

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-1773322282420 din 23.03.2026
Obiectul achiziției: reagenți chimici și materiale de referință

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)				<p>Formulă chimică: CH₃COOH. Număr CAS: 64-19-7. Produsul se prezintă sub formă de lichid incolor. Grad de puritate: 99,8% – 100%. Soluția trebuie să fie limpede, incoloră, fără suspensii sau precipitate. Nu trebuie să conțină urme de cromat, formaldehidă, acetonă sau alți contaminanți volatili. Ambalajul original de la producător trebuie să fie confecționat 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. Ambalajul individual 1 l. 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 certificat de calitate original de la producător.</p>		
2. Acid ascorbic L(+)				<p>Formulă chimică: C₆H₈O₆. Număr CAS: 50-81-7. Grad de puritate: minimum 99,7%. Reactivul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare incoloră. Ambalajul original de la</p>		

				<p>producător trebuie să fie confecționat 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. Ambalajul individual 1 buc=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 certificat de calitate original de la producător.</p>		
3. Acid azotic (nitric acid)				<p>Puritatea 65.0% a.r, ANALYT, 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. Volum ambalaj 1L.</p>		
4. Acid clorhidric				<p>Puritatea 37% a.r., CAS Number:7647-01-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volumul ambalajului 1L</p>		
5. Acid clorhidric (Fixanal-0,1 mol/L)				<p>O ampula pentru prepararea 1000 ml de soluție cu Concentrația fixă de 0.1 mol/l (0,1N). Cas no.7647-01-0. M=36.46 g/mol(HCl). factor de titrare 0.995-1.005. Certificat de calitate original de la producător. termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=ampula (fiola)</p>		
6. Acid clorhidric (Soluție volumetrică 0,5 mol/L)				<p>Concentrația este de 0,5 N (echivalent cu 18,23 g HCl/l apă), cu o precizie de ±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 841. 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 1 buc= 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</p>		

				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 calitate cu trasabilitate la NIST SRM 841, emis în original de către producător.		
7. Acid clorhidric, pentru AAS				Pentru spectrometria atomică, 37% - p/u AAS, for inorganic trace analysis, (max. 0,000001% Hg), 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%, heavy metals (as Pb) max 0.0001% Appearance of the substance complying, APHA max 10%, extractable org.substances max 0.0005%. 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 confecționat 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. 1 buc=2,5L		
8. Acid ortofosforic				Puritatea 85+% ,pur, CAS Number:7664-38-2, ρ=1,7 g/cm3, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
9. Acid sulfamic (Amidosulfonic acid)				Puritatea 99+%, CAS Number: 5329-14-6, p.a., ACS, M=97,09 g/mol, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
10. Acid sulfuric				Denumirea produsului: Acid sulfuric, concentrație 95–97%. Formulă chimică: H ₂ SO ₄ . Număr CAS: 7664-93-9. Substanța se prezintă sub formă de lichid incolor, cu densitate de aproximativ 1,84 g/ml. Conținutul de acid sulfuric trebuie să		

			<p>fie cuprins între 95% și 97%. Reziduul la calcinare nu trebuie să depășească 0,0005%. Conținutul de cloruri (Cl⁻) este <0.000005% , nitrați (NO₃⁻) <0.00002% , ioni de amoniu (NH₄⁺) <0.0001% , iar substanțele reducătoare <0.0002% , arsen (As) este <0.000003% , seleniu (Se) sub 0,0003% , fier (Fe) <0.00002% , cadmiu (Cd), cupru (Cu), plumb (Pb) și zinc (Zn) – fiecare sub 0,00001%.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie confecționat 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. 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. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 L. 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.</p>		
11. Acid sulfuric (soluție volumetrică 0,01 mol/l, (0,1N))			<p>Soluție volumetrică cu concentrația de 0,01 mol/L (0,1N), in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător. termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.</p>		
12. Acid oxalic dihidrat (C ₂ H ₂ O ₄ ·2H ₂ O)			<p>CAS Nr: 6153-56-6. Puritatea ≥99.5+%. Standard de referință: Conform specificațiilor ACS, ISO, Ph. Eur..Ambalajul original de la producător trebuie să fie confecționat 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. 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,</p>		

				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. 1 buc=250 g		
13. Hidroxid de amoniu				<p>Denumirea produsului: Soluție de amoniac 28–30% (NH₃), calitate analitică (a.r.). Număr CAS: 1336-21-6. Formulă brută: NH₃ (280–300 g/kg). Soluția este un lichid incolor, cu densitate de aproximativ 0,88 g/ml. Conținutul de amoniac trebuie să fie cuprins între 28,0 și 30,0% în masă. Aspectul soluției trebuie să fie clar, fără sedimente sau precipitate. Substanțele reducătoare, exprimate ca permanganat, trebuie să fie sub 0,0005%. Reziduul la calcinare nu trebuie să depășească 0,002%. Nu sunt admise mai mult de 0,002% substanțe nevolatile.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie confecționat din material rezistent la acțiunea substanțelor alcaline, etanș, inert chimic, care să asigure protecția conținutului împotriva umezelii, scurgerilor, reacțiilor cu dioxidul de carbon din aer și contaminării în timpul transportului și depozitării. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
14. Hidroxid de sodiu				<p>Puritatea 99+%, p.a., sub formă microgranulată, cu numărul CAS 1310-73-2. Ambalajul original de la producător trebuie să fie confecționat din material rezistent la acțiunea substanțelor alcaline, etanș, inert chimic, care să asigure protecția conținutului împotriva umezelii, scurgerilor, reacțiilor cu dioxidul de carbon din aer și contaminării în timpul transportului și depozitării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. 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,</p>		

