium Standard for ICP TraceCERT®, 1 g/L Cd in nitric acid (nominal concentration)	ISO
38	Solutie standard Crom VI c=1000 mg/l	68131-100ML-F	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie)	Chromium Standard for ICP TraceCERT®, 1 g/L Cr in nitric acid (nominal concentration), prepared with (NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	ISO
39	Solutie standard Cupru c=1000 mg/l	68921-100ML-F	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie p/u AAS)	Copper Standard for ICP TraceCERT®, 1 g/L Cu in nitric acid (nominal concentration)	ISO
40	Solutie standard Plumb c=1000 mg/l	41318-100ML-F	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie p/u AAS)	Lead Standard for ICP TraceCERT®, 1 g/L Pb in nitric acid (nominal concentration)	ISO
41	Solutie standard Grasimi c=1000 mg/l	OG1000	Germania	Sigma Aldrich	V=250 ml, (solutie)	Oil and Grease 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material, in H ₂ O	ISO
42	Solutie standard Materii in suspensie c=1000 mg/l	277E.2	Germania	Sigma Aldrich	V=500 ml, (solutie)	Turbidity standard, ROTI®Calipure 1000 NTU, 100 ml, glass, Roth	ISO
43	Solutie standard detergenti (sulfactant MBAS) c=1000 mg/l	MBAS1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie)	Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
44	Solutie standard Sulfuri (Sulfide) c=1000 mg/l	18020-250ML	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie)	Sulfur Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L S in H ₂ O (nominal concentration)	ISO
45	Solutie standard Sulfati (sulfate) c=1000 mg/l	90071-100ML	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie)	Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water (nominal concentration)	ISO
46	Solutie standard Fosfor total c=1000 mg /l P in H ₂ O	TPO1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	V=100 ml, (solutie)	Total Phosphorus 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
47	Solutie standard Produse petoliere c=50 mg/l (determinare gravimetrică)				V=100 ml, (solutie)		

48	Solutie tampon pH =10,00	1040C	Germania	Regason	ambalaj 500 ml	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.	ISO
49	Solutie tampon pH =4,00	1070C	Germania	Reagecon	ambalaj 500 ml	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.	ISO
50	Solutie tampon pH = 7,00	1100C	Germania	Reagecon	ambalaj 500 ml	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.	ISO
	Accesorii și alte materiale						
51	Hîrtie de indicator universală	PH1-14	China		Cu rezoluția 1 pH, cutie -100 indicatori/bucati	Cu rezoluția 1 pH, cutie -100 indicatori/bucati	ISO
52	Hîrtue filtru, Ø = 125 mm	12004604	Rusia	MiniMed	banda alba, set -100 buc	banda alba, set -100 buc	ISO
53	Hîrtue filtru, Ø = 180 mm	12004606	Rusia	MiniMed	banda alba, set-100 buc	banda alba, set-100 buc	ISO
54	Hîrtue filtru, Ø = 150 mm	12004605	Rusia	MiniMed	banda albastră, set - 100 buc	banda albastră, set - 100 buc	ISO
55	Hîrtue filtru, Ø = 150 mm	12004629	Rusia	MiniMed	banda galbenă, set- 100 buc	banda galbenă, set- 100 buc	ISO
56	Hîrtue filtru	F	Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin		Hîrtue filtru	ISO
57	Săpun lichid (p/u spălarea veselei chimice)	356	Moldova	Viorica Cosmetic		Săpun lichid (p/u spălarea veselei chimice)	ISO
58	Tifon	12004605	Rusia	MiniMed	medicinal	medicinal	ISO
59	Vată, Hosipium	1800800	Rusia	MiniMed		Vată, Hosipium	ISO
		Gaze					
60	Acetilenă, C2H2, 99,98%				CAS 74-86-2, «puriss. spec.»		

