

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1708349797835 din 19.02.2024**

Denumirea procedurii de achiziție: **Reactivi chimici, medii nutritive pentru efectuarea investigațiilor de laborator**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		LOT 1 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul central ape uzate LCAU						
2	1	Acid azotic, HNO ₃ CAS 7697-37-2, pur p/analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7697-37-2, pur p/analiză	CAS 7697-37-2, pur p/analiză	ISO
3	2	Acid boric, H ₃ BO ₃ CAS 10043-35-3, pur p/analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10043-35-3, pur p/analiză	CAS 10043-35-3, pur p/analiză	ISO
4	3	Acid clorhidric, HCl (36,5-38%) CAS 7664-93-9, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, pur p/u analiză	CAS 7664-93-9, pur p/u analiză	ISO
5	4	Acid acetic glacial CH ₃ CO ₂ H CAS 64-19-7, pur p/u analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 64-19-7, pur p/u analiza	CAS 64-19-7, pur p/u analiza	ISO
6	5	Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-73-2, pur p/u analiză	CAS 1310-73-2, pur p/u analiză	ISO
7	6	Hidroxid de bariu, Ba(OH) ₂ CAS 17194-00-2, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 17194-00-2, pur p/u analiză	CAS 17194-00-2, pur p/u analiză	ISO
8	7	4-aminoantipyrine, C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O CAS 83-07-8, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 83-07-8, pur p/u analiză	CAS 83-07-8, pur p/u analiză	ISO
9	8	Acid fenilantranilic C ₁₃ H ₁₁ NO ₂ CAS 91-40-7, pur p/u analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 91-40-7, pur p/u analiza	CAS 91-40-7, pur p/u analiza	ISO
10	9	Acetat de zinc, Zn(CH ₃ CO ₂) ₂ CAS 557-34-6, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 557-34-6, pur p/u analiză	CAS 557-34-6, pur p/u analiză	ISO
11	10	Azotat de argint, AgNO ₃ CAS 7761-88-8, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur p/u analiză	CAS 7761-88-8, pur p/u analiză	ISO

12	11	Albastru de metilen, $C_{16}H_{18}N_3SCl$ TU 6-09-01-313-97, pur p/u analiza	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-01-313-97, pur p/u analiza	TU 6-09-01-313-97, pur p/u analiza	ISO
13	12	Clorură de bariu, $BaCl_2$ CAS 10361-37-2, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10361-37-2, pur p/u analiză	CAS 10361-37-2, pur p/u analiză	ISO
14	13	Cromat de potasiu, K_2CrO_4 CAS 7789-00-6, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7789-00-6, pur p/u analiză	CAS 7789-00-6, pur p/u analiză	ISO
15	14	Diphenylcarbazide $C_{13}H_{14}N_4O$ CAS 140-22-7, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 140-22-7, pur p/u analiză	CAS 140-22-7, pur p/u analiză	ISO
16	15	Fericianura de potasiu, $K_3Fe(CN)_6$ CAS 13746-66-2, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 13746-66-2, pur p/u analiză	CAS 13746-66-2, pur p/u analiză	ISO
17	16	Iodură de potasiu, KI CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	CAS 7681-11-0, pur p/u analiză	ISO
18	17	Peroxodisulfat de potasiu, $K_2S_2O_8$, (Potassium peroxodisulfate puriss p. a. , 99%)	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, puriss p.a. 99 %	CAS: 7727-21-1, 60489 Fluka, puriss p.a. 99 %	ISO
19	18	Sulfat de amoniu si fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), $(NH_4)_2Fe(SO_4)_2 \times 6H_2O$ CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	2678-1KG	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS 7783-85-9, pur p/u analiză	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate p. a., ISO, Ph. Eur. (99,0–101,0 %), CHEMSOLUTE	ISO
20	19	Sulfat de argint, Ag_2SO_4 CAS 10294-26-5, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10294-26-5, pur p/u analiză	CAS 10294-26-5, pur p/u analiză	ISO
21	20	Sulfat de magneziu, $MgSO_4$ CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	CAS 10034-99-8, pur p/u analiză	ISO
22	21	Tiosulfat de sodiu (titrifix) CAS 10102-17-7, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10102-17-7, pur p/u analiză	CAS 10102-17-7, pur p/u analiză	ISO
23	22	Bicromat de potasiu, $K_2Cr_2O_7$, titrifix TY 6-09-2540-87, 0,1 M/L , pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-2540-87, 0,1 M/L , pur p/u analiză	TY 6-09-2540-87, 0,1 M/L , pur p/u analiză	ISO
24	23	Eter dietilic, $(C_2H_5)_2O$ CAS 60-29-7, pur p/u analiza	32203-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	CAS 60-29-7, pur p/u analiza	Diethyl ether contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	ISO
25	24	n-Hexan, C_6H_{16} CAS 110-54-3, pur p/u analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 110-54-3, pur p/u analiza	CAS 110-54-3, pur p/u analiza	ISO
26	25	Solutie standard Fenol MCO 0523-2003	38200	Ucraina	SCTB Bogatschii	MCO 0523-2003	MCO 0523-2003	ISO
27	26	Solutie standard Fluoruri Fluoride Standard for IC 1000 mg/L in H2O) Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	77365-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	Fluoride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L fluoride in water (nominal concentration)	ISO
28	27	Solutie standard Fosfati, Phosphate Standard for IC 1000 mg/L in H2O) CAS 7558-79-4, Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	38364-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7558-79-4, Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	Phosphate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L phosphate in water (nominal concentration)	ISO
29	28	Acetilenă, C_2H_2 , 99,98% CAS 74-86-2, puriss spec				CAS 74-86-2, puriss spec		
31		LOT 2 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Apă Stația Nistru (LASN)						