				data expirării. La momentul livrării, produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul total de valabilitate. Nu se acceptă produse fabricate cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. De asemenea, nu se admite livrarea de produse care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau ambalaje deteriorate. Este obligatorie prezentarea certificatului de calitate original emis de producător.		
15. Hidroxid de sodiu (Soluție volumetrică 1 mol/L)				Soluție volumetrică cu concentrația de 1 M (1N), Cas. no 1310-73-2, Ph.Eur., M=39,997 g/mol, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător. Termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
16. N-1-Naphthyl ethylene diamine dihydrochloride (NEDA)				Puritatea $\geq 99\%$, (NEDA) N-1-Naphthylethylene diamine dihydrochloride, (C ₁₂ H ₁₄ N ₂ *2HCl), p.a., CAS:1465-25-4, M=259,18 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. Certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. ambalaj sigilat de la producator, 1 bucata = 25 g.		
17. Acetat de amoniu				Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:631-61-8, 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 certificat de calitate original de la producător. 1buc=500 g		
18. Acetat de sodiu, trihidrat				Puritatea $\geq 99.0\%$, solid, Formula: $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$, a.r., $M=136,08 \text{ g/mol}$, densitatea $1,42 \text{ g/cm}^3$, CAS Number: 6131-90-4, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Ambalaj sigilat de la producator. 1 bucata =250 g		
19. Antimonitratrate de potasiu $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{K}_2\text{O}_{15}\text{Sb}_2$				Formulă chimică: $\text{C}_4\text{H}_4\text{KO}_7\text{Sb} \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$. Număr CAS: 28300-74-5. Grad de puritate: $>99\%$. Produsul se prezintă sub formă solidă, de culoare incoloră, cu densitate de $2,607 \text{ g/cm}^3$. Conținutul de arsen (As) este strict limitat la sub $0,015\%$. 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. 1 buc=250g		
20. Azidă de sodiu				Formulă chimică: NaN_3 . Număr CAS: 26628-22-8. Grad de puritate: Mai mare de 99%. Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu o densitate de $1,85 \text{ g/cm}^3$. 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. 1 buc=100g		
21. Bicarbonat de sodiu	Hydrogenocarbonat de Sodiu NaHCO ₃	Germania	Solvay Gmbh	<p>Formulă chimică: NaHCO₃. Număr CAS: 144-55-8. Masă molară: 84.01 g/mol. Se prezintă sub formă solidă, de culoare incoloră, cu densitate de 2,22 g/cm³. Specificații: Grad de puritate: 99.7+%. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Formulă chimică: NaHCO ₃ Grad de puritate: 99,6% Ambalaj: 1kg	GMP
22. Bicromat de potasiu				Puritatea ≥99.5%, CAS Number:7778-50-9, ≥99 %, Ph. Eurambalaj/ certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
23. Bromat de potasiu (KBrO ₃)				<p>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: ≥99,8%. 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.</p> <p>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</p>		

				date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1buc=100 g		
24. Bromide de potasiu (KBr)				<p>Formulă chimică: KBr. Număr CAS: 7758-02-3. Se prezintă sub formă solidă, incoloră. Substanța de puritate ultra înaltă ($\geq 99,999\%$), destinat pentru analize de tip AAS (Absorbție Atomică). Form: powder or crystals.</p> <p>Specificații:</p> <p>Nivelul de puritate este confirmat prin două metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conținut metalic (as metallic): $>99,999\%$ • Conținut ca agent chimic (argent.): $>99,5\%$ <p>Grad de puritate: $\geq 99,999\%$, Assay $>99,999\%$ (metallic), Assay $>99,5\%$ (argent.), Bromate (BrO₃) $<10\text{ppm}$, Chloride (Cl) $<500\text{ppm}$, Iodide (I) $<200\text{ppm}$, Sulfate (SO₄) $<10\text{ppm}$, Nitrogen (N) $<2\text{ppm}$, Aluminium (Al) $<0.02\text{ppm}$, Barium (Ba) $<0.5\text{ppm}$, Calcium (Ca) $<0.1\text{ppm}$, Cadmium (Cd) $<0.005\text{ppm}$, Cerium (Ce) $<0.005\text{ppm}$, Chromium (Cr) $<0.005\text{ppm}$, Cobalt (Co) $<0.005\text{ppm}$, Copper (Cu) $<0.005\text{ppm}$, Iron (Fe) $<0.01\text{ppm}$, Lanthanum (La) $<0.005\text{ppm}$, Lead (Pb) $<0.005\text{ppm}$, Lithium (Li) $<0.5\text{ppm}$, Magnesium (Mg) $<0.05\text{ppm}$, Manganese (Mn) $<0.005\text{ppm}$, Nickel (Ni) $<0.005\text{ppm}$, Scandium (Sc) $<0.005\text{ppm}$, Samarium (Sm) $<0.005\text{ppm}$, Sodium (Na) $<5\text{ppm}$, Strontium (Sr) $<0.1\text{ppm}$, Thallium (Tl) $<0.01\text{ppm}$, Zinc (Zn) $<0.01\text{ppm}$, Yttrium (Y) $<0.005\text{ppm}$. 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. 1 buc=100g</p>		
25. Carbonat de amoniu				99,9%, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
26. Carbonat de sodiu				Puritatea $\geq 99,8\%$, a.r., CAS Number: 497-19-8, M=105,99 g/mol, densitatea 2,53 g/cm ³ , certificat de calitate original de		

				la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de la producator. 1 bucata = 250 g		
27. Cloramin T, trihidrat				Puritatea 99%, C7H7ClNO2SNa.3H2O, CAS Number:7080-50-4, M= 281,69 g/mol, densitatea 0,62 g/cm3, pH: 8.00-10.00 (5% sol in H2O), ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 bucata= 100 g		
28. Clorură de amoniu				Puritatea ≥ 99.8-100.5%, CAS Number:12125-02-9. Ambalaj maxim 250 g. 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.		
29. Clorură de bariu dihidrat				<p>Formulă chimică: BaCl₂•2H₂O</p> <p>Număr CAS: 10326-27-9</p> <p>Masă molară: 244,28 g/mol</p> <p>Standard de referință: Conform ACS, Ph. Eur., ISO</p> <p>Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare incoloră, cu densitate de 3,86 g/cm³.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Certificat de calitate original de la producător.</p>		

30. Clorura de potasiu				Puritate 99,5+% ,a.r., ACS, CAS Number:7447-40-7, M=74,55 g/mol, densitatea 1,88 g/cm ³ , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, cantitatea =1 kg, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
31. Clorura de sodiu	Clorură de sodiu	Austria	Salinen Austria AG	Puritatea, ≥99.8+%, reactiv solid, incolor. CAS Number:7647-14-5. 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.	Puritate: 99,97% Ambalaj : 1kg	
32. Cromat de potasiu				Formulă chimică: K ₂ CrO ₄ . Număr CAS: 7789-00-6. Standard de referință: Conform ACS, Ph. Eur. Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare galbenă intensă. Produsul trebuie să respecte următoarele limite: Grad de puritate: ≥99,5%, Calciu (Ca): <0,005%, Cupru (Cu): <0,001%, Fier (Fe): <0,002%, Sodiu (Na): <0,02%, Plumb (Pb): <0,005%, Cloruri (Cl ⁻): <0,001%, Sulfati (SO ₄ ²⁻): <0,005%, Substanțe insolubile: <0,005%, pH-ul unei soluții de 5% la 25°C: între 8,6 și 9,8 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 certificat de calitate original de la producător 1 buc=100g.		
33. di-Sodiu hidrogen fosfat heptahidrat NA ₂ HPO ₄ *7H ₂ O				<p>Formulă chimică: Na₂HPO₄·7H₂O. Număr CAS: 7782-85-6. Grad de puritate: Minimum 99%. Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
34. Fosfat de potasiu bibazic K ₂ HPO ₄				<p>Formulă chimică: K₂HPO₄. Număr CAS: 7758-11-4. Grad de puritate: Cel puțin 99%. Substanța se prezintă sub formă de solid cristalin, incolor. Conținutul de apă (pierderea 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%.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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..</p> <p>Nu se admite livrarea de produs care prezintă urme de umezeală, modificări de culoare, impurități vizibile sau</p>		