	LOT 2 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN)						
1	Acetat de sodiu Na(CH ₃ CO ₂)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	ISO
2	Acid 5-sulfosalicilic C ₇ H ₆ O ₆ S	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	ISO
3	Acid acetic glacial	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	ISO
4	Acid citric HOC(COOH)(CH ₂ COOH) ₂	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	ISO
5	Acid clorhidric (36,5-38%)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	ISO
6	Acid clorhidric	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	ISO
7	Acid oxalic H ₂ C ₂ O ₄ (tetrafix)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6153-56-6 pur pentru analiză	CAS 6153-56-6 pur pentru analiză	ISO
8	Acid sulfuric (95-98%)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	ISO
9	Acid fenilantranilic	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 91-40-7, pur pentru analiză	CAS 91-40-7, pur pentru analiză	ISO
10	Acid sulfamic HN ₂ SO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	ISO
11	Amidon solubil	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	ISO
12	Azid de sodiu, NaN ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	ISO
13	Azotat de argint	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO
14	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇ (tetrafix)	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	ISO
15	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	ISO
16	Carbonat de sodiu Na ₂ CO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	ISO
17	Carbonat de sodiu (anhidru)Na ₂ CO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 497-19-8, pur pentru analiză	CAS 497-19-8, pur pentru analiză	ISO
18	Clorura de amoniu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	ISO
19	Clorura de calciu, CaCl ₂ granulată	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10043-52-4, pur pentru analiză	CAS 10043-52-4, pur pentru analiză	ISO
20	Clorura de bariu, BaCl ₂ (tetrafix)	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-2540-87	TU 6-09-2540-87	ISO
21	Clorură de potasiu, KCl	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	ISO
22	Clorura de sodiu, NaCl	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	ISO
23	Cromat de potasiu K ₂ CrO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	ISO
24	Hidroxid de amoniu, 25%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO

25	Hidroxid de sodiu, NaOH	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	ISO
26	Hidroxid de potasiu, KOH	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	ISO
27	Iodură de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	ISO
28	Metiloranj C14H14N3NaO3S	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	ISO
29	Oxalat de sodiu, Na2C2O4	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	ISO
30	Permanganat de potasiu KMnO4	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	ISO
31	Permanganat de potasiu KMnO4	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-64-7, 0,1N	CAS 7722-64-7, 0,1N	ISO
32	Peroxid de hidrogen, H2O2 33%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	ISO
33	Reactiv Griss uscat	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	ISO
34	Reactiv Nessler K2HgI4	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	ISO
35	Roșu de metil	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	ISO
36	Salicilat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 54-21-7, pur pentru analiză	CAS 54-21-7, pur pentru analiză	ISO
37	Sapun lichid	38200	Ucraina	Macrochem	p/u spălarea veselei chimice	p/u spălarea veselei chimice	ISO
38	Sare disodică de magneziu a EDTA, C10H12N2O8Na2Mg	317810	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt hydrate, 99%	ISO
39	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (Sare Mohr) (NH4)2Fe(SO4)2*6H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	ISO
40	Sulfat de argint Ag2SO4	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	ISO
41	Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	ISO
42	Sulfat de magneziu, MgSO4 (tetrafix)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză	CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză	ISO
43	Sulfat de mangan MnSO4*H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	ISO
44	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	ISO
45	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	ISO
46	Trilon B, C10H14Na2O8*2H2O,	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	ISO
47	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	ISO
	Materiale auxiliare						
48	Hirtie filtru D=150mm	12004619	Rusia	Minimed	banda albă	banda albă	ISO

49	Hirtie filtru D=90mm	12004616	Rusia	Minimed	banda albastră	banda albastră	ISO
50	Hirtie pentru pregătirea veselei (pergament)	38200	Ucraina	Macrochem	val	val	ISO
51	Lysoformin 3000	14248	Germania	Dr. Hans Rasemann	ISO EN 9001, EN 46001	ISO EN 9001, EN 46001	ISO
52	Tabidez	5	Polonia	Tabidez	pentru dezinfectarea suprafețelor	pentru dezinfectarea suprafețelor	ISO
53	Tifon	12004605	Rusia	MiniMed	medicinal	medicinal	ISO
54	Vata Hosiopium	1800800	Rusia	MiniMed	Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	ISO
		Materiale de referință					
55	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
56	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml	ALK1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alkalinity, CaCO ₃ , 1000mg/l	Alkalinity, CaCO ₃ 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
57	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/ml	59755-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Ammonium Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L NH ₄ ⁺ in water (nominal concentration)	ISO
58	Soluție standard Azotat (Nitrat Standard for IC, 1000 mg/l nitrate for water)	74246-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS:74246, Fluka	Nitrate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration)	ISO
59	Soluție standard Azotit (Nitrit Standard for IC), 1000 mg/ml	67276-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11 nominal concentration)	ISO
60	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC, 1000 mg/ml(Cl)/L in H ₂ O)	39883-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma Aldrich 39883,ultra pur	Chloride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration)	ISO
61	Soluție standard Duritate, 3000 mg/ml	THRD1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	THIRD 3000, Fluka	Hardness, Total 1000 mg/L Calibration Standard, certified reference material	ISO
62	Soluție standard conductivitate, 12,88mS/cm	1580-500ML	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L	Conductivity Solutions 12880 µS/cm, CHEMSOLUTE® The ready-to-use CHEMSOLUTE® conductivity solutions are suitable for calibrations. 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
63	Soluție standard conductivitate, 1413µS/cm	1575-500ML	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L	Conductivity Solutions 1413 µS/cm, CHEMSOLUTE® The ready-to-use CHEMSOLUTE® conductivity solutions are suitable for calibrations. 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

