

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1753180680324 din 21.08.2025
Obiectul achiziției: reagenți chimici, materiale de referință și consumabile de laborator

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
1. Acid acetic (glacial)				Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:64-19-7 , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
2. Acid ascorbic				Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:50-81-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
3. Acid azotic				Puritatea $\geq 65.0\%$, CAS Number:7697-37-2 ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
4. Acid azotic				pentru AAS și ICP, puritatea 67% (ultrapur), Assay 67 - 69 % , Cl max. 0.2 ppm, Al max. 1 ppb; Ca max. 1 ppb; Cd max. 0.5 ppb; Cr max. 1 ppb; Cu max. 0.5 ppb; Fe max. 1 ppb; Hg max. 0.1 ppb; K max. 1 ppb; Mg max. 1 ppb; Mn max. 0.1 ppb; Na max. 1 ppb; Ni max. 0.5 ppb; Pb max. 0.1 ppb; Zn max. 0.500 ppb, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volumul ambalajului 2,5L		
5. Acid citric				Puritatea 95.0%, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic		

				de 75% de la termenul total.		
6. Acid clorhidric				Puritatea 37%, CAS Number:7647-01-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
7. Acid clorhidric, fixanal 0,1 M				fixanal cu concentrația fixă de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător		
8. Acid clorhidric (soluție volumetrică 1 mol/L)				Soluție volumetrică concentrația 1 mol/l, titrations, Ref. st-ds. NIST SRM ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volumul ambalajului 1L		
9. Acid clorhidric (soluție volumetrică 0,5 mol/L)				Concentrația este de 0,5 N (echivalent cu 18,23 g HCl/l apă), cu o precizie de $\pm 0,001$ N la 20°C. Pentru titrări volumetrice și metode analitice conforme cu standardele ASTM D-94 și D-128, fiind trasabil la standardul de referință NIST SRM 84l. Soluția este un lichid incolor, cu densitate de 1,01 g/ml și masă molară de 36,46 g/mol. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 L. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate cu trasabilitate la NIST SRM 84l,		

				emis în original de către producător.		
10. Acid clorhidric, pentru AAS				Pentru spectrometria atomică, 37% - p/u AAS, (max. 0,000001% Hg), puriss p.a, Reag.ACS, Reag.ISO, Reag.Ph.Eur.Assay min 37%, non-volatile matter max 0.005%, residue on ignition (as sulfates) max 0.0005%, Ammonium max 0.0001%, Cd max 0.000001%, Cr max 0.000002% Pb max 0.000002%, Zn max 0.000005%, Bromide max 0.005%, free chlorine max 0.00005% phosphate max 0.00005%, sulfate max 0.0001%, sulfate max 0.0001% heavy metals (as Pb) max 0.0001% Appearance of the substance complying, APHA max10%, extractable org.substances max 0.0005%, ambalaj de la producător - max.2,5L, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
11. Acid ortofosforic				Puritatea ≥85% in H2O, CAS Number: 7664-38-2, ρ=1,7 g/cm3, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
12. Acid ortofosforic				Formulă chimică: $H_3 PO_4$ Număr CAS: 7664-38-2 Masă molară: 98,00 g/mol Grad de puritate: ≥85% Standard de referință: Conform ACS, ISO, Ph. Eur., BP, USP Acidul fosforic este un lichid clar și incolor, cu densitate de 1,71 g/ml. Acizi volatili <0,001%, Cloruri <0,0002%, Fluoruri <0,0001%, Nitrați: <0,0003%, Acid fosforos: <0,002%, Substanțe reducătoare: <0,001%, Silicați: <0,025%, Sodiu: <0,025%, Arsen: <0,00005%, Calciu <0.002%, cadmiu <0.0001%, cobalt <0.0001%, cupru <0.0001%, fier <0.0005%, Potasiu <0.0005%, magneziu <0.001%, nichel <0.0001%, plumb <0.0001%, zinc <0.0002%, antimoniu <0.0002%, Mangan <0.00005%, Metale grele exprimate ca plumb: <0,0005%, Materii insolubile în apă: <0,001%, Solvenți reziduali: excluși prin procesul de fabricație, Culoare: <10 APHA Produsul este livrat în recipiente, rezistente la		

				acizi, sigilate și conforme cu reglementările privind manipularea substanțelor corozive. Ambalajul original de la producător trebuie să fie confectionat din material rezistent la acizi, etanș și inert chimic, care să asigure protecția conținutului împotriva scurgerilor, umezelii, vaporizării și contaminării în timpul transportului și depozitării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS),), precum și certificat de calitate original de la producător.		
13. Acid sulfuric				Puritatea 95.0-98.0% , $\rho=1,84$ g/ml, CAS Number:7664-93-9 , certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
14. Acid sulfuric, Fixanal 0,1 M				fixanal, Concentratia fixa de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
15. Hidroxid de amoniu				Puritatea 28.0-30.0% NH ₃ basis, CAS Number:1336-21-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
16. Hidroxid de sodiu				Puritatea $\geq 98.5\%$, CAS Number:1310-73-2 , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
17. Hidroxid de sodiu (Soluție volumetrică)				Soluție volumetrică cu concentrația de 0,1 mol/L, (in aqueous solution), ambalaj sigilat de		

				la producător, certificat de calitate original de la producător. Termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
18. Acetat de amoniu				Puritatea $\geq 97\%$, CAS Number: 631-61-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
19. Acetat de sodiu $\cdot 3H_2O$, (trihidrat)				Puritatea $\geq 99.0\%$, Formula: $CH_3 COONa \cdot 3 H_2 O$ CAS Number: 6131-90-4, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
20. Antimonitrat de potasiu $C_8H_{10}K_2O_{15}Sb_2$				Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number: 28300-74-5, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
21. Azidă de sodiu				Formulă chimică: NaN_3 Număr CAS: 26628-22-8 Masă molară: 65,01 g/mol Grad de puritate: Mai mare de 99% Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu o densitate de 1,85 g/cm³. Conținutul de materii insolubile în apă nu trebuie să depășească 0,05%. Conținutul de metale grele, exprimate ca plumb, trebuie să fie mai mic de 0,001%, iar pierderea la uscare nu trebuie să depășească 0,25%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată.		

				Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
22. Bicarbonat de sodiu				Puritatea $\geq 99.7\%$, CAS Number: 144-55-8, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
23. Bicromat de potasiu				Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number: 7778-50-9, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
24. Bromat de potasiu (KBrO ₃)				Formulă chimică: KBrO₃ Număr CAS: 7758-01-2 Se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu densitatea de 3,27 g/cm³ și masa moleculară de 167,01 g/mol. Specificații: Grad de puritate: $\geq 99,8\%$, Acid liber: $<0,005\%$, Alcalinitate liberă: $<0,003\%$, Fier (Fe): $<0,0005\%$, Sodiu (Na): $<0,01\%$, Metale grele (echivalent Plumb): $<0,0005\%$, Bromuri (Br): $<0,05\%$, Sulfăți (SO₄): $<0,005\%$, Azot total (N): $<0,001\%$, Substanțe insolubile în apă: $<0,005\%$, pH-ul soluției 5% la 25°C: între 5 și 9. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu		

				date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
25. Bromat de potasiu (KBrO ₃)				Formulă chimică: KBr Număr CAS: 7758-02-3 Se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu densitate de 2,75 g/cm³ și masă moleculară de 119,01 g/mol. Substanța de puritate ultra înaltă (≥99,999%), destinat pentru analize de tip AAS (Absorbție Atomică). Specificații: Nivelul de puritate este confirmat prin două metode: • Conținut metalic (as metallic): >99,999% • Conținut ca agent chimic (argent.): >99,5% Grad de puritate: ≥99,999%, Bromat (BrO₃): <10 ppm, Cloruri (Cl): <500 ppm, Ioduri (I): <200 ppm, Sulfăți (SO₄): <10 ppm, Azot (N): <2 ppm, Aluminiu (Al) <0.02ppm, , Bariu (Ba) <0.5ppm, Calciu (Ca) <0.1ppm, Cadmiu (Cd) <0.005ppm, Ceriu (Ce) <0.005ppm, Crom (Cr) <0.005ppm, Cobalt (Co) <0.005ppm, Cupru (Cu) <0.005ppm, Fier (Fe) <0.01ppm, Lantan (La) <0.005ppm, Plumb (Pb) <0.005ppm, Litiu (Li) <0.5ppm, Magneziu (Mg) <0.05ppm, Mangan (Mn) <0.005ppm, Nichel (Ni) <0.005ppm, Sodiu (Na) <5ppm, Stronțiu (Sr) <0.1ppm, Taliu (Tl) <0.01ppm, Zinc (Zn) <0.01ppm. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj		

				deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
26. Carbonat de amoniu				99,9%, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
27. Carbonat de sodiu, anhidru				Puritatea 99,5-100,5%%, CAS Number:497-19-8, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
28. Cloramin T, trihidrat				Puritatea 99%, CAS Number:7080-50-4, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
29. Clorură de amoniu				Puritatea $\geq 99.5\%$, CAS Number: 12125-02-9, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
30. Clorură de bariu dihidrat				Formulă chimică: $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Număr CAS: 10326-27-9 Masă molară: 244,28 g/mol Standard de referință: Conform ACS, Ph. Eur., ISO Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare incoloră, cu densitate de 3,86 g/cm³. Specificații de puritate: Grad de puritate: $\geq 99\%$, Materii insolubile: <0,005%, Calciu (Ca): <0,005%, Fier (Fe): <0,001%, Potasiu (K): <0,0025%, Plumb (Pb): <0,001%, Magneziu (Mg): <0,001%, Sodiu (Na): <0,005%, Stronțiu (Sr): <0,01%, Metale grele exprimate ca plumb (Pb): <0,005%, Azot (N): <0,002%, Nitrați (NO_3^-): <0,005%, Pierdere la uscare: 14,0–16,0%, pH-ul unei soluții de 5% la 25°C: 5,2–8,2 Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data		

				fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
31. Clorura de potasiu				Puritate 99+% ,CAS Number:7447-40-7, ambalat sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
32. Clorura de sodiu				Puritatea, ≥99% , CAS Number:7647-14-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
33. Clorura de staniu dihidrat (SnCl ₂ · 2H ₂ O)				Formulă chimică: SnCl₂*2H₂O Număr CAS: 10025-69-1 Este un reactiv solid, incolor, cu densitatea de 2,71 g/cm³ și masa moleculară de 225,63 g/mol. Specificații: Grad de puritate: 98+%, Mercur (Hg): <0,000001%, Arsen (As): <0,0001%, Cupru (Cu): <0,001%, Fier (Fe): <0,002%, Amoniu (NH₄): <0,002%, Plumb (Pb) <0,005%, Nichel (Ni) <0.0005%, Mangan (Mn) <0.0005%, Magneziu (Mg) <0.005%, Potasiu (K) <0.005%, Calciu (Ca) <0.005%, Sodiu (Na) <0.005%, Sulfăți (SO₄): <0.002%, Materii insolubile: <0,005% Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.		

				Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
34. Cromat de potasiu				Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number: 7789-00-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
35. di-Sodiu hidrogen fosfat heptahidrat $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$				Formulă chimică: $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2 \text{O}$ Număr CAS: 7782-85-6 Masă molară: 268,03 g/mol Grad de puritate: Minimum 99% Destinație: Pentru uz de laborator, conform standardelor ACS. Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu o densitate de aproximativ 1,68 g/cm³ și punct de topire la 48°C. Produsul trebuie să aibă o puritate mai mare de 99%. Conținutul de cloruri trebuie să fie mai mic de 0,001%, sulfații mai mici de 0,005%, iar metalele grele exprimate ca plumb nu trebuie să depășească 0,001%. Conținutul de fier trebuie să fie sub 0,001%, iar materia insolubilă sub 0,005%. Valoarea pH-ului pentru o soluție 5% la 25°C trebuie să fie cuprinsă între 8,7 și 9,3. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate		

				valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
36. Fosfat de potasiu bibazic K ₂ HPO ₄				Formulă chimică: K₂ HPO₄ Număr CAS: 7758-11-4 Masă molară: 174,18 g/mol Grad de puritate: Cel puțin 99% Substanța se prezintă sub formă de solid cristalin, incolor, cu densitate de aproximativ 2,44 g/cm³. Gradul de puritate al substanței este de minimum 99%. Conținutul de apă (pierdere prin uscare) nu trebuie să depășească 1%. Conținutul de arsen trebuie să fie mai mic de 0,0001%, iar cel de fier mai mic de 0,001%. Conținutul de sodiu nu trebuie să depășească 1%, iar metalele grele exprimate ca plumb trebuie să fie sub 0,0005%. Clorurile trebuie să fie sub 0,002%, iar sulfatii (SO₄) sub 0,01%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă și să conțină următoarele informații: denumirea substanței, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, termenul de valabilitate. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător..		