				ambalaj deteriorat. 1buc=250g		
35. Fosfat de potasiu monobazic KH ₂ PO ₄				<p>Formulă chimică: KH₂PO₄. Număr CAS: 7778-77-0. Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare albă. Substanța trebuie să respecte următoarele limite specifice de puritate: Specificații de puritate</p> <p>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%, Sulfați (SO₄): <0,02%, Substanțe reducătoare: <0,04%.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>1buc=500 g</p>		
36. Fenilhidrazina (Phenylhydrazine Hydrochloride)				<p>Formulă chimică: C₆H₈N₂*HCl. Puritatea≥99+%, p.a., CAS Number:59-88-1, M=144,61 g/mol, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=250 g</p>		
37. Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat				<p>Formulă chimică: (NH₄)₆Mo₇O₂₄*4H₂O. Număr CAS: 12054-85-2. Produsul se prezintă sub formă de solid cristalin incolor. 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%, Sulfați (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</p>		

				<p>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.</p> <p>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. 1 buc=250 g</p>		
38. Iodură de potasiu	Iodură de potasiu	India	G. Ampray Laboratorie s	<p>Puritatea $\geq 99.5\%$, solid, a.r., CAS Number:7681-11-0, ambalaj sigilat de la producător de 1 kg, M=166,01 g/mol, densitatea 3,13 g/cm³, Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Ambalajul original 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. 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.</p>	Cas Number: 7681-11-0 Puritate: 99,7% Ambalaj – 1 kg	
39. Iodură de sodiu				<p>Puritatea 99-100,5 % v.p., solid, CAS Number:7681-82-5, M=149,89 g/mol, Densitatea 3,67 g/cm³, ambalaj sigilat de la producător, Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Ambalajul original 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. 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</p>		

				producător. 1 bucata=100 g		
40. Nitrat de argint				<p>Formulă chimică: AgNO_3, Număr CAS: 7761-88-8. Substanța se prezintă sub formă solidă, cristalină, incoloră. Produsul trebuie să respecte următoarele limite admise:</p> <p>Grad de puritate: $\geq 99,99\%$, Cadmiu (Cd): $< 0,0001\%$, Cupru (Cu): $< 0,0002\%$, Fier (Fe): $< 0,0002\%$, Mangan (Mn): $< 0,0005\%$, Plumb (Pb): $< 0,001\%$, Zinc (Zn): $< 0,0001\%$, Cloruri (Cl): $< 0,0001\%$, Nitriți (NO_2^-): $< 0,05\%$, Sulfăți (SO_4^{2-}): $< 0,02\%$.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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. 1 buc=50 g</p>		
41. Nitrit de sodiu				<p>Puritatea $\geq 97,0\%$, CAS Number: 7632-00-0. 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.</p> <p>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.</p> <p>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. 1 buc= 100g</p>		

42. Peroxidisulfat de potasiu, K ₂ S ₂ O ₈			<p>Formulă chimică: K₂S₂O₈/ Număr CAS: 7727-21-1. Standard de referință: Conform ACS. Reactivul se prezintă sub formă solidă, cristalină, incoloră. Substanța trebuie să respecte următoarele limite:</p> <p>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%.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>1 bucata = 250 g</p>		
43. Reactiv lui Nesler			<p>CAS Number: 7783-33-7. 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.</p> <p>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), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. Volumul ambalajului - 500 ml.</p>		
44. Salicilat de sodiu			<p>Denumirea produsului: Salicilat de sodiu, calitate analitică (a.r.). Formulă chimică: C₇H₅NaO₃. Număr CAS: 54-21-7.</p>		

				<p>Standard de referință: Conform Ph. Eur.</p> <p>Produsul se prezintă sub formă de solidă cristalină, incoloră. Gradul de puritate al substanței trebuie să fie de minimum 99,5%. Pierderea la uscare nu trebuie să depășească 0,3%. Conținutul de fier (Fe) trebuie să fie sub 0,001%, iar conținutul de metale grele exprimate ca plumb (Pb) trebuie să fie sub 0,001%. Conținutul de cloruri (Cl⁻) nu trebuie să depășească 0,002%, iar sulfații (SO₄²⁻) trebuie să fie sub 0,01%.</p> <p>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.</p> <p>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. 1 bucata= 250 g</p>		
45. Sarea lui Mohr				<p>Puritatea 99% , CAS Number:7783-85-9 , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total</p>		
46. Sarea lui Mohr				<p>CAS Nr: 7783-85-9. Sulfat de amoniu și fier(II) hexahidrat. Concentrația: 39,214 g (NH₄)₂Fe(SO₄)₂·6H₂O / L H₂O = 0,1 N. Trasabilitate: materiale de referință în conformitate cu NIST SRM 8040. 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.</p> <p>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</p>		

				analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=1L		
47. Sarea lui Segnet/tartrat Na si K				<p>Formulă chimică: $C_4H_4O_6KNa \cdot 4H_2O$. Număr CAS: 6381-59-5. Se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu punct de topire cuprins între 70–80°C. Grad de puritate: $\geq 99,5\%$, Calcium (Ca) $< 0.004\%$, Copper (Cu) $< 0.0005\%$, Iron (Fe) $< 0.0005\%$, Lead (Pb) $< 0.0002\%$, Zinc (Zn) $< 0.0005\%$, Chloride (Cl) $< 0.0005\%$, Phosphate (PO4) $< 0.001\%$, Sulfate (SO4) $< 0.005\%$, Nitrogen (N) $< 0.001\%$, Ammonium (NH4) $< 0.002\%$. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării.</p> <p>Ambalajul individual nu trebuie să depășească 0,25 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), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=250g.</p>		
48. Sulfanilamida				<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=100g</p>		

49. Sulfat de argint				<p>Formulă chimică: Ag_2SO_4. Număr CAS: 10294-26-5 Standard de referință: Conform ACS. Substanța se prezintă sub formă de solid cristalin, incolor. Gradul de puritate trebuie să fie de cel puțin 99,5%. 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.</p> <p>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.</p> <p>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. 1 bucata=250 g</p>		
50. Sulfat de cupru $5\text{H}_2\text{O}$				<p>Puritatea $\geq 98.0\%$, CAS Number: 7758-99-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.</p>		
51. sulfat de dodecil sodiu				<p>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 98+% micropelete. 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.</p> <p>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. 1 bucata=250 g</p>		
52. Sulfat de magneziu heptahidrat				<p>Denumirea produsului: Sulfat de magneziu heptahidrat (Magnesium sulfate.7aq). Formulă chimică: $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$. Număr CAS: 10034-99-8. Grad de puritate: Minimum 99,5%.</p>		