32	1	Acetat de sodiu Na(CH ₃ CO ₂) CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	CAS 6131-90-4 pur pentru analiză	ISO
33	2	Acid 5-sulfosalicilic C ₇ H ₆ O ₆ S CAS 97-05-2 pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	CAS 97-05-2 pur pentru analiză	ISO
34	3	Acid acetic glacial CAS 64-19-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	ISO
35	4	Acid citric HOC(COOH)(CH ₂ COOH) ₂ CAS 77-92-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	CAS 77-92-9, pur pentru analiză	ISO
36	5	Acid calcon carboxylic CAS 3737-96-9, pur pentru analiză	2676,1	Germania	Roth	CAS 3737-96-9, pur pentru analiză	Calconcarboxylic acid p.a., Roth	ISO
37	6	Acid clorhidric (36,5-38%) CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	ISO
38	7	Acid clorhidric titrofix CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1M/L	ISO
39	8	Acid sulfuric (95-98%) CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	ISO
40	9	Acid fenilantranilic CAS 91-40-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 91-40-7, pur pentru analiză	CAS 91-40-7, pur pentru analiză	ISO
41	10	Acid sulfamicHN ₂ SO ₃ CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	CAS 5329-14-6, pur pentru analiză	ISO
42	11	Amidon solubil CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	ISO
43	12	Ansa microbiologica sterile 1microlitru	SLO91001	Ungaria	Biolab	1microlitru	1microlitru	ISO
44	13	Azid de sodiu, NaN ₃ CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	K305.5	Germania	Roth	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	Sodium azide, min. 99 %, p.a., Molar mass (M) 65,01 g/mol, Roth	ISO
45	14	Azotat de argint CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO
46	15	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇ titrofix TY 6-09-2540-87 sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	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
47	16	Bicromat de potasiu K ₂ Cr ₂ O ₇ CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	CAS 7778-50-9, pur pentru analiză	ISO
48	17	Carbonat de sodiu Na ₂ CO ₃ titrofix TU-6-09-2540-87, sau CAS (alt producător), concentrația 0,1 H	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
49	18	Carbonat de sodiu (anhidru)Na ₂ CO ₃ CAS 497-19-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 497-19-8, pur pentru analiză	CAS 497-19-8, pur pentru analiză	ISO
50	19	Chromogenic Coliform Agar (CCA) ISO 9308-1:2015	COF20500	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015	Chromogenic Coliform Agar Base (ISO) Micorinstant®. Powder for solid, selective and differential medium for the detection of coliforms and E. coli in waters with low bacterial background flora by membrane filtration technique. ISO 7704, ISO 9308-1: 2 014, BIOSOLUTE®	ISO
51	20	Clorura de amoniu CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	ISO

52	21	Clorura de bariu, BaCl ₂ TU 6-09-2540-87	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-2540-87	TU 6-09-2540-87	ISO
53	22	Clorură de potasiu, KCl CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	ISO
54	23	Clorura de sodiu, NaCl CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	CAS 7647-14-5, pur pentru analiză	ISO
55	24	Cromat de potasiu K ₂ CrO ₄ CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	CAS 7789-00-6, pur pentru analiză	ISO
56	25	Eriocrom negru C ₂₀ H ₁₂ N ₃ NaO ₇ S CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	CAS 1787-61-7, pur pentru analiză	ISO
57	26	Fenolftaleina CAS 77-09-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 77-09-8, pur pentru analiză	CAS 77-09-8, pur pentru analiză	ISO
58	27	Hidroxid de amoniu, 25% CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO
59	28	Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	CAS 1310-73-2, pur pentru analiză	ISO
60	29	Hidroxid de potasiu, KOH CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	CAS 1310-58-3, pur pentru analiză	ISO
61	30	Iod, titrofix TU 6-09-2540-87, sau de la alt producator 0,1M/L	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
62	31	Iodură de potasiu CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	CAS 7681-11-0, pur pentru analiză	ISO
63	32	Iodat de potasiu (KIO ₃) CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	1688-100G	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	Potassium iodate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.7 %), CHEMSOLUTE®	ISO
64	33	Metiloranj C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S CAS 547-58-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	CAS 547-58-0, pur pentru analiză	ISO
65	34	Oxalat de sodiu, Na ₂ C ₂ O ₄ CAS 62-76-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	ISO
66	35	Permanganat de potasiu KMnO ₄ CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	CAS 7722-64-7, pur pentru analiza	ISO
67	36	Permanganat de potasiu KMnO ₄ CAS 7722-64-7, 0,1N	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-64-7, 0,1N	CAS 7722-64-7, 0,1N	ISO
68	37	Peroxid de hidrogen, H ₂ O ₂ CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	ISO
69	38	Reactiv Griss uscat TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	ISO
70	39	Reactiv Nessler K ₂ HgI ₄ CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	2119449-500ML	Germania	Hach	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Nessler Reagent Solution, 500ml, Hach	ISO
71	40	Roșu de metil CAS 493-52-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	CAS 493-52-7, pur pentru analiză	ISO
72	41	Salicilat de sodiu CAS 54-21-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 54-21-7, pur pentru analiză	CAS 54-21-7, pur pentru analiză	ISO
73	42	Sapun lichid p/u spălarea veselei chimice	356	Moldova	Viorica Cosmetic	p/u spălarea veselei chimice	p/u spălarea veselei chimice	ISO