64	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	ISO
65	Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin)	277K.2	Germania	Roth	Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURB 4000 UNT	Turbidity standard, ROTI®Calipure 4000 NTU, 100 ml, glass, Roth	ISO
66	Soluție standard FIER(Iron standard for AAS TraceCERT 1000mg/ml)	16596-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma –Aldrich 16596	Iron Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/ L Fe in nitric acid (nominal concentration)	ISO
67	Soluție standard Sulfați SO4	90071-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma –Aldrich, ambalaj-flacon-100 ml, certificat de calitate	Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water (nominal concentration)	ISO
68	Soluție tampon pH =10,00	1100C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-500ml	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.	ISO
69	Soluție tampon pH =7,00	1070C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-500 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.	ISO
70	Soluție tampon pH =4,00	1040C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-500 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.	ISO
Medii nutritive , suplimente și teste de control							
71	Endo Agar (special)	END20500	Ungaria	Biolab	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.)	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (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.)	ISO CE

72	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)	SLA20500	Ungaria	Biolab	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.)	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enterococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (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.)	ISO CE
73	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar)	ISA20500	Ungaria	Biolab	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)	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea Sporilor de bacterii anaerobe (Clostridia) în probe de apă, Conform EN ISO 26461-2:2012. Ambalaj-0,5kg (Extract de carne-3g; Peptonă-10g; Clorură de sodiu-5,0g; Agar-15,0g)	ISO CE
74	Pepton Water	PEW20500	Ungaria	Biolab	Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	ISO CE
75	Yeast extract agar	YEA20500	Ungaria	Biolab	ISO 6222:2013	ISO 6222:2013	ISO CE
76	Bile Esculine Azide Agar	BES20500	Ungaria	Biolab	ISO7899	ISO7899	ISO CE
77	Chromogenic Coliform Agar(CCA)	COF20500	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015	ISO 9308-1:2015	ISO CE
78	Oxidase Disc	OXI	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	ISO CE
79	Folie de staniol	10466	Moldova	PROservice	L-100m	L-100m	ISO
80	Kovac-s Reagent Strip				ISO 9308-1:2015, 25 teste		
81	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile				Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm		
82	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile				Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm		
83	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
84	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min				pentru microbiologie 1000 teste,		
85	Soluție TTC 1% (supliment 80300)	TTC80010	Ungaria	Biolab	CAS FD057,flacon 10ml, Producător HIMEDIA	CAS FD057,flacon 10ml,	ISO CE
86	Trypton Soya Agar	TSA20500	Ungaria	Biolab	CMO131, p/u microbiologie	CMO131, p/u microbiologie	ISO CE