			<p>Standard de referință: Conform specificațiilor ACS și Ph. Eur. Produsul este un solid cristalin, incolor. Gradul de puritate al substanței este de cel puțin 99,5%.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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. 1 bucata=250 g</p>		
53. Sulfat de mangan(II) monohidrat			<p>Denumirea produsului: Sulfat de mangan(II) monohidrat (Manganese(II) sulfat monohydrate). Formulă chimică: $MnSO_4 \cdot H_2O$. Număr CAS: 10034-96-5. Grad de puritate: Analitic pur (a.r.), cu puritate minimă de 99%. Conform standardelor ACS și Ph. Eur.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		

54. Sulfat de sodiu anhidru			<p>Formulă chimică: Na_2SO_4. Număr CAS: 7757-82-6. Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră, microgranulată.</p> <p>Specificații: Grad de puritate: $\geq 99\%$.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>ambalaj 1 kg</p>		
55. trietanolamină, TEA			<p>Puritatea $\geq 98\%$, CAS Number: 102-71-6, 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.</p> <p>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. Certificat de calitate original de la producător.</p>		
56. Trilon B			<p>Formulă moleculară: $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. Număr CAS: 6381-92-6. Grad de puritate: 99–101%. Substanța se prezintă sub formă de pulbere cristalină albă până la aproape albă.</p> <p>Produsul trebuie să aibă o puritate între 99% și 101%.</p> <p>Aspectul soluției preparate trebuie să fie clar și incolor.</p> <p>Arsenic (As) $< 0.0001\%$, Iron (Fe) $< 0.0005\%$, Lead (Pb) $< 0.001\%$, Heavy Metals as Lead (Pb) $< 0.001\%$, Chloride (Cl) $< 0.004\%$, Cyanide (CN) $< 0.0001\%$, Sulfate (SO_4) $< 0.05\%$.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din</p>		

				<p>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. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. 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.</p>		
57. Hipoclorit de sodiu				<p>Hipoclorit de sodiu, soluție 24–25%, conținut clor activ 5–6,5%, grad pentru analiză, CAS 7681-52-9. 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.</p>		
58. Hidrogenftalat de potasiu				<p>CAS Nr:877-24-7. Grad de puritate: 99.8+%. Formula chimică: $C_8H_5KO_4$. Pierdere la uscare (la 105°C): ≤ 0,05 %, Metale grele (exprimate ca Pb): ≤ 0,0005 %, Fier (Fe): ≤ 0,0005 %, Cupru (Cu): ≤ 0,0005 %, Nichel (Ni): ≤ 0,0005 %, Zinc (Zn): ≤ 0,0005 %, Cloruri (Cl⁻): ≤ 0,001 %, Sulfai (SO₄²⁻): ≤ 0,005 %, 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. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa</p>		

				<p>molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 250 g. 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. 1 bucata=250 g</p>		
<p>59. Nitroprusiat de sodiu dihidrat (Na₂[Fe(CN)₅NO]·2H₂O)</p>				<p>CAS 13755-38-9. Grad de puritate: 99+%, chloride (Cl⁻): ≤100 mg/kg, hexacyanoferrate(II) ([Fe(CN)₆]⁴⁻): ≤200 mg/kg, hexacyanoferrate(III) ([Fe(CN)₆]³⁻): ≤100 mg/kg, sulfate (SO₄²⁻): ≤100 mg/kg, Ca: ≤10 mg/kg, Cd: ≤5 mg/kg, Co: ≤5 mg/kg, Cr: ≤50 mg/kg, Cu: ≤5 mg/kg, K: ≤3000 mg/kg, Mg: ≤5 mg/kg, Mn: ≤5 mg/kg, Ni: ≤5 mg/kg, Pb: ≤5 mg/kg, Zn: ≤50 mg/kg. 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. 1 bucata=100 g</p>		
<p>60. Tiocianat de mercur (II) Hg(SCN)₂</p>				<p>CAS Number:592-85-8. Assay: ≥99.0% (complexometric). Form:solid. Solubility: 0.7 g/L. 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</p>		

				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. 1 bucata = 100 ml		
61. Nitrat de fier (III) nonahidrat, $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$				CAS Nr:7782-61-8. Grad de puritate: >98%, Arsenic (As) <0.0002%, Calcium (Ca) <0.005%, Cadmium (Cd) <0.001%, Copper (Cu) <0.001%, Iron II <0.002%, Potassium (K) <0.005%, Magnesium (Mg) <0.001%, Manganese (Mn) <0.005% Sodium (Na) <0.005%, Lead (Pb) <0.001%, Zinc (Zn) <0.001%, Chloride (Cl) <0.0005%, Phosphate (PO4) <0.005%, Sulfate (SO4) <0.005%, Insoluble Matter (Non Solubles) <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. 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. 1 bucata=250 g		
62. Etilendiaminotetraacetat de magneziu disodic (Na_2MgEDTA)				CAS Nr:14402-88-1, Grad de puritate:96+%. 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. 1 bucata=100 g		
63. Metasilicat de sodiu nonahidrat (Na ₂ SiO ₃ ·9H ₂ O)				Linear Formula: CH ₃ (CH ₂) ₁₁ OSO ₃ Na. CAS Number: 151-21-3. Grad de puritate: ≥99.0%. form-powder. 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. 1 bucata=50 g		
64. 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.		
65. Alcool etilic	Alcool etilic-ElaDum	R. Moldova	SRL "ELADUM PHARMA"	Rectificat, pentru analize chimice, puritate 96%, Ambalajul original de la producător. Produsul este ambalat în recipiente sigure, compatibile cu solvenți organici, etanșe și rezistente la coroziune. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 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.	Alcool etilic-ElaDum 96% 1000 ml	GMP
66. Butanol-1				Puritatea 99,5+%, a.r., CH ₃ (CH ₂) ₃ OH, CAS Number: 71-36-3, Densitatea: 0,81 g/ml, M=74.12 g/mol, Non Volatiles <0.001%, Water <0.1%, Free Acid <0.005%, Aluminium (Al) <0.00005%, Boron (B) <0.000002%, Barium		