74	43	Sare disodică de magneziu a EDTA, C10H12N2O8Na2Mg CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	ISO
75	44	Sulfat de amoniu și fier(II)heptahidrat (Sare Mohr) (NH4)2Fe(SO4)2*6H2O CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	ISO
76	45	Sulfat de argintAg2SO4 CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	ISO
77	46	Sulfat de cupru CuSO4 *5H2O CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	CAS 7758-99-8, pur pentru analiză	ISO
78	47	Sulfat de magneziu,tetrafixMgSO4 CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză	CAS 100-34-99-8, pur pentru analiză	ISO
79	48	Sulfat de mangan MnSO4*H2O, titrofix CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	CAS 10034-96-5, pur pentru analiza	ISO
80	49	Tiosulfat de sodiu, titrofix TU 6-09-01-313-97	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-01-313-97	TU 6-09-01-313-97	ISO
81	50	Tiosulfat de sodiu Na2S2O3*5H2O pentahidrat CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	ISO
82	51	Trietanolamina pur pentru analiză, puritatea 99,99%				pur pentru analiză, puritatea 99,99%		
83	52	Trilon B, C ₁₀ H ₁₄ Na ₂ O ₈ *2H ₂ O CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	ISO
84	53	Trilon B, titrofix C ₁₀ H ₁₄ Na ₂ O ₈ *2H ₂ O, CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 N	ISO
85	54	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	ISO
86	55	Verde de bromcrezol CAS 76-60-8, pur pentru analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	CAS 76-60-8, pur pentru analiza	ISO
87								
88		Materiale auxiliare						
89	56	Hirtie filtru D=150mm banda albă	12004605	Rusia	MiniMed	banda albă	banda albă	ISO
90	57	Hirtie filtru D=90mm banda albastră	12004616	Rusia	MiniMed	banda albastră	banda albastră	ISO
91	58	Hirtie pentru pregătirea veselei (pergament) val				val		
92	59	Hirtie filtru	«F»	Ucraina	Fabrica de Hirtie din Malin		Hirtie filtru	ISO
93	60	Lysoformin 3000 ISO EN 9001, EN 46001	14248	Germania	Dr. Hans Rasemann	ISO EN 9001, EN 46001	ISO EN 9001, EN 46001	ISO
94	61	Tabidez pentru dezinfectarea suprafețelor				pentru dezinfectarea suprafețelor		
95	62	Tifon medicinal	12004605	Rusia	MiniMed	medicinal	medicinal	ISO

96	63	Vata Hosipium Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	1800800	Rusia	MiniMed	Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	Vata hidrofilă de uz medicinal. Bumbac	ISO
98		Materiale de referință						
99	64	Soluție standard Clor rezidual total/liber concentrația -0,5-1,0mg/L; ambalaj-fiola, volum 2,0 ml,certificat de calitate.	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
100	65	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO3, 1000mg/l	ALK1000- 100ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO3, 1000mg/l	Alkalinity, CaCO3 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
101	66	Soluție standard Amoniu, 1000 mg/ml 89503, Fluka	89503-100ML	Germania	Sigma Aldrich	89503, Fluka	Ammonium Nitrogen Standard for IC 1000 mg/L N as NH4+ in water (nominal concentration), TraceCERT®	ISO
102	67	Soluție standard Azotit (Nitrit Standard for IC), 1000 mg/ml CAS:67276, Fluka	67276-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS:67276, Fluka	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11 nominal concentration)	ISO
103	68	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC,1000 mg/ml(Cl)/L in H2O) Sigma -Aldrich39883,ultra pur	39883-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma -Aldrich39883,ultra pur	Chloride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration)	ISO
104	69	Soluție standard Durtate, 3000 mg/ml THIRD 3000, Fluka	THRD1000- 100ML	Germania	Sigma Aldrich	THIRD 3000, Fluka	Hardness, Total 1000 mg/L Calibration Standard, certified reference material	ISO
105	70	Soluție standard conductivitate, 12,88mS/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	51350094	Germania	Mettler-Toledo	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Conductivity standards, 12880, Mettler-Toledo	ISO
106	71	Soluție standard conductivitate, 1413μS/cm CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	51350092	Germania	Hach	CAS 7447-40-7, soluție KCl 0,1 mol/L, ambalaj- flacon, volum 1000 ml,	Conductivity standards, 1413, Mettler- Toledo	ISO
107	72	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material) CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	2316949-500ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	ZoBell's ORP/Redox Standard Solution, 500 ml, Hach	ISO
108	73	Soluție standard Reziduu sec Solubil Total,1000mg/l Fluka Tracecert Total dissolved solids,1000 mg/l TDS 1000-flacon 500ml	TDS1000- 500ML	Germania	Sigma Aldrich	Fluka Tracecert Total dissolved solids,1000 mg/l TDS 1000- flacon 500ml	Total Dissolved Solids 1000 mg/L Calibration Standard	ISO
109	74	Soluție standard turbiditate, (4000 NTU Formazin) Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURB de 4000, certificat de calitate	TURB4000-1L	Germania	Sigma Aldrich	Merck 1183430001, Sigma – Aldrich TURB de 4000, certificat de calitate	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin	ISO
110	75	Soluție tampon pH =10,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	1100C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 10.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates.	ISO

111	76	Soluție tampon pH =7,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	1070C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 7.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates.	ISO
112	77	Soluție tampon pH =4,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	1040C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 4.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates.	ISO
		Medii nutritive , suplimente și teste de control						
115	78	Endo Agar (special) 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.)	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;	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
116	79	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor 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.)	SLA20500	Ungaria	Biolab	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor 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 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
117	80	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar) 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)	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;	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

118	81	Pepton Water Mediu nutritiv recomandat pentru controlul intern în laborator microbiologic. Ambalaj-0,5kg (Producător: biolab EPEW20500) (Peptones-10,0g. Sodium chloride-5,0g.)	EPEW20500	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
119	82	Yeast extract agar ISO 6222:2013	YEA20500	Ungaria	Biolab	ISO 6222:2013	ISO 6222:2013	ISO
120	83	Bile Esculine Azide Agar ISO7899	END20500	Ungaria	Biolab	ISO7899	ISO7899	ISO
121	84	Chromogenic Coliform Agar(CCA) ISO 9308-1:2015	EBEA20500	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015	ISO 9308-1:2015	ISO
122	85	Oxidase Disc ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri				ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri		
123	86	Folie de staniol L-100m	10466	Moldova	PROservice	L-100m	L-100m	ISO
124	87	Kovac-s Reagent Strip ISO 9308-1:2015, 25 teste				ISO 9308-1:2015, 25 teste		
125	88	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm	47mm MCE Membrane 0.22um	Germania	Labfil®	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm	47mm MCE Membrane 0.22um., Labfil® MCE Mixed Cellulose Ester Membrane Filters are commonly used for microbial analysis due to their uniform pore size distribution and high porosity, 100pcs/pk Description MCE membrane filters are made from mixed cellulose esters, a material that provides uniform pore size and high porosity, which is critical to ensuring filtration accuracy. MCE membrane filters usually hydrophilic, which means that aqueous solutions can be filtered without prewetting. 2) Application MCE membranes are often used for microbiological testing, such as bacterial culture in environmental monitoring and food safety testing. MCE filters are also used for air and water quality monitoring, and in clinical laboratories as part of diagnostic testing. 3)Features ► Ideal for capturing and culturing microorganisms in the Water and wastewater industry. ► Used to determine particulate contamination of lubricating oil and hydraulic fluid in patch test kits. ► Compatible with gamma irradiation.	ISO