				Nu se admite livrarea de produs care prezintă urme de umezeală, modificări de culoare, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.		
37. Fosfat de potasiu monobazic KH ₂ PO ₄				Formulă chimică: KH₂ PO₄ Număr CAS: 7778-77-0 Masă molară: 136,09 g/mol Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare albă, cu densitate de 2,34 g/cm³. Substanța trebuie să respecte următoarele limite specifice de puritate: Specificații de puritate Grad de puritate: între 98,0% și 100,5%, Pierdere la uscare: <1%, Arsen (As): <0,0002%, Plumb (Pb): <0,0005%, Cupru (Cu): <0,002%, Fier (Fe): <0,001%, Sodiu (Na): <0,1%, Zinc (Zn): <0,002%, Metale grele exprimate ca Pb: <0,001%, Cloruri (Cl): <0,001%, Fluoruri (F): <0,001%, Sulfăți (SO₄) : <0,02%, Substanțe reducătoare: <0,04%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
38. Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat				Formulă chimică: (NH₄)₆ Mo₇ O₂₄ •4H₂ O Număr CAS: 12054-85-2 Masă molară: 1235,86 g/mol Standard de referință: Conform Ph. Eur., ISO, ACS Produsul se prezintă sub formă de solid cristalin		

				incolor, cu densitate de 2,498 g/cm³. Grad de puritate: ≥99,0% Conținut de oxid de molibden (MoO₃): 81,0–83,0%, Substanțe insolubile: <0,005%, Cloruri (Cl⁻): <0,0005%, Nitrați (NO₃⁻): <0,002%, Fosfați (PO₄³⁻): <0,0005%, Silicați (SiO₂): <0,001%, Sulfati (SO₄²⁻): <0,005%, Metale grele exprimate ca Pb: <0,001%, Cupru (Cu): <0,001%, Fier (Fe): <0,0005%, Plumb (Pb): <0,001%, Magneziu (Mg): <0,005%, Potasiu (K): <0,01%, Sodiu (Na): <0,01%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
39. N-1-Naphthyl ethylene diamine dihydrochloride (NEDA)				Puritatea ≥97%, (NEDA) N-1-Naphthylethylene diamine dihydrochloride, (C₁₂H₁₄N₂*2HCl), CAS:1465-25-4, Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să		

				aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
40. Nitrat de argint				Puritatea >99,5%, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
41. Pararozaniline chloride (fuxină)				Puritatea >85 % , CAS Number:569-61-9, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
42. Peroxisulfat de potasiu, K ₂ S ₂ O ₈				Formulă chimică: K₂ S₂ O₈ Număr CAS: 7727-21-1 Masă molară: 270,33 g/mol Standard de referință: Conform ACS Reactivul se prezintă sub formă solidă, cristalină, incoloră, cu densitate de 2,48 g/cm³. Substanța trebuie să respecte următoarele limite: Grad de puritate: ≥99%, Cadmiu (Cd): <0,0005%, Cupru (Cu): <0,0005%, Fier (Fe): <0,0005%, Mangan (Mn): <0,0001%, Plumb (Pb): <0,0005%, Zinc (Zn): <0,0005%, Cloruri (Cl⁻): <0,001%, Substanțe insolubile: <0,005%, Metale grele exprimate ca plumb: <0,001%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. max 250 g. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă		

				produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
43. Reactiv lui GRIES				Solid, puritate minimă a substanțelor active: $\geq 99\%$, Ambalaj original de la producător: în recipiente din plastic opac sau sticlă brună, etanșe, cu capac cu filet, Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Prezența certificatului de calitate original de la producător.		
44. Reactiv lui Nesler				CAS Number: 7783-33-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total (pu determinarea amoniului)		
45. Salicilat de sodiu				Puritatea $\geq 99.5\%$, CAS Number: 54-21-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
46. Sarea lui Segnette/tartrat Na si K				Puritatea $\geq 99.5\%$, CAS Number: 6381-59-5, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
47. Sulfanilamida				Puritatea $\geq 98.0\%$, CAS number: 63-74-1; IUPAC (4-aminobenzenesulfonamide), Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.		

				Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
48. Sulfat de argint				Formulă chimică: Ag_2SO_4 Număr CAS: 10294-26-5 Masă molară: 311,77 g/mol Standard de referință: Conform ACS Substanța se prezintă sub formă de solid cristalin, incolor, cu densitate de 5,45 g/cm³. Gradul de puritate trebuie să fie de cel puțin 99,5%. Produsul trebuie să fie lipsit de contaminanți semnificativi. Conținutul de cupru (Cu) trebuie să fie sub 0,0005%, fier (Fe) sub 0,001%, nichel (Ni) sub 0,001%, plumb (Pb) sub 0,001%, zinc (Zn) sub 0,0005% și cloruri (Cl^-) sub 0,001%. Conținutul de nitrați (NO_3^-) nu trebuie să depășească 0,001%, iar substanțele insolubile în apă trebuie să fie sub 0,02%. Produsul nu trebuie să conțină mai mult de 0,03% substanțe care nu precipită în prezența acidului clorhidric, indicând puritatea ridicată a sărurilor de argint. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de		

				produs care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
49. sulfat de dodecil sodiu				Formulă chimică: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$ Număr CAS: 151-21-3 Masă molară: 288,38 g/mol Puritate: Minimum 99,0% Parametri fizico-chimici esențiali: - Densitate: aproximativ 0,496 g/cm³ - Punct de tranziție (cloud point): peste 100 °C - Pierdere la uscare: maxim 0,5% la 20–25 °C - CMC (concentrație critică micelară): 7–10 mM la 20–25 °C - Solubilitate: complet solubil în apă la 0,1 M – soluție clară, incoloră Limite pentru impurități: - Cloruri (Cl^-): ≤ 0,05% - Fosfați (PO_4^{3-}): ≤ 0,0001% - Cationi (fiecare ≤ 0,0005%): Al, Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sr, Zn - Calciu (Ca): ≤ 0,001% - Potasiu (K): ≤ 0,02% Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs care prezintă modificări de aspect,		

				umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
50. Sulfat de amoniu și fier (III), dodecahidrat – $\text{NH}_4 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$				Formulă chimică: $\text{NH}_4 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ Număr CAS: 7783-83-7 Forma fizică este solidă, de culoare violet. Densitatea este de 1,71 g/cm³. Masa moleculară a compusului este de 482,19 g/mol. Specificații: Grad de puritate: >99%, Conținutul de materii insolubile în apă este sub 0,005%. Cloruri (Cl): <0,0005%, Nitrați (NO_3): <0,01%, Cupru (Cu): <0,001%, Potasiu (K): <0,005%, Fier (Fe^{2+}): <0,001%, Magneziu (Mg): <0,001%, Mangan (Mn): <0,005%, Sodiu (Na): <0,01%, Plumb (Pb): <0,0005%, Zinc (Zn): <0,001%, Calciu (Ca): >0,01%, Substanțe nesolubile în apă: <0,005%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
51. Sulfat de magneziu heptahidrat				Formulă chimică: $\text{Mg}_7 \text{SO}_4$ Număr CAS: 10294-26-5 Masă molară: 311,77 g/mol		

