

la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026

## 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 21580080 din 23.03.2026 _____
Obiectul achiziției: reagenți chimici și materiale de referință

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produ-cătorul	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)	Catalog # 20104.312	SUA	BDH	Formulă chimică: CH <sub>3</sub> COOH. 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	Acetic acid glacial 99.8-100.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent, Ambalaj sigilat de la producator. 1 bucata =1L	Conform cerintilor

				de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificat de calitate original de la producător.		
2. Acid ascorbic L(+)	Catalog # APOSBIA0602	UK	Apollo Scientific	<p>Formulă chimică: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>. 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 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>	L(+)-Ascorbic acid ≥99.5% Bottle, 250 g Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
3. Acid azotic (nitric acid)				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.		

4. Acid clorhidric				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		
5. Acid clorhidric (Fixanal- 0,1 mol/L)				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)		
6. Acid clorhidric (Soluție volumetrică 0,5 mol/L)				Concentrația este de 0,5 N (echivalent cu 18,23 g HCl/l apă), cu o precizie de ±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 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						
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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . 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 fie cuprins între 95% și 97%. Reziduul la calcinare nu trebuie să depășească 0,0005%. Conținutul de cloruri (Cl <sup>-</sup> ) este <0.000005% , nitrați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) <0.00002%, ioni de amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <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%. 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.		
11. Acid sulfuric (soluție volumetrică 0,01 mol/l, (0,1N))				Soluție volumetrică cu concentrația de 0,01 mol/L (0,1N), în 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.		

12. Acid oxalic dihidrat (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O)	ACRO423152500	SUA	Thermo Fisher Scientific	CAS Nr: 6153-56-6. Purity ≥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, 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	Oxalic acid dihydrate 99.5+% ACS, Ambalaj sigilat de la producător. 1 bucata =250 g	Conform cerințelor
13. Hidroxid de amoniu				Denumirea produsului: Soluție de amoniac 28–30% (NH <sub>3</sub> ), calitate analitică (a.r.). Număr CAS: 1336-21-6. Formulă brută: NH <sub>3</sub> (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%. Reziuul la calcinare nu trebuie să depășească 0,002%. Nu sunt admise mai mult de 0,002% substanțe nevolatile. 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. 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.		

14. Hidroxid de sodiu				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, 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)	ICNA0210239725	SUA	Biomedical	Puritatea $\geq 99\%$ , (NEDA) N-1-Naphthylethylene diamine dihydrochloride, (C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> *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.	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride, off-white powder, 99,5%, Assay: 99.53% (dry basis) Water: 2.84% (KF) Solubility: Clear solution. Ambalaj sigilat de la producator. 1 bucata =25 g	Conform cerintilor

17. Acetat de amoniu	ACRO169880010	sUA	ACRO	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	Ammonium acetate 98%, pure.Ambalaj sigilat de la producator. 1 bucata =500 g	Conform cerintilor
18. Acetat de sodiu, trihidrat	27652.232	SUA	BAKER	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	Sodium acetate trihydrate 99.0-101.0%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Plastic bottle for solids, 250 g Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
19. Antimoniltartrate de potasiu $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{K}_2\text{O}_{15}\text{Sb}_2$	21486.237	Belgia	BDH	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	Antimony(III) potassium oxitartrate trihydrate, $\text{C}_8\text{H}_4\text{K}_2\text{O}_{12}\text{Sb}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O} \geq 99\%$ , GPR RECTAPUR® Ambalaj sigilat de la producator. 1 bucata =250 g	Conform cerintilor

				<p>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=250g</p>		
20. Azidă de sodiu	190381000	SUA	ACRO	<p>Formulă chimică: <math>\text{NaN}_3</math>. Număr CAS: 26628-22-8. Grad de puritate: Mai mare de 99%. Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu o densitate de <math>1,85 \text{ g/cm}^3</math>. 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</p>	Sodium azide 99%, extra pure, Plastic bottle, Ambalaj sigilat de la producator. 1 bucata =100 g	Conform cerintilor