126	89	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm	47mm MCE Membrane 0.45um	Germania	Labfil®	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm	47mm MCE Membrane 0.45um. Labfil® MCE Mixed Cellulose Ester Membrane Filters are commonly used for microbial analysis due to their uniform pore size distribution and high porosity, 100pcs/pk.Description MCE membrane filters are made from mixed cellulose esters, a material that provides uniform pore size and high porosity, which is critical to ensuring filtration accuracy. MCE membrane filters usually hydrophilic, which means that aqueous solutions can be filtered without prewetting. 2) Application MCE membranes are often used for microbiological testing, such as bacterial culture in environmental monitoring and food safety testing. MCE filters are also used for air and water quality monitoring, and in clinical laboratories as part of diagnostic testing. 3)Features ► Ideal for capturing and culturing microorganisms in the Water and wastewater industry. ► Used to determine particulate contamination of lubricating oil and hydraulic fluid in patch test kits. ► Compatible with gamma irradiation.	ISO
127	90	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă				pentru microbiologie 1000 teste,		
128	91	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min pentru microbiologie 1000 teste,				pentru microbiologie 1000 teste,		
129	92	17.0g; Papaic digest of soyabean meal -3.0g; Sodium chloride -5.0g; Dibasic potassium phosphate -2.5g; Yeast extract- 5.0g; Hemin -0.02g.) sau Soyabean				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste (Producător: HIMEDIA.Cod		
130	93	121°C/20 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips		
131	94	132°C/20 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul		
132	95	180°C/60min ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul				ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complet: mediul		
133	96	Indicator pentru controlul pH(0,2) Teste	50001512	Cehia	Erba Lachema	Teste	Teste	ISO
135		LOT 3 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Central Apa potabilă (LCAP)						
136	1	4-aminobenzen-sulfonamida CAS 63-74-1 pur pentru analiza	4716,1	Germania	Roth	CAS 63-74-1 pur pentru analiza	Sulphanilamide min. 99 %, for biochemistry, Roth	ISO

137	2	Acetat de amoniu CAS 631-61-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	ISO
138	3	Acetilenă C ₂ H ₂ CAS 74-86-2 pur pentru analiză				CAS 74-86-2 pur pentru analiză		
139	4	Acid acetic glacial CAS 64-19-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	CAS 64-19-7, pur pentru analiză	ISO
140	5	Acid azotic HNO ₃ (57-59)% CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	CAS 7697-37-2, pur pentru analiză	ISO
141	6	Acid clorhidric (36,5-38%) CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	ISO
142	7	Acid fenilntronic, C ₁₃ H ₁₁ O ₂ N CAS 91-40-7, pur p/u analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 91-40-7, pur p/u analiză	CAS 91-40-7, pur p/u analiză	ISO
143	8	Acid alizarin-3-metil-aminodiacetic (Alizarin complexon) CAS 3952-78-1, pur pentru analiză				CAS 3952-78-1, pur pentru analiză		
144	9	Acid sulfuric (95-98%) CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	ISO
145	10	Amidon solubil CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	ISO
146	11	Azid de sodiu, NaN ₃ CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	CAS 26628-22-8, pur pentru analiză	ISO
147	12	Clorhidrat de hidroxilamină (Hydroxylamine hydrochloride) NH ₂ OH HCl CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză				CAS 5470-11-1, 99%, pur pentru analiză		
148	13	Clorura de amoniu CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	CAS 12125-02-9, pur pentru analiză	ISO
149	14	Clorură de bariu BaCl ₂ CAS 10361-37-2, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10361-37-2, pur pentru analiză	CAS 10361-37-2, pur pentru analiză	ISO
150	15	Fenantrolina monohidrat CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	450038-5G	Germania	CARLO ERBA	CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	o-Phenantroline monohydrate RPE - For analysis - ACS, CARLO ERBA	ISO
151	16	Iodat pe potasiu KIO ₃ CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	1688-100G	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS 7758-05-6, pur pentru analiză	Potassium iodate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.7 %), CHEMSOLUTE®	ISO
152	17	Iodură de potasiu CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	ISO
153	18	Oxalat de sodiu, Na ₂ C ₂ O ₄ CAS 62-76-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	CAS 62-76-0, pur pentru analiză	ISO
154	19	Peroxid de hidrogen H ₂ O ₂ (33%) CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	ISO
155	20	Reactiv Griss uscat TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	TY 6-09-3569-74 pur pentru analiză	ISO
156	21	Reactiv Nessler K ₂ HgI ₄ CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	2119449-500ML	Germania	Hach	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	Nessler Reagent Solution, 500ml, Hach	ISO
157	22	Salicilat de sodiu CAS 54-24-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 54-24-7, pur pentru analiză	CAS 54-24-7, pur pentru analiză	ISO
158	23	Sare disodică de magneziu a EDTA CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	317810-50G	Germania	Sigma Aldrich	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt hydrate 99%	ISO