				<p>(Ba) <0.00001%, Calcium (Ca) <0.00005%, Cadmium (Cd) <0.000005%, Cobalt (Co) <0.000002%, Chromium (Cr) <0.000002%, Copper (Cu) <0.000002%, Iron (Fe) <0.00001%, Magnesium (Mg) <0.00001%, Manganese (Mn) <0.000002%, Nickel (Ni) <0.000002%, Lead (Pb) <0.00001%, Tin (Sn) <0.00001%, Zinc (Zn) <0.00001%, Residue after Evaporation <0.002% Colour < 10 APHA, Acidity <0.0008meq/g, Carbonyl Compounds <0.01% (butyraldehyde). ambalaj original de la producator, certificat de calitate original de la producator termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 bucata= 1 butelie=2,5 L</p>		
67. Cloroform				<p>Formulă chimică: CHCl₃, Număr CAS: 67-66-3, 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 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. 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 certificat de calitate original de la producător.</p>		
68. Cyclohexane				<p>Formulă chimică: C₆H₁₂. Număr CAS: 110-82-7. Grad de puritate: minimum 99,5%. Substanța se prezintă sub formă de lichid incolor. HPLC grade, apa max. 0,0010%, non volatile 0,0002%. 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.</p>		

				<p>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.</p> <p>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.</p>		
69. Etanol				<p>Denumirea produsului: Etanol absolut (Etanol 100%), grad HPLC. Formulă chimică: C₂H₅OH. Număr CAS: 64-17-5. Grad de puritate: ≥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.</p> <p>Ambalajul original de la producător 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.</p> <p>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.</p>		
70. Iso-octane				<p>Puritatea: 99.5+% for gas chromatography GC-MS, CAS Number:540-84-1, apa max. <0.01%, non volatile -0.001%.</p> <p>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</p>		

				<p>CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
71. Metanol				<p>Puritatea: 99.8+%, CAS Number: 67-56-1, grade: ACS reagent, ISO, Reag. Ph. Eur. Non Volatiles <0.001%, Water <0.05%. Ambalajul original de la producător 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.</p> <p>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.</p>		
72. N-Hexan				<p>Puritate: ≥99+%, for gas chromatography GC-MS, CAS Number:110-54-3. Form: liquid. Colour: colourless. Non Volatiles <0.001%, Water <0.01%. grade: ACS, Ph. Eur. 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</p>		

				<p>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.</p> <p>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.</p>		
73. Glicerină				<p>Puritate $\geq 99\%$, CAS Number:56-81-5, Form: liquid. Colour: colourless. Water $<0.5\%$, Heavy Metals as Lead (Pb) $<0.0001\%$, grade: ACS reagent. 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. 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.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării.</p> <p>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.</p>		
74. Metil orange				<p>indicator, CAS Number:547-58-0. grade: ACS reagent. form: solid. 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. 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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu</p>		

				date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 bucata=25 g		
75. Calmagit				indicator, CAS Number: 3147-14-6. 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. 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. 1 bucata=10 g l bucata=10 g.		
76. Soluție de cromat de potasiu				Assay 4.9 – 5.1%; Density at 18°C 1.0394g/ml; pH 8.5 – 10; butelie de plastic, volum 250 mL, 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. 1 buc=250 mL		
77. 2,4-Dinitrofenol				Număr CAS: 51-28-5. Formulă chimică: C ₆ H ₄ N ₂ O ₆ . 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 ≥98%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură		

			<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate, emis în original de către producător. 1 buc=5 g</p>		
78. Oxid de Magneziu			<p>Formulă chimică: MgO. Număr CAS: 1309-48-4. 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.</p> <p>Specificații de puritate: Grad de puritate: $\geq 97\%$, Conținutul de materii insolubile (materii nedizolvabile): $< 0,005\%$; Solubil în apă: $< 0,5\%$; Pierderi prin incinerare: $< 3\%$; Bariu (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): $< 0,01\%$; Sulfați (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): $< 0,2\%$.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS),</p>		

				precum și certificat de calitate original de la producător.		
79. Oxid de mercur (II)				<p>Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number: 21908-53-2, densitatea 11,1 g/cm³, masa moleculară 216.59 g/mol solid, galben a.r., pu uz de laborator, Materii insolubile (Substanțe nesolubile): <0.03%; Cadmiu (Cd): <0.0001%; Cupru (Cu): <0.0005%; Fier (Fe): <0.003%; Plumb (Pb): <0.0005%; Zinc (Zn): <0.0005%; Cloruri (Cl): <0.025%; Sulfăți (SO₄): <0.005%; Azot (N): <0.005%; Reziduu după reducere: <0.025%; Substanțe nesolubile în acid clorhidric: <0.03%. 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.</p> <p>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. Certificat de calitate original de la producător. 1 bucata = 100 g</p>		
80. Peroxid de hidrogen	Peroxid de hidrogen	Ucraina	Inter-Sintez	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Peroxid de hidrogen 30% Ambalaj: 1kg	
81. Silicagel				GC grade, 60 μm, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

82. Acetilene				Puritatea \geq 99,999%, Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
83. Argon				Puritatea \geq 99,998%, Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
84. azot				Puritatea \geq 99,999%, Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
85. Heliu				Puritatea \geq 99,999%, Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
86. oxigen				Puritatea \geq 99,999%, Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
87. Amestec de gaz etalon CO, NO și SO2				Amestec gaz etalon cls.1. Concentrația de CO, NO și SO2 in nitrogen (160 ppmvol CO/ 16 ppmvol NO/ 16 ppmvol SO2/ balance N2 (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. volum 10L. Butelie cu volum de 10 litri, din aluminiu, pentru gaze comprimate cu robinet din oțel inoxidabil. Cilindru no. D047745. Inlet conection:M19x1,5LH. Racord ventil: conf. DIN 477 no.14. bucata= butelie		
88. 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. Butelie de 10L= Bucata		
89. 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. Butelie de 10L= Bucata		

90. Eluent concentrat 0.4 mol/l Methanesulfonic acid				<p>Eluent concentrat pentru IC de 0,4M CH₃SO₃H in water, 38.444 g CH₄O₃S / 1 H₂O - 0.2 μm filtrated, pentru determinarea cationilor, CAS Number:75-75-2, Masa moleculară = 96,11, densitatea 1,02 g/mol. preparat cu methanesulfonic acid și apă - puritate înaltă (18.2 MΩ, 0.2 μm filtrata), 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.</p> <p>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. Volumul = 500 ml. 1 buc</p>		
91. Eluent concentrat 0.5 mol/l Sodium hydrogen carbonate (NaHCO ₃)				<p>Eluent concentrat pentru analiza IC anionilor, Sodium hydrogen carbonate 0.5 mol/l, 42.005 g NaHCO₃ / 1 H₂O ± 0.5 N (± 1%). Eluent solution for IC (0.45 μm filtered), preparat din substanța chimică de înaltă puritate și apă deionizată (18 MΩ-cm). CAS Number: 144-55-8, Densitatea: 1,02 g/ml, M=84.01 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.</p> <p>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. Volumul = 500 ml. 1 buc</p>		
92. Eluent concentrat 0.5 mol/l Sodium Carbonate				<p>Eluent concentrat pentru analiza IC anionilor, Sodium carbonate 0.5 mol/l, 53 g Na₂CO₃ / 1 H₂O (± 1%)</p>		