				Standard de referință: Conform ACS Substanța se prezintă sub formă de solid cristalin, incolor, cu densitate de 5,45 g/cm³. Gradul de puritate trebuie să fie de cel puțin 99,5%. Produsul trebuie să fie lipsit de contaminanți semnificativi. Conținutul de cupru (Cu) trebuie să fie sub 0,0005%, fier (Fe) sub 0,001%, nichel (Ni) sub 0,001%, plumb (Pb) sub 0,001%, zinc (Zn) sub 0,0005% și cloruri (Cl⁻) sub 0,001%. Conținutul de nitrați (NO₃⁻) nu trebuie să depășească 0,001%, iar substanțele insolubile în apă trebuie să fie sub 0,02%. Produsul nu trebuie să conțină mai mult de 0,03% substanțe care nu precipită în prezența acidului clorhidric, indicând puritatea ridicată a sărurilor de argint. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
52. Sulfat de mangan(II) monohidrat				Denumirea produsului: Sulfat de mangan(II) monohidrat (Manganese(II) sulfate monohydrate) Formulă chimică: $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ Număr CAS: 10034-96-5 Masă molară: 169,02 g/mol Destinație: Substanță utilizată pentru analize de		

				apă de suprafață/uzată. Conform standardelor ACS și Ph. Eur. Grad de puritate: Analitic pur (a.r.), cu puritate minimă de 99%. Produsul trebuie să fie un solid cristalin de culoare roz, cu densitate de aproximativ 2,95 g/cm³ și punct de topire de 117°C. Produsul trebuie să corespundă următoarelor cerințe de calitate: conținutul substanței active (MnSO₄ · H₂ O) nu mai mic de 99%, pierderea la calcinare nu mai mare de 11%, substanțele insolubile în apă nu mai mult de 0,01%, iar substanțele reducătoare (exprimate ca permanganat) nu mai mult de 0,0005%. Concentrațiile maxime admise ale impurităților sunt: calciu, magneziu, sodiu și potasiu – fiecare sub 0,005%; cupru și nichel – fiecare sub 0,0005%; zinc sub 0,005%; plumb sub 0,001%; cadmiu sub 0,002%; crom sub 0,003%; cloruri sub 0,001%; metale grele (exprimate ca plumb) sub 0,002%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. Ambalajul trebuie să conțină o etichetă clară, rezistentă, cu următoarele informații: denumirea substanței, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării, condițiile de păstrare și simbolurile de pericol conform sistemului GHS. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu este acceptată livrarea produsului fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Furnizorul este obligat să furnizeze următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. Nu este admisă livrarea produsului care prezintă urme de umezeală, modificări de culoare, aglomerări sau alte semne de degradare.		
--	--	--	--	---	--	--

53. Sulfat de potasiu				Formulă chimică: $K_2 SO_4$ Număr CAS: 7778-80-5 Masă molară: 174,27 g/mol Standard de referință: Conform ACS, ISO, Ph. Eur. Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare incoloră, cu densitate de 2,66 g/cm³. Specificații de puritate: Grad de puritate: $\geq 99\%$, Arsenic (As): $<0,0001\%$, Calciu (Ca): $<0,005\%$, Cadmiu (Cd): $<0,0005\%$, Cupru (Cu): $<0,0005\%$, Fier (Fe): $<0,0005\%$, Magneziu (Mg): $<0,002\%$, Sodiu (Na): $<0,005\%$, Plumb (Pb): $<0,0005\%$, Zinc (Zn): $<0,0005\%$, Cloruri (Cl^-): $<0,0005\%$, Fosfați (PO_4^{3-}): $<0,001\%$, Azot (N): $<0,0005\%$, pH-ul unei soluții de 5% la 25°C: între 5,0 și 8,0; Substanțe insolubile: $<0,01\%$, Metale grele exprimate ca Pb: $<0,0005\%$ Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
54. Sulfat de sodiu anhidru				Formulă chimică: $Na_2 SO_4$ Număr CAS: 7757-82-6 Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu densitatea de 2,70 g/cm³ și masa moleculară de 142,04 g/mol. Specificații: Grad de puritate: $\geq 99\%$, Pierderile		

				prin incinerare la 600°C sunt sub 0,5%. Acid liber: <0,05%, Alcalinitate liberă: <0,03%, Arsen (As): <0,0001%, Calciu (Ca): <0,002%, Fier (Fe): <0,0005%, Potasiu (K): <0,01%, Magneziu (Mg): <0,001%, Zinc (Zn): <0,0002%, Metale grele ca plumb (Pb): <0,0005%, Cloruri (Cl): <0,001%, Fosfați (PO₄): <0,002%, Azot total (N): <0,0005%, Materii insolubile în apă: <0,01%, pH-ul soluției 5% la 25°C: între 5 și 8. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
55. Trilon B				Puritatea ≥98%, CAS Number:6381-92-6, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
56. Trilon B fixanal				Bucata=Cutie = 10 fiole, 0,1 N , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
57. Aceton				GC-MS, 99,9%, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002%, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

58. Alcool etilic	Alcool etilic-ElaDum	Republica Moldova	SRL ”ELADUM PHARMA”	Rectificat, pentru analize chimice, puritate 96%, certificate de calitate.	Alcool etilic-ElaDum 96% 1000 ml N1. Certificat de calitate	GMP
59. Butanol-1				Puritatea 99,8%, CAS Number: 71-36-3, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
60. Cloroform				Formulă chimică: CHCl_3 Număr CAS: 67-66-3 Masă molară: 119,38 g/mol Grad de puritate: minimum 99,5% Cloroformul se prezintă sub formă de lichid incolor, cu densitate de aproximativ 1,49 g/ml. Ambalajul original de la producător trebuie să fie confectionat din material compatibil cu solvenții organici, etanș, rezistent la acțiunea substanțelor chimice, care să asigure protecția conținutului împotriva evaporării, umezelii și contaminării în timpul transportului și depozitării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 2,5 L. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
61. Cyclohexane				Formulă chimică: $\text{C}_6 \text{H}_{12}$ Număr CAS: 110-82-7 Masă molară: 84,16 g/mol Grad de puritate: minimum 99,5% Substanța se prezintă sub formă de lichid incolor, cu densitate de 0,78 g/ml. HPLC grade, apa max. 0,0010%, non volatile		