159	24	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (Sarea lui Mohr) $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	2678-1KG	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS 7783-85-9, pur pentru analiză	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate p. a., ISO, Ph. Eur. (99,0–101,0 %), CHEMSOLUTE	ISO
160	25	Sulfat de argint Ag_2SO_4 CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	CAS 10294-26-5, pur pentru analiză	ISO
161	26	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	CAS 6381-59-5, pur pentru analiză	ISO
162	27	Tiosulfat de sodiu pentahidrat $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	CAS 10102-17-7, pur pentru analiză	ISO
163								
164		Materiale auxiliare						
165	28	Tabidez pentru dezinfectarea suprafețelor				pentru dezinfectarea suprafețelor		
166	29	Tifon medicinal	12004605	Rusia	MiniMed	medicinal	medicinal	ISO
167	30	Folie de staniol L-100m	10466	Moldova	PROservice	L-100m	L-100m	ISO
168								
169		Materiale de referință						
170	31	Soluție standard Alcalinitate, 1000 mg/ml ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO_3 , 1000mg/l	ALK1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	ALK1000, Fluka Alcalinity, CaCO_3 , 1000mg/l	Alkalinity, CaCO_3 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material	ISO
171	32	Soluție standard Oxidabilitatea (Sodium oxalat certified reference material) CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	2316949-500ML	Germania	Hach	CAS 62-76-0, ISO 17025, 99,5%.	ZoBell's ORP/Redox Standard Solution, 500 ml, Hach	ISO
172	33	Soluție standard Reziduu sec, 1000 mg/l concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	TDS1000-100ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -1000mg/L; ambalaj-flacon-100-250 ml, certificat de calitate.	Total Dissolved Solids 1000 mg/L Calibration Standard	ISO
173	34	Soluție standard turbiditate, 4000 NTU concentrația -4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.	TURB4000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	concentrația -4000NTU; ambalaj-flacon-500 ml, certificat de calitate.	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin	ISO
174	35	Soluție tampon pH =10,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	1100C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 10.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ± 0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates.	ISO

175	36	Soluție tampon pH =7,00 ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	1070C	Germania	Reagecon	ambalaj-flacon-1000 ml, certificat de calitate.	pH buffer solutions with colour coding, pH 7.00, Reagecon, Coloured pH buffer solutions. Tested and ISO 17025 certified at 20 °C. Uncertainty of measurement ±0.01 pH. Supplied with a detailed Certificate of Analysis which outlines traceability to N.I.S.T. Temperature dependence data is printed on the label as are lot numbers and expiry dates.	ISO
176								
177		Medii nutritive, suplimente și teste de control						
178	37	Bile Esculin Azid Agar ISO 7899	EBEA20500	Ungaria	Biolab	ISO 7899	ISO 7899	ISO
179	38	Bulion nutritive M002	NUB20500	Ungaria	Biolab	M002	M002	ISO
180	39	Chromogenic Coliform Agar (CCA) ISO 9308-1:2015	END20500	Ungaria	Biolab	ISO 9308-1:2015	ISO 9308-1:2015	ISO
181	40	Endo Agar (special) 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.)	COF20500	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
182	41	Slanetz Bartley Mediu (Enterococcus selective agar) Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor 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.)	END20500	Ungaria	Biolab	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea enrerococilor 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 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

183	42	Sulfit Fier Agar (Iron Sulfite Agar) 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)	SLA20500	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
184	43	Tryptone soya agar CM0131 p/u microbiologie	TSA20500	Ungaria	Biolab	CM0131 p/u microbiologie	CM0131 p/u microbiologie	ISO
185	44	Yeast extract agar ISO 6222:2013	YEA20500	Ungaria	Biolab	ISO 6222:2013	ISO 6222:2013	ISO
186	45	Oxidase Disc ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri				ISO 9308-1:2015, În flacon - 50 discuri		
187	46	Kovac-s Reagent Strip ISO 9308-1:2015, 25 teste				ISO 9308-1:2015, 25 teste		
188	47	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	47mm MCE Membrane 0.22um	Germania	Labfil®	Filtre sterile diametru porilor - 0,20 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-B-4)	47mm MCE Membrane 0.22um., Labfil® MCE Mixed Cellulose Ester Membrane Filters are commonly used for microbial analysis due to their uniform pore size distribution and high porosity, 100pcs/pk Description	ISO
189	48	Membrane microfiltrante p/u încercări microbiologice, sterile Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	47mm MCE Membrane 0.45um	Germania	Labfil®	Filtre sterile diametru porilor - 0,45 mkm, diametru filtrului - 47 mm (tip MFAS-OS-2)	47mm MCE Membrane 0.45um. Labfil® MCE Mixed Cellulose Ester Membrane Filters are commonly used for microbial analysis due to their uniform pore size distribution and high	ISO
190	49	Test de control p/u sterilizare 121°C/15 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare umedă		
191	50	Test de control p/u sterilizare 132°C/20 min pentru microbiologie 1000 teste,				pentru microbiologie 1000 teste,		
192	51	Test de control p/u sterilizare 180°C/60 min pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată				pentru microbiologie 1000 teste, sterilizare uscată		
193	52	Tulpina de referință <i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>Spizizenii</i> ISO 11133, anexa F: 00003				ISO 11133, anexa F: 00003		
194	53	Tulpina de referință (<i>Clostridium Perfringens</i>) ISO 11133, anexa F: 00007				ISO 11133, anexa F: 00007		
195	54	Tulpina de referință (<i>Enterococcus faecalis</i>) ISO 11133, anexa F: 00009				ISO 11133, anexa F: 00009		
196	55	Tulpina de referință (<i>Escherichia Coli</i>) ISO 11133, anexa F: 00013				ISO 11133, anexa F: 00013		
197	56	132°C/20 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul 17.0g; Papain digest of soyabean meal -5.0g; Sodium chloride -5.0g; Dibasic potassium phosphate -2.5g; Yeast extract -5.0g; Hemin -0.02g) sau Soyabean				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips		
198	57	180°C/60 min ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul				ISO 13485, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste		
199	58	180°C/60 min ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul				ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25		
200	59	180°C/60min ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25 strips teste, în complex: mediul				ISO 11140-1-2000, controlul eficacității sterilizării, flacon -25		