(Na ₂ CO ₃)				<p>(0.45 μm filtered) preparat din substanța chimică de înaltă puritate și apă deionizată (18 MΩ-cm). CAS Number: 497-19-8 Densitatea: 1,03 g/ml, M=105.99 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.</p> <p>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. Volumul = 500 ml. 1 buc</p>		
93. Nitrate Standard for IC				<p>Concentrația 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration), preparat cu NaNO₃(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 producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.</p>		
94. Clor Standard pu IC				<p>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 producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.</p>		
95. Amonium Standard pu IC				<p>Concentrația 1000 mg/L NH₄ in water (nominal concentration), preparat cu NH₄Cl (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 producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul</p>		

				ambalajului - 100 ml.		
96. Magnesium Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L Mg ⁺² . Purație 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 producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
97. Potasium Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L K ⁺ in water (nominal concentration),. Purație 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 producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
98. Calcium Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L Ca ⁺² în nitric acid (nominal concentration), preparat cu CaCO ₃ (purație înaltă), HNO ₃ și apă. Purație 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 producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
99. Sodium Standard pu IC				Concentrația 1000 mg/L Na ⁺ in water (nominal concentration), preparat cu NaNO ₃ (purație înaltă) și apă. Purație 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 producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		
100. Cation Multi-Element IC Standard Solution				6 cations (NH ₄ ⁺ , Ca ²⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ , Li ⁺) in H ₂ O, 100 mg/l. Soluția standard este certificată și trasabilă la soluțiile standard de referință NIST. Soluția este produsă în conformitate cu ISO 17034, într-un mediu acreditat, este testată într-un laborator acreditat conform ISO/IEC 17025 și este furnizată cu un certificat de analiză detaliat.sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.		

101. Anion Multi-Element IC Standard Solution				7 anions (F-, Cl-, Br-, NO ₂ -, NO ₃ -, PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻) in H ₂ O. F- (20 mg/l), Cl- (80 mg/l), NO ₂ - (10 mg/l), Br- (10 mg/l), NO ₃ - (40 mg/l), PO ₄ ³⁻ (20mg/l), SO ₄ ²⁻ (120 mg/l) Soluția standard este certificată și trasabilă la soluțiile standard de referință NIST. Soluția este produsă în conformitate cu ISO 17034, într-un mediu acreditat, este testată într-un laborator acreditat conform ISO/IEC 17025 și este furnizată cu un certificat de analiză detaliat, sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. volumul ambalajului - 100 ml.		
102. Formaldehida				Puritatea 37 wt. % in H ₂ O ,CAS Number:50-00-0, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
103. Fenol	Fenol	India	CDH Ltd	Număr CAS: 108-95-2. Puritatea: 99,5%. Chloride (Cl) <0.0005%, Iron (Fe) <0.0001%, o-Kresol <0.05%, m-Kresol <0.05%, p-Kresol <0.05%, Non Volatiles <0.01%, Water <0.2%, Residue after Evaporation <0.05%. 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. 1 bucata=250g	Număr CAS: 108-95-2 1 buc – 500 gm	
104. Naphrax				Indicele de refracție 1,73; Volum: 15 ml, Ambalare: Flacon de sticlă brună, etanș, original sigilat de la producător, 1 buc=15 mL		
105. Clorură de sodiu, material de referință conform NIST				Formulă chimică: NaCl. Număr CAS: 7647-14-5. 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/cm ³ . 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%,		

			<p>plumb <0,0003%, ioduri <0,001%, bromuri <0,005%, cupru <0,0002%, fosfați <0,0005%, sulfatați <0,001%, azot total <0,001%, hexacianoferrat(II) <0,0001%, Potassium (K) <0,005%. Conținutul de metale grele exprimate ca plumb este <0,0005%.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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. 1 buc=50g</p>		
106. Carbonat de calciu anhidru			<p>Formulă chimică: CaCO₃. Număr CAS: 471-34-1. material de referință conform NIST SRM 915b. Produsul este carbonat de calciu de puritate ≥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 CaCO₃ >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%, sulfatați (SO₄) <0,005%, azot (N) <0,001%, siliciu (Si) <0,001% și fluoruri (F) <<0,002%.</p> <p>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.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum</p>		

				<p>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.</p> <p>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. 1 buc=50 g</p>		
107. Carbonat de sodiu anhidru (Na ₂ CO ₃)				<p>Denumirea produsului: Carbonat de sodiu anhidru – material de referință (NIST traceable). Formula chimică: Na₂CO₃. CAS Nr.: 497-19-8. Material de referință utilizat pentru prepararea soluțiilor standard de alcalinitate și pentru trasabilitate metrologică (conform NIST SRM 723e), utilizat în metode analitice pentru determinarea alcalinității apei. Puritate (Assay): ≥ 99,95 %, Pierdere la uscare (la 300°C): ≤ 0,5 %, Metale grele (exprimate ca Pb): ≤ 0,0005 %, Zinc (Zn): ≤ 0,0005 %, Cadmiu (Cd): ≤ 0,0005 %, Cupru (Cu): ≤ 0,0005 %, Fier (Fe): ≤ 0,0005 %, Aluminiu (Al): ≤ 0,001 %, Calciu (Ca): ≤ 0,005 %, Magneziu (Mg): ≤ 0,0005 %, Arsen (As): ≤ 0,00005 %, Cloruri (Cl⁻): ≤ 0,001 %, Sulfăți (SO₄²⁻): ≤ 0,003 %, Fosfați (PO₄³⁻): ≤ 0,001 %, Silicați (SiO₂): ≤ 0,002 %, Azot (N): ≤ 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. 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.</p> <p>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.</p> <p>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 723e, emis în original de către producător. 1 buc=50 g</p>		
108. Soluție standard de duritate				<p>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</p>		

				<p>prezintă sub formă lichidă, incoloră, având o densitate de 1,00 g/ml. Volum=5L.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
109. Material de referință Amoniu (NH4+)				<p>Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de amoniu 1000 µg/ml NH4, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 919b, 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.</p>		
110. Material de referință Nitrit (NO2-)				<p>Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrit 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 136f, 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.</p>		
111. Material de referință de Nitrați (NO3-)				<p>Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrat 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3185, 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.</p>		
112. Material de referință azotul după Kjeldahl				<p>Soluție monocomponentă, concentrația azotului total 1000 mgN/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și</p>		