				0,0002%.Ambalajul original de la producător max 2.5 L trebuie să fie confectionat din material compatibil cu solvenții organici, etanș, rezistent la acțiunea substanțelor chimice, care să asigure protecția conținutului împotriva evaporării, umezelii și contaminării în timpul transportului și depozitării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
62. Etanol				Denumirea produsului: Etanol absolut (Etanol 100%), grad HPLC Formulă chimică: C_2H_5OH Număr CAS: 64-17-5 Masă molară: 46,07 g/mol Grad de puritate: $\geq 99,9\%$ vol Etanolul este un lichid incolor, cu densitate de 0,78 g/ml. Produsul este filtrat prin membrană de 0,22 microni și are un conținut de apă sub 0,1%. Conținutul de reziduuri nevolatile este mai mic de 2 mg/l. Acidul liber este sub 0,0002, iar alcalinitatea liberă nu depășește aceeași valoare. Etanolul are transparență optică ridicată în UV: • Transmitanță la 225 nm: $>60\%$ • Transmitanță la 240 nm: $>85\%$ • Transmitanță la 260 nm: $>98\%$ Ambalajul original de la producător max 2.5 L. trebuie să fie confectionat din material compatibil cu solvenții organici, etanș, rezistent		

				la acțiunea substanțelor chimice, care să asigure protecția conținutului împotriva evaporării, umezelii și contaminării în timpul transportului și depozitării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
63. N-Hexan				p/u GC/MS, Purity 98 %, CAS Number:110-54-3. Ambalajul original de la producător max 2.5 L. trebuie să fie confecționat din material compatibil cu solvenții organici, etanș, rezistent la acțiunea substanțelor chimice, care să asigure protecția conținutului împotriva evaporării, umezelii și contaminării în timpul transportului și depozitării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de		

				analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
64. 2,4-Dinitrofenol				Număr CAS: 51-28-5 Formulă chimică: $C_6H_4N_2O_5$ Produsul se prezintă sub formă de pulbere de culoare galbenă, omogenă, fără aglomerări, vizibilă cu ochiul liber. Conținutul de substanță activă (Assay) este de minimum 99%. Conținutul de apă (H_2O) este de aproximativ 30%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate, emis în original de către producător.		
65. Acid calcon carbonic				Formulă chimică: $C_{21}H_{14}N_2O_7S$ Număr CAS: 3737-95-9 Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate		

				valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
66. Crom albastru întunecat (eriocrom blue black)				CAS 3564-14-5, Se prezintă sub formă solidă, cu o pierdere maximă admisă de $\leq 10\%$ la 110°C. pH-ul soluției de 10 g/L în apă la 20°C este de 9,5. Solubilitatea în apă este de aproximativ 20 g/L. Densitatea aparentă a pulberii este de 540 kg/m^3. Intervalul de absorbție maximă (λ_{ax}) se situează între 634 și 644 nm, în tampon cu pH 10,0. Ambalajul original de la producător (25g) trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
67. Mordant black 11 sau Eriochrome Black T (CAS 1787-61-7)				Puritatea 99+%, $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{N}_3\text{O}_7\text{SNa}$, CAS 1787-61-7, Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă,		

				care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
68. Murexid				Murexid (Purpurat de amoniu), indicator complexometric, CAS Number:3051-09-0, Substanța se prezintă sub formă solidă, de culoare roșie, cu o densitate de aproximativ 1 g/cm³ și o masă moleculară de 284,19 g/mol. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
69. Oxid de magneziu				Formulă chimică: MgO Număr CAS: 1309-48-4 Masă molară: 40.30 g/mol		

				Produsul este oxid de magneziu de puritate analitică (a.r.), cu o conținut minim de MgO de 97%. Substanța se prezintă sub formă solidă, de culoare incoloră, cu densitatea de 3,58 g/cm³ Specificații de puritate: Grad de puritate: ≥97%, Conținutul de materii insolubile (materii nedizolvabile): <0,005%; Solubil în apă: <0,5%; Pierderi prin incinerare: <3%; Barium (Ba): <0,005%; Stronțiu (Sr): <0,005%; Calciu (Ca): <0,1%; Cupru (Cu): <0,0005%; Fier (Fe): <0,005%; Potasiu (K): <0,005%; Sodiu (Na): <0,3%; Plumb (Pb): <0,0002%; Zinc (Zn): <0,0005%; Carbonat (CO₃): <1,5%; Cloruri (Cl): <0,01%; Sulfati (SO₄): <0,02%; Azot (N): <0,002%; Arsen (As): <0,0001%; Calciu (Ca): <0,05%; Metale grele (echivalent Pb): <0,003%; Materii insolubile în acid clorhidric: <0,01%; Sodiu (Na): <0,2%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
70. Oxid de mercur II				Puritatea ≥99.0%, CAS Number:21908-53-2, Galben, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
71. Peroxid de hidrogen				30% (w/w), CAS Number:7722-84-1, Ambalajul original de la producător trebuie să		

				fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 L. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
72. tuburi indicatoare NO2 - 0,005				bucata =Cutie = 24 tuburi, NO2- 0,005 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
73. tuburi indicatoare CO - 5				bucata = Cutie = 24 tuburi, CO- 5 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
74. tuburi indicatoare SO2 - 0,007				bucata =Cutie = 24 tuburi, SO2- 0,007 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
75. Acetilene				Puritatea≥99,999% , bucata =Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
76. Argon				calitate/puritate : 99,998 %; bucata =tip butelie: 50L//200 bar/ 10.7 Nmc, certificat de calitate original de la producător, termenulvalabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
77. Azot				Puritatea≥99,999% , bucata=Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		

78. Amestec de gaz etalon NO				Amestec gaz etalon cls.1. Concentrația de 500 ppb NO in Azot. 150 bar/1,5 NMC. Stabilitate: 48 luni. Certificat de etalonare conform ISO 17025 referitor la incertitudinea de măsurare, factorul de acoperire k = 2 la un nivel de încredere de aproximativ 95 %, estimată în conformitate cu GUM sau altul analogic. Certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Bucata=Butelie de 10L.		
79. Amestec de gaz etalon CO				Amestec gaz etalon cls.1. Concentrația de 3000 ppm CO in Aer Sintetic.150 bar/1,5 NMC. Stabilitate: 48 luni. Certificat de etalonare conform ISO 17025 referitor la incertitudinea de măsurare, factorul de acoperire k = 2 la un nivel de încredere de aproximativ 95 %, estimată în conformitate cu GUM sau altul analogic. Certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Bucata=Butelie de 10L.		
80. Eluent concentrat 0.1 M Methanesulfonic acid				Eluent concentrat pentru IC de 0,1M CH ₃ SO ₃ H in water, CAS Number:75-75-2, Masa moleculară = 96,11. NIST Traceable, preparat cu methanesulfonic acid și apă - puritate înaltă (18.2 MΩ, 0.2 μm filtrata), ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volumul = 1 L.		
81. Eluent concentrat 0.5 M Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃)				Eluent concentrat pentru analiza IC anionilor de 0,5M, preparat din substanța chimica de înaltă puritate și apă deionizată (18 MΩ-cm), CAS Number: 144-55-8, ambala sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. volumul ambalajului nu mai mic de 500 ml. 1 buc=500 ml. NIST Traceable		
82. Eluent concentrat 0.5 M Sodium Carbonate (Na ₂ CO ₃)				Eluent concentrat pentru analiza IC anionilor de 0,5M, preparat din substanța chimica de înaltă puritate și apă deionizată (18 MΩ-cm). CAS Number: 497-19-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului de 500 ml. NIST Traceable		