87	Phenol Red Lactose Broth	PHB20500	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015	ISO 9308-1:2015	ISO CE
88	Tryptophan medium	TRB20500	Ungaria	Biolab	HIMEDIA M1339	Tryptophan medium	ISO CE
89	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		
90	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		
91	Indicator pentru controlul pH(0,2)				Teste		
LOT 3 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Central Apa potabilă (LCAP)							
1	Acetat de amoniu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	ISO
2	Acetilenă C ₂ H ₂				CAS 74-86-2 pur pentru analiză		
3	Acid acetic glacial	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	ISO
4	Acid azotic HNO ₃ (57-59)%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	ISO
5	Acid ascorbic	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 50-81-7 CAS: 137-66-6	CAS 50-81-7 CAS: 137-66-6	ISO
6	Acid calconcarbonic				CAS 3737-96-9, pur pentru analiză		
7	Acid citric	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	ISO
8	Acid fosforic H ₃ PO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-38-2, pur pentru analiză	CAS 7664-38-2, pur pentru analiză	ISO
9	Acid sulfuric (95-98%)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	ISO
10	Azotat de lantan	331937	Germania	Sigma Aldrich	CAS:10277-43-7	Lanthanum(III) nitrate hexahydrate 99.99% trace metals basis	ISO
11	Azotat de argint	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO
12	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇ titrofix	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 N	TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 N	ISO
13	Carbonat de sodiu, Na ₂ CO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 497-19-8	CAS: 497-19-8	ISO
14	Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH ₂ OH HCl	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză	ISO
15	Clorura de cesiu, CsCl	289329	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7647-17-8	Cesium chloride ReagentPlus®, 99.9%	ISO
16	Clorura de sodiu, NaCl	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	ISO

17	Cromat de potasiu K ₂ CrO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	ISO
18	Fuxin C ₂₀ H ₂₀ ClN ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 632-99-5	CAS: 632-99-5	ISO
19	Hidrogenocarbonat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 144-55-8, pur pentru analiză	CAS 144-55-8, pur pentru analiză	ISO
20	Hidroxid de amoniu, 25%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO
21	Hidroxid de sodiu, NaOH	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	ISO
22	Iodură de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	ISO
23	Iod titrifix	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L	TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L	ISO
24	Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:12054-85-2	CAS:12054-85-2	ISO
25	Metabisulfid de sodiu, Na ₂ S ₂ O ₅	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7681-57-4	CAS: 7681-57-4	ISO
26	N(1-naftil)etilen diamina diclorhidrat C ₁₀ H ₇ NH-(CH ₂) ₂ NH ₂ *2HCl	38200	Ucraina	Macrochem	pur pentru analiză, puritatea 99,999%	pur pentru analiză, puritatea 99,999%	ISO
27	Permanganat de potasiu KMnO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	ISO
28	Peroxodisulfat de potasiu K ₂ S ₂ O ₈	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7727-21-1, 60489, puris pentru analiză 99%	CAS 7727-21-1, 60489, puris pentru analiză 99%	ISO
29	Peroxid de hidrogen H ₂ O ₂ (33%)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	ISO
30	Reactiv Nessler K ₂ HgI ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	ISO
31	Roșu de metil	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	ISO
32	Sare disodică de magneziu a EDTA	317810	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt hydrate, 99%	ISO
33	Sulfat de magneziu MgSO ₄ x7 H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7487-88-9		ISO
34	Tartrat de stibiu și potasiu semihidrat C ₄ H ₄ KO ₇ Sb. (1/2) H ₂ O	239208	Germania	Sigma Aldrich	CAS 16039-64-8	Cadmium chloride hemi(pentahydrate) ACS reagent, 79.5-81.0%	ISO
35	Tiosulfat de sodiu pentahidrat Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	ISO
36	Trilon B, C ₁₀ H ₁₄ NaO ₈ *2H ₂ O, O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	ISO
37	Verde de bromcrezol	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	ISO
Materiale auxiliare							
38	Indicator pentru controlul pH	38200	Ucraina	Macrochem	teste	teste	ISO
39	Hirtie pentru pregătirea veselei	38200	Ucraina	Macrochem	pergament	pergament	ISO
40	Lysoformin 3000	14248	Germania	Dr. Hans Rasemann	ISO EN 9001, EN 46001	ISO EN 9001, EN 46001	ISO