				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. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.		
113. Material de referință Fosfor total				<p>Soluție monocomponentă Phosphorus Standard for AAS, concentrația fosforului 1000 mgP/L, Volum 250 ml. 1 buc=250 ml. 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.</p> <p>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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și un certificat de calitate care să ateste trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034.</p>		
114. Material de referință Sulfăți (SO42-)				<p>Soluție monocomponentă, concentrația sulfatilor 1000 mg/L, Concentrație de 1000 μg/ml de SO₄²⁻ (echivalent cu 1,479 g Na₂SO₄/l apă), cu o toleranță de ±7 μg la 20°C. Soluția este trasabilă la standardele de referință internaționale NIST SRM 3181. Se prezintă sub formă de lichid incolor, limpede, cu densitate de 1,00 g/ml și masă molară de 142,04 g/mol.</p> <p>Specificații de puritate: Bromuri (Br⁻): < 0,01 mg/l; Cloruri (Cl⁻): < 0,02 mg/l; Fluoruri (F⁻): < 0,01 mg/l; Ioni de iod (I⁻): < 0,01 mg/l; Nitriți (NO₂⁻): < 0,01 mg/l; Nitrați (NO₃⁻): < 0,01 mg/l; Fosfați (PO₄³⁻): < 0,02 mg/l.</p> <p>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.</p> <p>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</p>		

				<p>înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și un certificat de calitate care să ateste trasabilitatea la standardul NIST SRM 3181. 1 buc=100 ml.</p>		
115. Material de referință Cloruri				<p>Soluție monocomponentă, concentrația clorurilor 10000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025, ISO 17034 și NIST SRM 3182, 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.</p>		
116. pH 10.00 Buffer solution				<p>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. 1 buc=500 ml.</p>		
117. pH 4.00 Buffer solution				<p>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. 1 buc=500 ml.</p>		
118. pH 7.00 Buffer solution				<p>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. 1 buc=500 ml.</p>		
119. Material de referință pentru cadmiu (Cd)				<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Cadmiu (Cd), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST, fabricată de producător acreditat conform ISO 17034 (fost ISO Guide 34) și testată în conformitate cu ISO/IEC 17025. Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de trasabilitate, metoda de caracterizare și numărul lotului. Volum: 100 mL. 1 buc = 100 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din</p>		

			<p>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 limba engleză (Cadmium standard solution), simbolul chimic (Cd), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>		
120. Material de referință pentru crom (Cr)			<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Crom (Cr), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST (Traceable to SRM from NIST), fabricată și testată în unități acreditate conform ISO 17034 și ISO/IEC 17025. Produsul trebuie să fie furnizat cu certificat de analiză (Certificate of Analysis) emis de producător, care să indice valoarea certificată și toleranța reală $\pm 0,3\%$, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (k=2). 1 buc = 100 mL. Ambalaj sigilat original de la producător. Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului 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 limba engleză (Chromium standard solution), simbolul chimic (Cr), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>		
121. Material de referință pentru cupru (Cu)			<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Cooper (Cu), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST (Traceable to SRM from NIST), fabricată și testată în unități acreditate conform ISO 17034 și ISO/IEC 17025. Produsul trebuie să fie furnizat cu certificat de analiză (Certificate of Analysis) emis de producător, care să indice valoarea certificată și toleranța reală $\pm 0,3\%$, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (k=2). 1 buc = 100 mL. Ambalaj sigilat original de la producător.</p>		

			<p>Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% ($k=2$), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului 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 limba engleză (Cooper standard solution), simbolul chimic (Cu), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>		
122. Material de referință pentru mangan (Mn)			<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Mangan (Mn), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST (Traceable to SRM from NIST), fabricată și testată în unități acreditate conform ISO 17034 și ISO/IEC 17025. Produsul trebuie să fie furnizat cu certificat de analiză (Certificate of Analysis) emis de producător, care să indice valoarea certificată și toleranța reală $\pm 0,3\%$, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% ($k=2$). 1 buc = 100 mL. Ambalaj sigilat original de la producător.</p> <p>Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% ($k=2$), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului 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 limba engleză (Manganese standard solution), simbolul chimic (Mn), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități</p>		

				vizibile sau ambalaj deteriorat.		
123. Material de referință pentru nichel (Ni)				<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Nichel (Ni), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST (Traceable to SRM from NIST), fabricată și testată în unități acreditate conform ISO 17034 și ISO/IEC 17025. Produsul trebuie să fie furnizat cu certificat de analiză (Certificate of Analysis) emis de producător, care să indice valoarea certificată și toleranța reală $\pm 0,3\%$, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (k=2). 1 buc = 100 mL. Ambalaj sigilat original de la producător. Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului 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 limba engleză (Nichel standard solution), simbolul chimic (Ni), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>		
124. Material de referință pentru plumb (Pb)				<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Lead (Pb), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST (Traceable to SRM from NIST), fabricată și testată în unități acreditate conform ISO 17034 și ISO/IEC 17025. Produsul trebuie să fie furnizat cu certificat de analiză (Certificate of Analysis) emis de producător, care să indice valoarea certificată și toleranța reală $\pm 0,3\%$, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (k=2). 1 buc = 100 mL. Ambalaj sigilat original de la producător. Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs</p>		

				<p>fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Ambalajul original al producătorului 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 limba engleză (Lead standard solution), simbolul chimic (Pb), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>		
125. Material de referință pentru zinc (Zn)				<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Zinc (Zn), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST (Traceable to SRM from NIST), fabricată și testată în unități acreditate conform ISO 17034 și ISO/IEC 17025. Produsul trebuie să fie furnizat cu certificat de analiză (Certificate of Analysis) emis de producător, care să indice valoarea certificată și toleranța reală $\pm 0,3\%$, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (k=2). 1 buc = 100 mL. Ambalaj sigilat original de la producător. Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului 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 limba engleză (Zinc standard solution), simbolul chimic (Zn), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>		
126. Material de referință de Calcium				<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Calciu (Ca), cu concentrația nominală cuprinsă în intervalul 990–1010 $\mu\text{g/mL}$, acuratețea metodei $\pm 0,2\%$, cu trasabilitate metrologică la NIST SRM 3109a. Produsul trebuie să fie furnizat cu certificat de analiză (Certificat de Calitate) original emis de producător, care să conțină valoarea certificată, incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de</p>		

				trasabilitate la NIST SRM 3109a, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării. 1 buc = 100 mL. Ambalaj sigilat original de la producător. Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Ambalajul original al producătorului 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 limba engleză, simbolul chimic, numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.		
127. Material de referință de Magneziu				Concentrația 1000 mg/L, Ambalaj sigilat original de la producător. Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Ambalajul original al producătorului 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 limba engleză, simbolul chimic, numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.		
128. Material de referință pentru fier (Fe)				Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de fier 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. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.		
129. 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.		