21. Bicarbonat de sodiu	27778.293	Belgia	BDH	<p>Formulă chimică: <math>\text{NaHCO}_3</math>. 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/cm<sup>3</sup>. Specificații: Grad de puritate: <b>99.7+%</b>. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.</p>	<p>Sodium hydrogen carbonate 99.7-100.3%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 1 kg Catalog # 27778.293 Ambalaj sigilat de la producător.</p>	Conform cerințelor
22. Bicromat de potasiu	Catalog # A18722.36	SUA	Thermo Scientific	<p>Puritatea <math>\geq 99.5\%</math>, CAS Number: 7778-50-9, <math>\geq 99\%</math>, Ph. Eur ambalaj/ certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.</p>	<p>Potassium dichromate <math>\geq 99\%</math> Glass bottle for solids, 500 g Catalog # A18722.36</p>	Conform cerințelor
23. Bromat de potasiu (KBrO <sub>3</sub> )	40013.22	SUA	Thermo Scientific	<p>Formulă chimică: <math>\text{KBrO}_3</math>. Număr CAS: 7758-01-2. Se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu densitatea de 3,27 g/cm<sup>3</sup> și masa moleculară de 167,01 g/mol. Specificații: Grad de puritate: <b><math>\geq 99,8\%</math></b>. 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</p>	<p><i>Potassium bromate <math>\geq 99.8\%</math> ACSGlass bottle for solids Glass bottle for solids, 100 g Ambalaj sigilat de la producător.</i></p>	Conform cerințelor

				<p>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=100 g</p>		
--	--	--	--	---	--	--

24. Bromide de potasiu (KBr)	10982.22	SUA	Thermo Fisher Scientific	<p>Formulă chimică: KBr. Număr CAS: 7758-02-3. Se prezintă sub formă solidă, incoloră. Substanța de puritate ultra înaltă (<b>≥99,999%</b>), destinat pentru analize de tip AAS (Absorbție Atomică).Form: powder or crystals.Specificații: Nivelul de puritate este confirmat prin două metode:• Conținut metallic (as metallic): &gt;99,999%• Conținut ca agent chimic (argent.): &gt;99,5%Grad de puritate: ≥99,999%, Assay &gt;99.999% (metallic), Assay &gt;99.5% (argent.),Bromate (BrO3) &lt;10ppm, Chloride (Cl) &lt;500ppm, Iodide (I) &lt;200ppm, Sulfate (SO4) &lt;10ppm, Nitrogen (N) &lt;2ppm, Aluminium (Al) &lt;0.02ppm, Barium (Ba) &lt;0.5ppm, Calcium (Ca) &lt;0.1ppm, Cadmium (Cd) &lt;0.005ppm, Cerium (Ce) &lt;0.005ppm, Chromium (Cr) &lt;0.005ppm, Cobalt (Co) &lt;0.005ppm, Copper (Cu) &lt;0.005ppm, Iron (Fe) &lt;0.01ppm, Lanthanum (La) &lt;0.005ppm, Lead (Pb) &lt;0.005ppm, Lithium (Li) &lt;0.5ppm, Magnesium (Mg) &lt;0.05ppm, Manganese (Mn) &lt;0.005ppm,Nickel (Ni) &lt;0.005ppm, Scandium (Sc) &lt;0.005ppm, Samarium (Sm) &lt;0.005ppm, Sodium (Na) &lt;5ppm, Strontium (Sr) &lt;0.1ppm, Thallium (Tl) &lt;0.01ppm, Zinc (Zn) &lt;0.01ppm, Yttrium (Y) &lt;0.005ppm. 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>	Potassium bromide ≥99.92% (metals basis) Catalog # 40013.22.Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
25. Carbonat de amoniu				99,9%, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		