83. Formaldehida				Puritatea 37 wt. % in H2O ,CAS Number:50-00-0, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
84. Gelatină				Număr CAS: 9000-70-8 Standard de referință: Conform Farmacopeei Europene (Ph. Eur.) Produsul se prezintă sub formă de pulbere solidă, cu culoare bej, densitate aproximativă de $\pm 1 \text{ g/cm}^3$. Parametri fizico-chimici: pH-ul (în soluție): între 3,8 și 7,6; Conductivitate: $< 1 \text{ mS/cm}$; Dioxid de sulf (SO_2): $< 50 \text{ ppm}$; Peroxid: $< 10 \text{ ppm}$; Pierdere la uscare: $< 15\%$; Fier (Fe): $< 30 \text{ ppm}$; Crom (Cr): $< 10 \text{ ppm}$; Zinc (Zn): $< 30 \text{ ppm}$ Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS),), precum și certificat de calitate original de la producător		
85. Nitrate Standard for IC				Concentrația 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration), preparat cu NaNO_3 (puritate înaltă) și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj		

				flacon HDPE, sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
86. Sulfat Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L sulphate in water (nominal concentration), preparat cu Na ₂ SO ₄ (puritate înaltă) și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj flacon HDPE, sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
87. Clor Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration), preparat cu NaCl (puritate înaltă) și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj flacon HDPE, sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
88. Amonium Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L NH ₄ in water (nominal concentration), preparat cu NH ₄ Cl (puritate înaltă) și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj flacon HDPE, sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
89. Calcium Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L Ca ⁺² in nitric acid (nominal concentration), preparat cu CaCO ₃ (puritate înaltă), HNO ₃ și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj flacon HDPE, sigilat de la producator, certificat		

				de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
90. Sodium Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L Na ⁺ in water (nominal concentration), preparat cu NaNO ₃ (puritate înaltă) și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj flacon HDPE, sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
91. Naphrax				Indicele de refracție 1,73; Volum: 15 ml, Ambalare: Flacon de sticlă brună, etanș, original sigilat de la producător, 1 buc=15 mL		
92. Clorură de sodiu, material de referință conform NIST				Formulă chimică: NaCl Număr CAS: 7647-14-5 Masă molară: 58,44 g/mol Grad de puritate: ≥99,95% Standard de referință: Trasabil la standardele de referință NIST SRM 919b Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare incoloră, cu densitate de 2,17 g/cm³. Produsul este caracterizat printr-un conținut extrem de redus de impurități, printre care: arsenic <0,00005%, bariu <0,001%, calciu <0,002%, fier <0,0001%, plumb <0,0003%, ioduri <0,001%, bromuri <0,005%, cupru <0,0002%, fosfați <0,0005%, sulfatați <0,001%, azot total <0,001%, hexacianoferat(II) <0,0001%, Potassium (K) <0.005%. Conținutul de metale grele exprimate ca plumb este <0,0005%. Pierdere la uscare este sub 0,2%. pH-ul unei soluții apoase 5% se încadrează în intervalul 5 – 8. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data		

				fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea la NIST SRM 919b, emis în original de către producător.		
93. Carbonat de calciu, material de referință conform NIST				Formulă chimică: CaCO_3 Număr CAS: 471-34-1 Masă molară: 100.09 g/mol Produsul este carbonat de calciu de puritate $\geq 99,95\%$, destinat exclusiv utilizării în laboratoare, în special ca material de referință trasabil conform standardelor NIST SRM 915b. Se prezintă sub formă solidă, de culoare incoloră, cu o densitate de 2,93 g/cm³. Gradul de puritate cu conținut minim de CaCO_3 >99,95%, conținutul de materii insolubile este sub 0,002%. Impuritățile anorganice sunt limitate astfel: bariu (Ba) <0,005%, cupru (Cu) <0,0005%, fier (Fe) <0,001%, potasiu (K) <0,01%, magneziu (Mg) <0,01%, sodiu (Na) <0,01%, plumb (Pb) <0,0005%, stronțiu (Sr) <0,1%, cloruri (Cl) <0,001%, sulfati (SO_4) <0,005%, azot (N) <0,001%, siliciu (Si) <0,001% și fluoruri (F) <<0,002%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să		

				aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea la NIST SRM 915b, emis în original de către producător.kg		
94. Soluție standard de duritate				Soluție standard de duritate tip C, pregătită conform standardului „CIPAC Standard Water”. Concentrația durității totale este de 500 ppm, cu un raport calciu/magneziu de 80/20. Intervalul de pH este cuprins între 7,0 și 8,0. Soluția se prezintă sub formă lichidă, incoloră, având o densitate de 1,00 g/ml. Volum=5L. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.		
95. Material de referință Amoniu (N-NH4+)				Ammonium Nitrogen Standard for IC, 1000 mg/L N as NH4+ in water, prezența		

				incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.		
96. Material de referință Nitrit (NO2-)				Nitrite Nitrogen Standard for IC, certified reference material, 1000 mg/L N as nitrite in water (pH ~11), prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.		
97. Material de referință azotul după Kjeldahl				1000 mg/ L, recipient de cel puțin 250 ml, CL01.1954.0500 - Nitrogen standard solution 1000 µg/ml Kjeldahl N (Ion HIQU), CAS: amb. 500 ml, PE/H		
98. Material de referință Sulfați (SO42-)				Soluție monocomponentă, concentrația sulfaților 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3181, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.		
99. Material de referință Cloruri				Soluție monocomponentă, concentrația sulfaților 10000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.		
100. Material de referință certificat pH 7,410				pH Certified Buffer Standard Solution 7,410 ±0.010 (k=2) at 25°C, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la		

				termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.		
101. pH 10.00 Buffer solution				Buffer solution pH 10.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.		
102. pH 4.00 Buffer solution				Buffer solution pH 4.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.		
103. pH 7.00 Buffer solution				Buffer solution pH 7.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.		
104. Solutie standard combinata Six Cation Standart II, pentru cromatografia selectiva de ioni				Soluție standard în apă deionizată ,pentru calibrarea IC Six Cation Combined Standart II (Lithium, Sodium, Ammonium, Potassium, Magnesium, Calcium), ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic de 50 ml, 1 buc=50 ml		
105. Solutie standard combinata Seven Anion Standart II, pentru cromatografia selectiva de ioni				Soluție standard în apă deionizată, pentru calibrarea IC Seven Anion Standart II, (Fluor; Clor; Nitrit; Brom; Nitrat; Fosfat; Sulfat) in deionized water, trasabil la NIST, EN ISO 17034, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic de 100 ml; 1		

				buc = 100 ml		
106. Solutie standard pentru conductivitate 147 $\mu\text{S/cm}$				Potassium chloride solution (nominal 0.147 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to PTB and NIST (c = 0.001 mol/l), CAS Number:7447-40-7, volum 500 ml, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=500 ml		
107. Solutie standard pentru conductivitate 1410 $\mu\text{S/cm}$				Potassium chloride solution (nominal 1.41 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to PTB and NIST (c=0.01 mol/l), CAS Number:7447-40-7, vol de 500 ml, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=500 ml		
108. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)				Concentration:300 mg/L, Description :BOD Standard (Glucose plus Glutamic Acid). Soluția conține 300 mg/l glucoză și 300 mg/l acid glutamic, fiind special formulată pentru utilizare în teste BOD în conformitate cu metodele de laborator standardizate. Formula: Glucose & Glutamic Acid (GGA), Package Type: Ampuls, Solution Quantity: 16 pcs, Volum 10 ml per ampul Produsul trebuie să fie livrat sub formă de fiole de sticlă sigilate, fiecare conținând 10 ml de soluție predozată, incoloră, pregătită pentru diluție în apă distilată sau deionizată. Setul conține 16 fiole ambalate într-o cutie termoizolantă care asigură protecția produsului pe durata transportului și depozitării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate		

				valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.		
109. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)				Concentration:3000 mg/L, Description :BOD Standard (Glucose plus Glutamic Acid) Formula: Glucose & Glutamic Acid (GGA), Package Type: Ampuls, Solution Quantity: 16 pcs, Volum 10 ml per ampul Produsul trebuie să fie livrat sub formă de fiole de sticlă sigilate, fiecare conținând 10 ml de soluție predozată, incoloră, pregătită pentru diluție în apă distilată sau deionizată. Setul conține 16 fiole ambalate într-o cutie termoizolantă care asigură protecția produsului pe durata transportului și depozitării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.		

110. Soluție standard de TOC				TOC 100 mg/L Calibration Standard, Concentrația 100 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, ISO Guide 35. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea soluției standard în engleză, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător. 1 buc=100 ml.		
111. Material de referință certificat Materii în suspensie				Concentrația 1000 mg/ L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volumul 500 ml. 1 buc=500 ml.		
112. Material de referință certificat a metalelor grele în apa de suprafață				Standard Reference Material 1643f, Trace Elements in Water, Soluția multicomponentă, Concentrația parametrilor în ng/ml: Concentrația în ng/ml (20⁰ C):Al 50±1; As 10,0±0,1; Ba 50±1; Ca 2000±20; Cd 0,50±0,01; Ce 0,50±0,01; Co 2,00±0,02; Cr 2,00±0,02; Cs 2,00± 0,02; Cu 20±1; Dy 0,50±0,01; Er 0,50±0,01; Eu 0,50±0,01; Fe 20±1; Gd 0,50±0,01; Ho 0,50±0,01; K 200 ±2; La 0,50±0,01; Lu		

				0,50±0,01; Mg 400±4; Mn 10,0±0,01; Mo 10,0±0,01; Na 2000±20; Nd 0,50±0,01; Ni 10,0±0,1; P 100±1; Pb 5,0±0,1;Pr 0,50±0,50±0,01; Rb 10,0±0,1; S 2000±20; Sc 0,50±0,01; Se 2,00±0,02; Si 1000±10; Sm 0,50±0,01; Sr 50,0±0,5; Tb 0,50±0,01; Th 0,50±0,01; Tl 0,50±0,01; Tm 0,50±0,01; U 0,50±0,01; V 10,0±0,1; Y 0,50±0,01;Yb 0,50±0,01; Zn 20. trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau NIST SRM, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum 250 ml. 1buc= 250 ml		
113. Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din lac)				Volum 500 ml, product code NWMISSIPPI-14 sau analog, concentrația parametrilor: Calcium 39,1 mg/L; Chloride 15,9 mg/L; Colour 38,0 hazen units, Conductivity 331 uS/cm;dissolved inorganic carbon 26,8 mg/L, Fluoride 0,118 mg/L; Magnezium 12,6 mg/L; pH 8.08; potasium 2,49 mg/L; sodium 7,82 mg/L,nitrite and nitarte 2,94 mg/L, silicates 6,21 mg/L, sulfate 19,4 mg/L, alcalinity 115 mg/L; total hardness 150 mg/L; total nitrogen 3.37 mg/L;ambalaj sigilat de producător. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul		

				de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.		
114. Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din râu)				Volum 500 ml, product code NWMISSIPPI-14 sau analog, concentrația parametrilor: Calcium 39,1 mg/L; Chloride 15,9 mg/L; Colour 38,0 hazen units, Conductivity 331 uS/cm; dissolved inorganic carbon 26,8 mg/L, Fluoride 0,118 mg/L; Magnezium 12,6 mg/L; pH 8.08; potasium 2,49 mg/L; sodium 7,82 mg/L, nitrite and nitarte 2,94 mg/L, silicates 6,21 mg/L, sulfate 19,4 mg/L, alcalinity 115 mg/L; total hardness 150 mg/L; total nitrogen 3.37 mg/L; ambalaj sigilat de producător. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.		
115. Filtre pentru reținerea prafului în analizorul de SO ₂				PTFE paper, tip PA-10L, Aplicate în analizoarele de SO ₂ . Utilizat la purificarea gazului prelevat și protecția analizorului. Filter element. Bucata=1 set= 24 buc		
116. Filtre pentru reținerea prafului în analizorul de NO, Ozon, și CO				Teflon paper, diametru 47 mm, pori 5 micrometri, aplicate în analizoarele de NO, Ozon, și CO. Utilizat la purificarea gazului prelevat și protecția analizorului. Filter element. Bucata=1 set= 24 buc		