41	Ulei de vaselină, crearea condiții anaerobe				Încercări microbiologice		
Materiale de referință							
42	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
43	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	ISO
44	Soluție standard turbiditate, 4000 NTU	277K.2	Germania	Roth	concentrația -4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de	Turbidity standard, ROTI®Calipure 4000 NTU, 100 ml, glass, Roth	ISO
45	Soluție standard Cupru, 1000 mg/l	38996-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, 38996, ultrapur (spectrometrie de absorbție atomică)	Copper Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Cu in nitric acid (nominal concentration)	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 Nitriți, 1000 mg/l	67276-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11 nominal concentration)	ISO
49	Soluție standard Azotat (Nitrat Standard for IC), 1000 mg/ml	74246-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS:74246, Fluka	Nitrate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration)	ISO
50	Soluție standard Fier, 1000 mg/l	16596-250ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Iron Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Fe in nitric acid (nominal concentration)	ISO
51	Soluție standard Fosfor total, 1000 mg/l	TPO1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Total Phosphorus 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
52	Soluție standard Calciu, 1000 mg/l	39865-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Calcium Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L Ca+2 in nitric acid (nominal concentration), Manufactured by: Sigma-Aldrich Production GmbH, Switzerland	ISO
53	Soluție standard Magneziu, 1000 mg/l	89441-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Magnesium Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L Mg2+ in nitric acid (nominal concentration)	ISO
54	Soluție standard Mangan, 1000 mg/l	74128-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Manganese Standard for ICP TraceCERT®, 1 g/L Mn in nitric acid (nominal concentration)	ISO
55	Soluție tampon pH =4,00	1040C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-500 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.	ISO

56	Soluție tampon pH =10,00	1100C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-500 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.	ISO
57	Soluție tampon pH =7,00	1070C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-500 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.	ISO
58	Soluție standard Conductivitate, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1575-500ML	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml	Conductivity Solutions 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, CHEMSOLUTE® The ready-to-use CHEMSOLUTE® conductivity solutions are suitable for calibrations. 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
59	Soluție standard Conductivitate, 12,88 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1580-500ML	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Conductivity Solutions 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, CHEMSOLUTE® The ready-to-use CHEMSOLUTE® conductivity solutions are suitable for calibrations. 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
60	Soluție standard Duritate, 3000 mg/ml	THRD1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	THIRD 3000, Fluka	Hardness, Total 1000 mg/L Calibration Standard, certified reference material	ISO
61	Soluție standard Cloruri, 1000 mg/ml	39883-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS:67276, Fluka	Chloride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration)	ISO
62	Soluție standard Fluoruri, 1000 mg/l	77365-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich, 77365; ultrapur, certificat de calitate.	Fluoride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L fluoride in water (nominal concentration)	ISO
63	Soluție standard Sulfuri, 1000 mg/l	18020-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma – Aldrich,; ultrapur, certificat de calitate.	Sulfur Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L S in H ₂ O (nominal concentration)	ISO
64	Soluție standard Consum Chimic de Oxigen (CCO), 1000 mg/l	COD1000	Germania	Reagecon	Sigma – Aldrich; ultrapur, certificat de calitate.	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, Reagecon	ISO

Medii nutritive, suplimente și teste de control							
65	Agar nutritiv	NUA	Ungaria	Biolab	(Peptone - 5g, sodium chloride - 5 g, HM peptone B# - 1,5g, yeast extract - 1,50g, agar - 15 g)	(Peptone - 5g, sodium chloride - 5 g, HM peptone B# - 1,5g, yeast extract - 1,50g, agar - 15 g)	ISO
66	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	COF20500	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015	ISO 9308-1:2015	ISO
67	Endo Agar (special)	END20500	Ungaria	Biolab	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.)	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme și Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (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.)	ISO
68	Phenol red lactose broth	PHA20500	Ungaria	Biolab	ISO ISO 9308-1:2015 (Peptone - 10g, sodium chloride - 5 g, lactose - 10 gphenol red - 0,018g)	ISO ISO 9308-1:2015 (Peptone - 10g, sodium chloride - 5 g, lactose - 10 gphenol red - 0,018g)	ISO
69	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar)	SLA20500	Ungaria	Biolab	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA) (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.)	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor intestinali în probe de apă, Conform ISO 7899-2:2013. Ambalaj-0,5kg (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.)	ISO
70	Triptofan mediu	TRB20500	Ungaria	Biolab	(Tryptone - 10 g, sodium chloride - 5 g, DL tryptophan 1 g.)	(Tryptone - 10 g, sodium chloride - 5 g, DL tryptophan 1 g.)	ISO
71	Yeast extract agar	YEA20500	Ungaria	Biolab	ISO 6222:2013	ISO 6222:2013	ISO
72	Oxidase Disc	OXI	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	ISO
73	Kovac-s Reagent Strip				ISO 9308-1:2015, 25 teste		
74	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile				Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm		
75	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile				Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm,diametru filtrului - 47 mm		
76	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
77	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min				pentru microbiologie 1000 teste,		