		LOT 4 Reactivi chimici, medii nutritive și bunuri necesare pentru a fi achiziționate: Laboratorul Ape Uzate (LAU)					
203	1	4-Aminoantipyrine C11H13N3O CAS: 83-07-8, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 83-07-8, pur pu analiză	CAS: 83-07-8, pur pu analiză <i>ISO</i>
204	2	Acetat de zinc Zn(CH3COO)2*2H2O CAS:5970-45-6, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:5970-45-6, pur pu analiză	CAS:5970-45-6, pur pu analiză <i>ISO</i>
205	3	Acid 5-sulfosalicilic, C7H6O6S CAS: 97-05-2, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 97-05-2, pur pu analiza	CAS: 97-05-2, pur pu analiza <i>ISO</i>
206	4	Acid acetic glacial CH3CO2H CAS: 64-19-7, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 64-19-7, pur pu analiza	CAS: 64-19-7, pur pu analiza <i>ISO</i>
207	5	Acid ascorbic, C6H8O6 CAS: 50-81-7, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 50-81-7, pur pu analiză	CAS: 50-81-7, pur pu analiză <i>ISO</i>
208	6	Acid azotic CAS: 7697-37-2, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7697-37-2, pur pu analiza	CAS: 7697-37-2, pur pu analiza <i>ISO</i>
209	7	Acid boric, H3BO3 CAS: 10043-35-3, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 10043-35-3, pur pu analiza	CAS: 10043-35-3, pur pu analiza <i>ISO</i>
210	8	Acid clorhidric HCl (36,5-38)% CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză	CAS 7647-01-0, pur pentru analiză <i>ISO</i>
211	9	Acid clorhidric HCl, titrofix CAS 7647-01-0, pur pentru analiză, 0,1 M/L	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 <i>ISO</i>
212	10	Acid fenilntronic, C13H11O2N CAS: 9140-7, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 9140-7, pur pu analiza	CAS: 9140-7, pur pu analiza <i>ISO</i>
213	11	Acid fosforic, H3PO4 CAS: 7664-38-2 pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7664-38-2 pur pu analiza	CAS: 7664-38-2 pur pu analiza <i>ISO</i>
214	12	Acid sulfuric, H2SO4 (95-98%) H2SO4(95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.	38200	Ucraina	Macrochem	H2SO4(95-98%) CAS 7664-93- 9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg.	H2SO4(95-98%) CAS 7664-93-9, pur pu analiza, ambalat în sticle de 1,8 kg. <i>ISO</i>
215	13	Acid sulfuric, H2SO4,titrofix Acid sulfuric, H2SO4 ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L	38200	Ucraina	Macrochem	Acid sulfuric, H2SO4 ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L	Acid sulfuric, H2SO4 ,titrofix, CAS 7664-93-9, pur pu analiza, 0,1 M/L <i>ISO</i>
216	14	Albastru de bromtimol, C27H28Br2O5S CAS: 76-59- 5, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 76-59-5, pur pu analiza	CAS: 76-59-5, pur pu analiza <i>ISO</i>
217	15	Albastru de metilen C16H18N3SCI TU 6-09-01-313-97, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-01-313-97, pur pu analiza	TU 6-09-01-313-97, pur pu analiza <i>ISO</i>
218	16	Amidon solubil (C6H10O5)n CAS 9005-25-8, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 9005-25-8, pur pu analiza	CAS 9005-25-8, pur pu analiza <i>ISO</i>
219	17	Ansa microbiologică sterile Anse sterile cu dimensiune de 1 microlitru	38200	Ucraina	Macrochem	Anse sterile cu dimensiune de 1 microlitru	Anse sterile cu dimensiune de 1 microlitru <i>ISO</i>
220	18	Azotat de argint, AgNO3 CAS 7761-88-8, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pu analiza	CAS 7761-88-8, pur pu analiza <i>ISO</i>
221	19	Bicromat de potasiu, K2Cr2O7 CAS 7778-50-9, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7778-50-9, pur pu analiza	CAS 7778-50-9, pur pu analiza <i>ISO</i>
222	20	Bulion nutritive M002	NUB20500	Ungaria	Biolab	M002	NUB20500 <i>ISO</i>
223	21	Carbamidă, CH4N2O CAS: 57-13-6, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 57-13-6, pur pu analiza	CAS: 57-13-6, pur pu analiza <i>ISO</i>