117. Filtre pentru PM 10				Filtre teflon PTFE pu determinarea particulelor PM10 și metale, membrană hidrofobă, PTFE Membrane Disc Filters, 2.0μm, 47 mm, pentru prelevarea particulelor PM10, Certificare conform standardului EN 12341, bucata=1 set=100 buc.		
118. Filtru rulou (bandă)				Filtru tip rulou din fibra de sticlă aplicat în nefelometru tip SHARP5030, de determinarea particulelor în suspensie PM10, banda: lățime-40 mm; lungime-42 m cu pînă la 900 măsurari unice		
119. Filtru pentru PM 2,5				Material: Politetrafluoretilenă (PTFE), membrană hidrofobă, nesterile, 20 L/min-cm2 - fluxul de aer. fără inel din plastic Dimensiunea porilor: 3,0 μm, porozitatea 85 % Diametrul membranei: 47 mm Grosime (tipică): 150 μm Ambalaj: bucata=1set= 100 bucăți		
120. Filtre membrană				filtru menbrane, diam 47 mm, 0,45 μm, nitate de cellulose, bucata=1 set=100 buc		
121. Filtre membrană				filtru menbrane, diam 47mm, 0,45 μm, acetate de cellulose, bucata= 1 set=100 units		
122. Filtre membrană				Material: Politetrafluoretilenă (PTFE), hidrofil Dimensiunea porilor: 0,45 μm Diametrul membranei: 47 mm Grosime (tipică): 100–150 μm Ambalaj: bucata= 1set= 100 bucăți/cutie Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației (indicat pe ambalaj) Certificări și conformitate cu standarde: ISO 21355 (pentru filtre cu membrană) ASTM F38 (membrane PTFE) Certificat „Low-TOC” conform standardelor interne ale producătorului		
123. Reductor de presiune cu manometru				Reductor de presiune butelie BASELINE ® tip C106/1 B 3,5 bar pentru gaze ultrapure până la 5,0, cu supapă de control nr. art.: 5755 (tip Linde)		
124. Bară magnetică de amestec în formă de cruce.				"Fabricate din un aliaj de aluminiu, nichel, fier și cobalt encapsulați cu un strat de PTFE. Formă: Formă în cruce cu colțuri zimțate. Mărimea 37x37mm. Componentă: Bara magnetică de amestec în formă de cruce. – 1 buc. Catalogue number 057.06.037 sau analog."		

125. Filtru de hârtie fără cenușă, tip „Bandă albă”				Tip hârtie: conform GOST 12026-76; Diametrul filtrului: 125 mm; Timp de filtrare (secunde): max. 45 sec.; Capacitatea de reținere a sedimentului: pulbere de zinc (confirmată); Masa reziduală de fier, %: nu mai mult de 0,0020%; Reactivitate chimică (neutralitate): Neutru; Cenușa filtrului individual (g, nu mai mult) pentru diametrul de 125 mm: max. 0,0018–0,0046 g; Aspect exterior: Filtrele trebuie să fie curate, cu margini drepte, fără cute sau defecte vizibile; Ambalare: în conformitate cu standardele producătorului, bucata=1 set=100 buc		
126. Filtru de hârtie fără cenușă – „Bandă albastră”				Tip hârtie: conform GOST 12026-76; Diametrul filtrului: 125 mm; Timp de filtrare: max. 100 secunde; Capacitatea de reținere a sedimentului: sulfat de bariu (confirmat); Masa reziduală de fier, %: nu mai mult de 0,0020%; Reactivitate chimică: Neutru; Cenușa unui singur filtru (g, nu mai mult) pentru diametrul de 125 mm: 0,00099 – 0,00115 g; Aspect exterior: Filtrele trebuie să fie curate, fără cute, cu margini drepte; Ambalare: în conformitate cu standardele producătorului, bucata= 1 set=100 buc		
127. Hîrtie de filtru				Rulou, densitatea 0,54 g/cm ³		
128. filtre de schimb pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System				filtru U Pack de ultra purificare al apei Direct Pure Genie 10 pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System Rephile, folosit la îndepărtarea contaminanților ionici și organici sub nivelul urmelor.		
129. filtre de schimb pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System				filtru de 0,2 um de filtrare finală al apei la ieșire din dozator pentru sistemul de purificare a apei Direct-Pure Water System Rephile		
130. Cuvete din cuarț pentru spectrometru				Cuve din cuarț pentru spectrometru, 45*10*10 mm, volum- 3,50 ml, Drum optic 10 mm, bucata =1 set = 2 buc		
131. Capace				capace cu filet, pentru fiole de 4 ml, material: Silicone/PTFE, part no 220-97331-20 sau analog, bucata=set de 100 buc		
132. Recipiente				Recipient transparent din polietilenă elastică de înaltă densitate cu o bună flexibilitate, gât larg și capac filetat din polipropilenă. Volum: 100 ml. Filet GL 32. Diametru: 47 mm. Înălțime: 94		

				mm. bucata=Set= 100 buc		
133. Coloana capilară cromatografică				Coloana capilară cromatografică tip DB-5ms Ultra Inert sau analog, lungimea 30 m, diametru interior 0,25 mm, grosimea filtru 0,25 um		
134. Cuvete din grafit pentru AAS				Cuve din grafit pentru spectrometru cu absorbție atomică (tip ZEE nit 700 P), Z-tube, Pin-platform, bucata =1 set = 10 buc		
135. Ferule				Ferrule, Vespel/Graphite(60% Vespel/40% Graphite), ID 0.3mm, pentru cromatograf Shumadzu model GC-2030, part number REST-20275 sau analog, bucata= 1 set =10pcs		
136. Liners				Inlet Liner pentru cromatograf Shumadzu model GC-2030, Glass, ID=3.4mm, OD=5mm, L=95mm, Deactivated, part no 227-35008-01 sau analog, bucata =1 set=5pcs		
137. Piulița pentru detectorul selectiv de masă				Column nut for GC/MS interface, pentru cromatograf Shumadzu model GCMS-TQ8050 NX și GC 2030, Part Number:670-11009-00 sau analog, bucata =1set = 5 pcs		
138. PIPETTE FILLER „macro”, model standard				Material: Cauciuc natural; Compatibilitate: Pentru pipete cu volum de până la 10 ml; Funcționalitate: Aspirația lichidului se face prin apăsarea supapei automate corespunzătoare. Posibilitatea de dozare precisă, parțială sau evacuare completă; Cod catalog: 011.02.001 sau analog. Ambalare: 1 bucată/pachet		
139. PIPETTE FILLER „macro”, model universal				Material: Cauciuc natural; Compatibilitate: Pentru pipete cu volum de până la 100 ml Funcționalitate: Dotată cu supape automate pentru aspirare, dozare și evacuare completă; Cod catalog: 011.02.002 sau analog; Ambalare: 1 bucată/pachet		
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Dumbravă Natalia În calitate de: director

Ofertantul: SRL ”Farmacia-Natali” Adresa: R-nul Strășeni, s. Cojușna, str. Centenarului 2/C