78	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată		
79	Tulpina de referință Bacillus subtilis subsp. spizizenii				ISO 11133, anexa F: 00003		
80	Tulpina de referință (Clostridium Perfringens)				ISO 11133, anexa F: 00007		
81	Tulpina de referință (Enterococcus faecalis)				ISO 11133, anexa F: 00009		
82	Tulpina de referință (Escherichia Coli)				ISO 11133, anexa F: 00013		
83	Soluție TTC, 1% (supliment 80300)	TTC80010	Ungaria	Biolab	CAS FD057, flacon 10 ml, Producător: HIMEDIA	ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri	ISO
LOT 4 Reactivi chimici și veselă chimică pentru garantarea stocului de siguranță: Laboratorul Ape Uzate (LAU)							
1	Acetat de zinc Zn(CH ₃ COO) ₂ *2H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:5970-45-6, pur pu analiză	CAS:5970-45-6, pur pu analiză	ISO
2	Acetonă	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 67-64-1, pur pu analiză	CAS: 67-64-1, pur pu analiză	ISO
3	Acid ascorbic, C ₆ H ₈ O ₆	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 50-81-7, pur pu analiză	CAS: 50-81-7, pur pu analiză	ISO
4	Acid boric, H ₃ BO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 10043-35-3, pur pu analiza	CAS: 10043-35-3, pur pu analiza	ISO
5	Acid sulfuric, H ₂ SO ₄ (95-98%)	38200	Ucraina	Macrochem	H ₂ SO ₄ (95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.	H ₂ SO ₄ (95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.	ISO
6	Acid sulfuric, H ₂ SO ₄ ,titrofix	38200	Ucraina	Macrochem	Acid sulfuric, H ₂ SO ₄ ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L	Acid sulfuric, H ₂ SO ₄ ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L	ISO
7	Acid fenilantranilic, C ₁₃ H ₁₁ O ₂ N	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 9140-7, pur pu analiza	CAS: 9140-7, pur pu analiza	ISO
8	Acid clorhidric HCl (36,5-38)%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	ISO
9	Acid clorhidric HCl, titrofix	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1 M/L	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1 M/L	ISO
10	Acid acetic glacial CH ₃ CO ₂ H	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 64-19-7, pur pu analiza	CAS: 64-19-7, pur pu analiza	ISO
11	Acid sulfamic	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:5329-14-6, pur pu analiză	CAS:5329-14-6, pur pu analiză	ISO
12	Amidon solubil (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 9005-25-8, pur pu analiza	CAS 9005-25-8, pur pu analiza	ISO
13	Azotat de argint, AgNO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pu analiza	CAS 7761-88-8, pur pu analiza	ISO
14	Bicromat de potasiu, K ₂ Cr ₂ O ₇	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7778-50-9, pur pu analiza	CAS 7778-50-9, pur pu analiza	ISO
15	Bicromat de potasiu, K ₂ Cr ₂ O ₇ , titrofix	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-2540-87, 0,1M/L, pur pu analiza	TY 6-09-2540-87, 0,1M/L, pur pu analiza	ISO