224	22	Carbonat de sodiu (anhidru) Na ₂ CO ₃ CAS 497-19-8, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 497-19-8, pur pu analiza	CAS 497-19-8, pur pu analiza	ISO
225	23	Cloroform, CHCl ₃ CAS 67-66-3, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 67-66-3, pur pu analiza	CAS 67-66-3, pur pu analiza	ISO
226	24	Clorura de amoniu, NH ₄ Cl CAS 12125-02-9, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 12125-02-9, pur pu analiza	CAS 12125-02-9, pur pu analiza	ISO
227	25	Clorura de bariu, BaCl ₂ (dihidrat) Clorura de bariu, BaCl ₂ CAS 10326-27-9 pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	Clorura de bariu, BaCl ₂ CAS 10326-27-9 pur pu analiza	Clorura de bariu, BaCl ₂ CAS 10326-27-9 pur pu analiza	ISO
228	26	Clorură de calciu, CaCl ₂ CAS: 10043-52-4, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 10043-52-4, pur pu analiza	CAS: 10043-52-4, pur pu analiza	ISO
229	27	Clorură de fier (III), FeCl ₃ CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	CAS: 7705-08-0, pur pu analiza	ISO
230	28	Clorura de mangan, tetrahidrat, MnCl ₂ ·4H ₂ O CAS: 13446-34-9, pur pu analiza	276,2	Germania	Roth	CAS: 13446-34-9, pur pu analiza	Manganese(II) chloride tetrahydrate min. 98 %, extra pure, Roth	ISO
231	29	Clorură de potasiu, KCl CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	CAS: 7447-40-7, pur pu analiza	ISO
232	30	Clorură de sodiu, NaCl CAS: 7647-14-5, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7647-14-5, pur pu analiza	CAS: 7647-14-5, pur pu analiza	ISO
233	31	Cromat de potasiu, K ₂ CrO ₄ CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	CAS: 7789-00-6, pur pu analiza	ISO
234	32	Dyphenylcarbazine C ₁₃ H ₁₄ N ₄ O CAS: 140-22-7, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 140-22-7, pur pu analiza	CAS: 140-22-7, pur pu analiza	ISO
235	33	Eter dietilic, (C ₂ H ₅) ₂ O CAS 60-29-7, pur pu analiza	32203-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	CAS 60-29-7, pur pu analiza	Diethyl ether contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., ≥99.8%	ISO
236	34	Geloza peptonata pu microbiologie mediu gata pregatit	NUB20500	Ungaria	Biolab	pu microbiologie mediu gata pregatit	pu microbiologie mediu gata pregatit	ISO
237	35	Hexacianoferat de potasiu K ₃ (Fe(CN) ₆) CAS: 13746-66-2, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 13746-66-2, pur pu analiza	CAS: 13746-66-2, pur pu analiza	ISO
238	36	Hidrogenocarbonat de sodiu, NaHCO ₃ CAS: 144-55-8, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 144-55-8, pur pu analiza	CAS: 144-55-8, pur pu analiza	ISO
239	37	Hidroxid de amoniu, NH ₄ OH 25% CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	CAS: 1336-21-6, pur pu analiza	ISO
240	38	Hidroxid de bariu Ba(OH) ₂ 28,0%-30,0% CAS: 17194-00-2, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 17194-00-2, pur pu analiza	CAS: 17194-00-2, pur pu analiza	ISO
241	39	Hidroxid de potasiu, KOH CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	CAS: 1310-58-3, pur pu analiza	ISO
242	40	Hidroxid de sodiu, NaOH CAS 1310-73-2, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 1310-73-2, pur pu analiza	CAS 1310-73-2, pur pu analiza	ISO
243	41	Hirtie de indicator universala Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	50001512	Cehia	Erba Lachema	Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	Cu rezolutia 1 pH, cutie-100buc.	ISO
244	42	Hârtie filtru Hirtie filtru în val	«F»	Ucraina	Fabrica de Hirtie din Malin	Hirtie filtru în val	Hirtie filtru în val	ISO
245	43	Hirtie filtru, d-125 mm, banda alba Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	12004604	Rusia	MiniMed	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra	ISO

246	44	Hirtie filtru, d-125 mm, banda albastra 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
247	45	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba 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
248	46	Hirtie filtru, d-150 mm, banda albastră Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	12004619	Rusia	MiniMed	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	Hirtie filtru, d-150 mm, banda alba	ISO
249	47	Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă	12004629	Rusia	MiniMed	Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă	Hirtie filtru, d-150 mm, banda galbenă	ISO
250	48	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament) Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	12007001	Rusia	MiniMed	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	Hârtie pentru pregătirea veselei (pergament), val	ISO
251	49	Iod, I2 titrofix TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	38200	Ucraina	Macrochem	TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	TU 6-09-2540-87, 0,1 M/L	ISO
252	50	Iodură de potasiu, KI CAS 7681-11-0, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7681-11-0, pur pu analiză	CAS 7681-11-0, pur pu analiză	ISO
253	51	Kit pu colorația după Gramm pu microbiologie set gata pregatit	GPk64000	Ungaria	Biolab	pu microbiologie set gata pregatit	pu microbiologie set gata pregatit	ISO
254	52	Lactoză peptonată, normală pu microbiologie mediu gata pregatit				pu microbiologie mediu gata pregatit		
255	53	Lysoformin 3000 ISO EN 9001, EN 46001	14248	Germania	Dr. Hans Rasemann	ISO EN 9001, EN 46001	ISO EN 9001, EN 46001	ISO
256	54	Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH4)6Mo7O24x4H2O Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH4)6Mo7O24x4H2O, CAS 12054-85-2, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH4)6Mo7O24x4H2O, CAS 12054-85-2, pur pu analiză	Molibdat de amoniu tetrahidrat, 99% (NH4)6Mo7O24x4H2O, CAS 12054-85-2, pur pu analiză	ISO
257	55	n-Hexan, C6H14 n-Hexan, C6H14 CAS 110-54-3, pur pu analiză	0302-01	Ungaria	MOL	n-Hexan, C6H14 CAS 110-54-3, pur pu analiză	n-Hexan, C6H14 CAS 110-54-3, pur pu analiză	ISO
258	56	Oxid de aluminiu, Al2O3 pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	pur pu analiză	pur pu analiză	ISO
259	57	Oxid de magneziu anhidru, MgO Oxid de magneziu anhidru, MgO CAS 1309-48-4	38200	Ucraina	Macrochem	Oxid de magneziu anhidru, MgO CAS 1309-48-4	Oxid de magneziu anhidru, MgO CAS 1309-48-4	ISO
260	58	Oxidase Discs, flacon cu 50 discuri ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon				ISO 9308-1:2015, 50 discuri în flacon		
261	59	Peroxod de hidrogen, H2O2 Peroxod de hidrogen, H2O2, CAS 7722-84-1, pur pu analiza	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
262	60	Peroxodisulfat de potasiu K2S2O8 Peroxodisulfat de potasiu K2S2O8, CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	38200	Ucraina	Macrochem	Peroxodisulfat de potasiu K2S2O8, CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	Peroxodisulfat de potasiu K2S2O8, CAS 7727-21-1, puriss pentru analiză 99%	ISO
263	61	Rășină schimbătoare de cationi puternic acidă, KU2-6 formă hidrogen				formă hidrogen		
264	62	Reactiv Griss (Griees reagent for nitrite) TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	TY 6-09-3569-86, pur pentru analiză	ISO
265	63	Reactiv Nessler, K2HgI4 CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză	2119449-500ML	Germania	Hach	CAS: 7783-33-7, pur pentru analiză	Nessler Reagent Solution, 500ml, Hach	ISO
266	64	Roșu de metil solubil în apă, TY 6-09-4070-75	38200	Ucraina	Macrochem	solubil în apă, TY 6-09-4070-75	solubil în apă, TY 6-09-4070-75	ISO