				<p>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 calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p>		
130. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)				<p>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 calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p>		
131. Soluție standard pentru mercur				<p>Concentrația 1000 mg/L Hg în acid nitric, recipient de 100 ml, ambalaj sigilat de la producător, cu certificate de calitate trasabil conform NIST sau Guide 34, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total</p>		

132. Soluție standard de TOC			<p>TOC 100 mg/L Calibration Standard, Concentrația 100 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034. 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.</p> <p>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 calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p> <p>1 buc=100 ml.</p>		
133. Soluție standard de TOC			<p>TOC 1000 mg/L Calibration Standard trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034. 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.</p> <p>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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p> <p>1 buc=500 ml.</p>		
134. Soluție standard PAH16			<p>Concentrația 1000 µg/mL pentru fiecare component (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Pyrene, Phenanthrene) , 1 buc =ampule of 1 mL, ambalaj de la producător, cu certificate de</p>		

				calitate de la producător trasabil conform ISO 17034, ISO/IEC 17025, DRE-YA06100300TO sau analog		
135. Pesticide-Mix 13				<p>Concentrația de 10 µg/mL în Cyclohexane pentru fiecare component (32 Analytes), DRE-L18000013TO sau analog. 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.</p> <p>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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p> <p>1 buc=10 ml.</p>		
136. Soluție standard de aldehydă formică				<p>Concentrația 4000 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.</p> <p>Bucata =1 set =4 fiole (1fiola=10ml)</p>		
137. Material de referință certificat Materii în suspensie				<p>Concentrația 1000 mg/ L certified reference material (CRM) is produced and certified in accordance with ISO 17034 and ISO/IEC 17025:2005. 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 calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător. Volumul 500 ml. 1 buc=500 ml. cod TSS1000-</p>		

				500ML sau analog		
138. Material de referință certificat a metalelor grele în apa de suprafață				<p>Standard Reference Material 1643f, Trace Elements in Water, Soluția multicomponentă, Concentrația parametrilor în ng/ml: Concentrația în ng/ml (20°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. Volum 250 ml. 1buc= 250 ml. cod PROONIST-1643F sau analog. 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 calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător cu trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025, ISO 17034 și NIST SRM.</p>		
139. Material de referință certificat pH 7,410				<p>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.</p>		
140. Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din lac)				<p>concentrația parametrilor: Calcium 58.6 mg/L; Chloride 119 mg/L; Conductivity 781 uS/cm; Fluoride 0,273 mg/L; Magneziu 16.6 mg/L; pH 8.19; potasiu 4.92 mg/L; sodiu 71.6 mg/L, sulfat 51.0 mg/L, total alcalinitate 146 mg/L; total hardness 215 mg/L; total nitrogen 3.15mg/L. Ambalajul</p>		

				<p>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. Product Code NWHAMIL-20.3 sau analog. 1 buc=500 mL 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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p>		
141. Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din râu)				<p>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; Magneziu 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, sulfates 19,4 mg/L, alkalinity 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. Product Code NWMISSIPPI-14 sau analog. 1 buc=500 mL 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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p>		
142. Solutie standard pentru conductivitate 12880 μs/cm				<p>Potassium chloride solution (nominal 12.88 mS/cm), 25 grade, certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to NIST, 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</p>		
143. Solutie standard pentru conductivitate 1410 μs/cm				<p>Potassium chloride solution (nominal 1.41 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic</p>		

				conductivity, traceable to NIST, 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		
144. Solutie standard pentru conductivitate 147 µs/cm				Potassium chloride solution (nominal 0.147 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to NIST, 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		
145. Solutie pentru curățarea electrozilor pH				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.		
146. Silica-Gel cu indicator color				Granule de silica gel – agent de uscare cu auto-indicator Cod catalog: 039.16.001 sau analog Ambalare: 1 kg în flacon PP (polipropilenă) etanș Granulație: 1 – 3 mm Indicație vizuală: Culoarea originală: portocaliu; Culoarea se transformă în alb pe măsură ce silica gelul absoarbe umiditate Regenerare: Poate fi reactivat prin încălzire până la 120°C; După regenerare, culoarea revine la portocaliu Compatibilitate: Fără metale grele, ecologic		
147. Reactiv Karl-Fischer				Karl-Fischer-roti hydroquant standard min.99% pentru titrare Karl-Fischer C4H4Na2O6.2 H2O ; Producator - ROTH, cantitate -100g		
148. Toluen				Formula chimica-C7H8, tip impachetare-sticla, masa molară-82.14g/mol, densitate-0,87g/cm3		
149. Metanol				Methanol dry (max. 0.005% water) - Karl Fischer's Reagent (Reag. Ph. Eur.) , ACS, ISO, Minimum assay (G.C.): 99.8%, Maximum limit of impurities APHA colour: 10 Acidity: 0.0003 meq/g Alkalinity: 0.0002 meq/g Insoluble matter in H2O: passes test Non-volatile matter: 0.001 % Reducing substance to KMnO4 (as O): 0.00025 % Darkened substances by H2SO4: passes test Carbonyl compounds (as CH3COCH3): 0.005% Acetone (G.C.): 0.001% 2-Propanol (G.C.): 0.01% Acetaldehyde (CH3CHO): 0.001% Ethanol (G.C.): 0.01% Formaldehyde (HCHO): 0.001%		

				Water (H2O): 0.005 %; Metals by ICP [in mg/Kg (ppm)] Ag: 0.05; Al: 0.5; As: 0.05; Au: 0.05; B: 0.02; Ba: 0.1; Be: 0.02; Bi: 0.05; Ca: 0.5; Cd: 0.05; Co: 0.02; Cr: 0.02; Cu: 0.02; Fe: 0.1; Ga: 0.02; Ge: 0.05; Hg: 0.05; In: 0.05; K: 0.1; Li: 0.05; Mn: 0.02; Mo: 0.02; Na: 0.5; Ni: 0.02; P: 0.2; Pb: 0.1; Pt: 0.02; S: 0.2; Sb: 0.02; Si: 0.2; Sn: 0.1; Sr: 0.2; Ti: 0.02; Tl: 0.02; V: 0.02; Zn: 0.1; Zr: 0.02		
150. MonoDust 1500				praf de calibrare pentru dispozitivele de monitorizare a pulberilor fine cu o distribuție monodispersă foarte îngustă. Praful este alcătuit din dioxid de siliciu, iar particulele au o dimensiune de 1,28 μm. Datorită lășimii foarte reduse a distribuției, acest praf este perfect potrivit pentru calibrarea aparatelor de măsurare.		
TOTAL						

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

Ofertantul: SRL "ELADUM PHARMA" Adresa: R-nul Strășeni, s.Cojușna, str. Centenarului 2/C