16	Rășină schimbătoare de cationi puternic acidă (cationit)				formă hidrogen		
17	Carbamidă, CH ₄ N ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 57-13-6, pur pu analiza	CAS: 57-13-6, pur pu analiza	ISO
18	Carbonat de sodiu (anhidru) Na ₂ CO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 497-19-8, pur pu analiza	CAS 497-19-8, pur pu analiza	ISO
19	Sodă calcinată	38200	Ucraina	Macrochem	tehnic	tehnic	ISO
20	Clorura de bariu, BaCl ₂ (dihidrat)	38200	Ucraina	Macrochem	Clorura de bariu, BaCl ₂ dihidrat, CAS 10326-27-9, pur pu analiza	Clorura de bariu, BaCl ₂ dihidrat, CAS 10326-27-9, pur pu analiza	ISO
21	Clorură de calciu, CaCl ₂ granulată	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 10043-52-4, pur pu analiza granulată	CAS: 10043-52-4, pur pu analiza granulată	ISO
22	Clorură de fier (III), FeCl ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	ISO
23	Clorura de mangan, tetrahidrat, MnCl ₂ x4H ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 13446-34-9, pur pu analiza	CAS: 13446-34-9, pur pu analiza	ISO
24	Clorură de potasiu, KCl	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	ISO
25	Cloroform, CHCl ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 67-66-3, pur pu analiza	CAS 67-66-3, pur pu analiza	ISO
26	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	ISO
27	Dihidrogenofosfat de potasiu, KH ₂ PO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7778-77-0, pur pu analiza	CAS 7778-77-0, pur pu analiza	ISO
28	Eter dietilic, (C ₂ H ₅) ₂ O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 60-29-7, pur pu analiza	CAS 60-29-7, pur pu analiza	ISO
29	Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 144-55-8, pur pu analiza	CAS: 144-55-8, pur pu analiza	ISO
30	Hidrogenofosfat de sodiu anhidru, Na ₂ HPO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7558-79-4, pur pu analiza	CAS: 7558-79-4, pur pu analiza	ISO
31	Hidrogenofosfat de potasiu, K ₂ HPO ₄	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7758-11-4, pur pu analiza	CAS: 7758-11-4, pur pu analiza	ISO
32	Hidroxid de amoniu, NH ₄ OH 25%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	ISO
33	Hidroxid de potasiu, KOH	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	ISO
34	Hidroxid de sodiu, NaOH	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-73-2, pur pu analiza	CAS 1310-73-2, pur pu analiza	ISO
35	Iodură de potasiu, KI	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7681-11-0, pur pu analiză	CAS 7681-11-0, pur pu analiză	ISO
36	Iod, I ₂ titrofix 0,1 N	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	ISO
37	Oxid de aluminiu, Al ₂ O ₃	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1344-28-1, pur pu analiză	CAS 1344-28-1, pur pu analiză	ISO
38	Oxid de magneziu anhidru, MgO	38200	Ucraina	Macrochem	Oxid de magneziu anhidru, pur pu analiza MgO, CAS 1309-48-4	Oxid de magneziu anhidru, pur pu analiza MgO, CAS 1309-48-4	ISO
39	Peroxodisulfat de potasiu K ₂ S ₂ O ₈	38200	Ucraina	Macrochem	Peroxodisulfat de potasiu K ₂ S ₂ O ₈ , CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	Peroxodisulfat de potasiu K ₂ S ₂ O ₈ , CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	ISO

40	Peroxod de hidrogen, H2O2	38200	Ucraina	Macrochem	Peroxod de hidrogen, H2O2, CAS 7722-84-1, pur pu analiza	Peroxod de hidrogen, H2O2, CAS 7722-84-1, pur pu analiza	ISO
41	Reactiv Nessler, K2HgI4	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză	CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză	ISO
42	Reactiv Griss (Grieess reagent for nitrite)	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	ISO
43	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH4)2Fe(SO4)2*6H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:7783-85-9, pur pu analiză	CAS:7783-85-9, pur pu analiză	ISO
44	Sulfat de argint, Ag2SO4	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:10294-26-5, pur pu analiza	CAS:10294-26-5, pur pu analiza	ISO
45	Sulfat de cupru pentahidrat, CuSO4*5H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:7758-99-8, pur pu analiză	CAS:7758-99-8, pur pu analiză	ISO
46	Sulfat de mangan, MnSO4*H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:10034-96-5, pur pu analiză	CAS:10034-96-5, pur pu analiză	ISO
47	Sulfat de aluminiu, AL2(SO4)3	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:10043-01-3, pur pu analiză	CAS:10043-01-3, pur pu analiză	ISO
48	Sulfat de potasiu, K2SO4	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:7778-80-5, pur pu analiză	CAS:7778-80-5, pur pu analiză	ISO
49	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, KOCOCH(OH)CH(OH)COONa*4H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:6381-59-5, pur pu analiză	CAS:6381-59-5, pur pu analiză	ISO
50	Tiosulfat de sodiu, 0,1M/L (Titrufix)	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	ISO
51	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na2S2O3*5H2O	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:10102-17-7, pur pu analiza	CAS:10102-17-7, pur pu analiza	ISO
52	Vată Hosipium	1800800	Rusia	MiniMed	fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz medicinal	fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz medicinal	ISO
53	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	12004618	Rusia	MiniMed	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	ISO
54	Hirtie filtru, d-150 mm, banda albastra	12004619	Rusia	MiniMed	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	ISO
55	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	12004605	Rusia	MiniMed	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	ISO
56	Hârtie filtru	F	Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Hirtie filtru în val	Hirtie filtru în val	ISO
57	Hirtie de indicator universala	PH1-14	China		Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	ISO
58	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament)	38200	Ucraina	Macrochem	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	ISO
59	Soluție standard Sulfat (Sulfate standard for IC, 1000mg/L), flacon 100ml	90071-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich, 90071, ultrapur	Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water (nominal concentration)	ISO
60	Soluție stand Turbiditate (4000 NTU Formazin), flacon 500ml	277E.2	Germania	Roth	Merck 1183430001,Sigma-Aldrich, TURB 4000	Turbidity standard, ROTI®Calipure 1000 NTU, 100 ml, glass, Roth	ISO
61	Soluție stand CBO (BOD) 1000mg/l în H2O, flacon de 500ml	BOD1000	Germania	SUPELCO	Sigma-Aldrich, 1000ml/l	BOD 1000 mg/L Calibration Standard Biochemical Oxygen Demand Reference Standard	ISO