267	65	Sodă calcinată tehnic	38200	Ucraina	Macrochem	tehnice	tehnice	ISO
268	66	Soluție stand Amoniu, 1000 mg/l în H ₂ O 89503 FLUKA	89503-100ML	Germania	Sigma Aldrich	89503 FLUKA	Ammonium Nitrogen Standard for IC 1000 mg/L N as NH ₄ ⁺ in water (nominal concentration), TraceCERT®	ISO
269	67	Soluție stand Azotat (Nitrate Standard for IC 1000 mg/l nitrate in water) CAS: 74246 Fluka, 1000mg(NO ₃)L	74246-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 74246 Fluka, 1000mg(NO ₃)L	Nitrate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration)	ISO
270	68	Soluție stand Azotit (Nitrite Standard for IC 1000 mg/l nitrite in water) (pH11) CAS: 67276 Fluka, 1000mg(NO ₂)L	67276-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 67276 Fluka, 1000mg(NO ₂)L	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11 nominal concentration)	ISO
271	69	Soluție standard Cloruri (Chloride standard for IC, 1000 mg(Cl)/L in H ₂ O) Sigma-Aldrich, 39883, ultrapur	39883-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich, 39883, ultrapur	Chloride Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration)	ISO
272	70	Soluție standard Fenol, C ₆ H ₆ O CAS: 108-95-2, ultrapur (pu cromatografie și HPLC)	46344-2ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 108-95-2, ultrapur (pu cromatografie și HPLC)	Phenol solution 100 µg/mL in acetonitrile, PESTANAL®, analytical standard	ISO
273	71	Soluție stand Fosfați (Phosphate Standard for IC , 1000 mg/l in water) CAS: 7558-79-4 Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	38364-100ML	Germania	Sigma Aldrich	CAS: 7558-79-4 Sigma-Aldrich 38364, ultrapur	Phosphate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L phosphate in water (nominal concentration)	ISO
274	72	Soluție standard Produse Petroliere GSO 0,05 g/l, 10317-2013(5ml.)	38200	Ucraina	SCTB Bogatschii	GSO 0,05 g/l, 10317-2013(5ml.)	GSO 0,05 g/l, 10317-2013(5ml.)	ISO
275	73	Soluție standard Sulfat (Sulfate standard for IC, 1000mg/L) Sigma-Aldrich, 90071, ultrapur	90071-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Sigma-Aldrich, 90071, ultrapur	Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water (nominal concentration)	ISO
276	74	Soluție stand Turbiditate (4000 NTU Formazin) Merck 1183430001, Sigma-Aldrich, TURB 4000	1100C	Germania	Sigma Aldrich	Merck 1183430001, Sigma-Aldrich, TURB 4000	Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin	ISO
277	75	Soluție tampon pH=10,00 Soluție tampon pH=10,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33649, certificat de calitate.	1100C	Germania	Reagecon	Soluție tampon pH=10,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33649, certificat de calitate.	Soluție tampon pH=10,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33649, certificat de calitate.	ISO
278	76	Soluție tampon pH=4,00 Soluție tampon pH=4,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33646, certificat de calitate.	1070C	Germania	Reagecon	Soluție tampon pH=4,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33646, certificat de calitate.	Soluție tampon pH=4,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33646, certificat de calitate.	ISO
279	77	Soluție tampon pH=7,00 Soluție tampon pH=7,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33643, certificat de calitate.	1040C	Germania	Reagecon	Soluție tampon pH=7,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33643, certificat de calitate.	Soluție tampon pH=7,00, flacon 1000 ml, Sigma-Aldrich 33643, certificat de calitate.	ISO
280	78	Sulfat de amoniu și fier (II) heptahidrat (sarea lui Mohr), (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ *6H ₂ O CAS:7783-85-9, pur pu analiză	2678-1KG	Germania	CHEMSOLUTE®	CAS:7783-85-9, pur pu analiză	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate p. a., ISO, Ph. Eur. (99,0–101,0 %), CHEMSOLUTE	ISO
281	79	Sulfat de argint, Ag ₂ SO ₄ CAS:10294-26-5, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:10294-26-5, pur pu analiza	CAS:10294-26-5, pur pu analiza	ISO
282	80	Sulfat de cupru pentahidrat, CuSO ₄ *5H ₂ O CAS:7758-99-8, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:7758-99-8, pur pu analiză	CAS:7758-99-8, pur pu analiză	ISO
283	81	Sulfat de mangan, MnSO ₄ *H ₂ O CAS:10034-96-5, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:10034-96-5, pur pu analiză	CAS:10034-96-5, pur pu analiză	ISO
284	82	Sulfat de potasiu, K ₂ SO ₄ CAS:7778-80-5, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:7778-80-5, pur pu analiză	CAS:7778-80-5, pur pu analiză	ISO
285	83	Sulfit de sodiu, Na ₂ SO ₃ CAS:7757-83-7, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:7757-83-7, pur pu analiză	CAS:7757-83-7, pur pu analiză	ISO

286	84	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat, KOCOCH(OH)CH(OH)COONa*4H2O CAS:6381-59-5, pur pu analiză	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:6381-59-5, pur pu analiză	CAS:6381-59-5, pur pu analiză	ISO
287	85	Tifon medicinal medicinal, în val	12004605	Rusia	MiniMed	medicinal, în val	medicinal, în val	ISO
288	86	Tiocarbamida, CH4N2S(tiouree) CAS:62-56-6, pur pu analiză				CAS:62-56-6, pur pu analiză		
289	87	Tiosulfat de sodiu (Titrifix) TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	38200	Ucraina	Macrochem	TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	TY 6-09-01-313-97, 0,1M/L	ISO
290	88	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, Na2S2O3*5H2O CAS:10102-17-7, pur pu analiza	38200	Ucraina	Macrochem	CAS:10102-17-7, pur pu analiza	CAS:10102-17-7, pur pu analiza	ISO
291	89	Vată Hosipium fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz medicinal	1800800	Rusia	MiniMed	fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr,	fibră naturală, de bumbac, împachetată în pachete 50/200gr, uz	ISO

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **60 zile**

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

28.02.2024

Funcția: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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