62	Soluție stand CCO (COD), 1000mg/l în H2O, flacon de 500ml	COD1000	Germania	Reagecon	Sigma-Aldrich, 1000ml/l	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, Reagecon	ISO
63	Soluție stand Fosfor Total (Total Phosphorus Calibration Standard , 1000 mg/l), flacon 100ml	TPO1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich, număr de produs TPO1000	Total Phosphorus 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
64	Soluție stand Surfactant MBAS (Surfactant MBAS Calibration Standard , 1000 mg/l), flacon 100ml	MBAS1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich, număr de produs MBAS1000	Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
65	Soluție standard Produse petroliere, 0,05 g/l pentru metoda gravimetrică				0,05 g/l		ISO
66	Soluție tampon pH=10,00	1040C	Germania	Reagecon	Soluție tampon pH=10,00, flacon 500 ml, trasabil, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 4.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested	ISO
67	Soluție tampon pH=4,00	1070C	Germania	Reagecon	Soluție tampon pH=4,00, flacon 500 ml, trasabil, 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.	ISO
68	Soluție tampon pH=7,00	1100C	Germania	Reagecon	Soluție tampon pH=7,00, flacon 500 ml, trasabil, 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.	ISO
69	Sapun lichid, pentru spălarea veselei de laborator	356	Moldova	Viorica Cosmetic	Pentru spălarea veselei de laborator	Pentru spălarea veselei de laborator	ISO
70	Tifon medicinal	12004605	Rusia	MiniMed	medicinal, în val	medicinal, în val	ISO
71	Oxidase Discs, flacon cu 50 discuri	OXI	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon	ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon	ISO
72	Geloză peptonată, mediu pentru microbiologie gata pregătit				Scharlab nutrient agar-100ml (în flacoane de sticlă de 100 ml), mediu gata pregătit		
73	Lactoză peptonată, normală, mediu pentru microbiologie gata pregătii				Scharlab Lactose Broth-100ml (în flacoane de sticlă de 100 ml), mediu gata pregătit		

74	Tergitol-7 Agar				ISO 9308-1:2014		
75	Lysoformin 3000	14248	Germania	Dr. Hans Rasemann	ISO EN 9001, EN 46001	ISO EN 9001, EN 46001	ISO CE
76	Soluție de TTC 1% (10 ml)	TTC80010	Ungaria	Biolab	Supliment pentru pregătirea mediului, flacon de 10 ml	Supliment pentru pregătirea mediului, flacon de 10 ml	ISO CE
77	Anse microbiologice sterile de 3microlitri				Anse de unică folosință sterile de 3 microlitri împachetate câte 5/10		

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **60 zile**

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

15.01.2025

Funcția: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**