26. Carbonat de sodiu	27771.233	SUA	Thermo Fisher Scientific	Puritatea $\geq 99.8\%$ , a.r., ., CAS Number:497-19-8, M=105,99 g/mol, densitatea 2,53 g/cm <sup>3</sup> , certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de la producator. <u>1 bucata = 250 g</u>	Sodium carbonate $\geq 99.9\%$ , AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Plastic bottle for solids, 250 g Catalog # 27771.233 ..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=250 g	Conform cerintilor
27. Cloramin T, trihidrat	atalog # 42374.22.	SUA	Thermo Fisher Scientific	Puritatea <b>99%</b> , C7H7ClNO2SNa.3H2O, CAS Number:7080-50-4, M= 281,69 g/mol, densitatea 0,62 g/cm <sup>3</sup> , 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	Chloramine-T (sodium salt) trihydrate 98.0-103.0% ACS Glass bottle for solids, 100 g CAmbalaj sigilat de la producator.1buc=100g	Conform cerintilor
28. Clorură de amoniu	21236.267	Belgia	BDH	Puritatea $\geq 99.8-100.5\%$ , CAS Number:12125-02-9. <b>Ambalaj maxim 250 g</b> . 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.	Ammonium chloride 99.8-100.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS analytical reagent, Plastic bottle for solids..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=1 kg	Conform cerintilor

29. Clorură de bariu dihidrat	423455000	SUA	ACROS	<p>Formulă chimică: <math>BaCl_2 \cdot 2H_2O</math> Număr CAS: 10326-27-9 Masă molară: 244,28 g/mol Standard de referință: Conform <b>ACS, Ph. Eur.</b>, ISO</p> <p>Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare incoloră, cu densitate de 3,86 g/cm<sup>3</sup>. 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. Certificat de calitate original de la producător.</p>	Barium chloride dihydrate 99+% ACS, Plastic bottle..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=1 kg	Conform cerintilor
30. Clorura de potasiu	Catalog # A11662.0B	SUA	Thermo Scientific	<p>Puritate <b>99,5+%</b>, a.r., ACS, CAS Number:7447-40-7, M=74,55 g/mol, densitatea 1,88 g/cm<sup>3</sup>, 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.</p>	Potassium chloride ≥99% Glass bottle for solids, 1.000 g Catalog # A11662.0B Ambalaj sigilat de la producator	Conform cerintilor
31. Clorura de sodiu	27800.291	Belgia	BDH	<p>Puritatea, <b>≥99.8+%</b>, 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.</p>	SSodium chloride ≥99%, GPR RECTAPUR® Plastic bottle for solids, 1 kg Catalog # 27800.291.Ambalaj sigilat de la producator.1buc=1 kg	Conform cerintilor

32. Cromat de potasiu	Catalog # 26774.236	Belgia	BDH	<p>Formulă chimică: <math>K_2CrO_4</math>. 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: <b><u>&gt;99,5%</u></b>, Calciu (Ca): &lt;0,005%, Cupru (Cu): &lt;0,001%, Fier (Fe): &lt;0,002%, Sodiu (Na): &lt;0,02%, Plumb (Pb): &lt;0,005%, Cloruri (<math>Cl^-</math>): &lt;0,001%, Sulfati (<math>SO_4^{2-}</math>): &lt;0,005%, Substanțe insolubile: &lt;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.</p>	Potassium chromate ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent Plastic bottle for solids . Ambalaj sigilat de la producator.1buc=100g	Conform cerintilor
33. di-Sodiu hidrogen fosfat heptahidrat NA2HPO4*7H2O	206515000	<u>SUA</u>	ACROS	<p>Formulă chimică: <math>Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O</math>. Număr CAS: 7782-85-6. Grad de puritate: Minimum <b><u>99%</u></b>. Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră. 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</p>	Disodium hydrogen phosphate heptahydrate 99+% for analysis..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=1 kg	Conform cerintilor

				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.		
34. Fosfat de potasiu bibazic $K_2HPO_4$	26931.263	Belgia	BDH	<p>Formulă chimică: <math>K_2HPO_4</math>. 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%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă și să conțină următoarele informații: denumirea substanței, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, termenul de valabilitate. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.. Nu se admite livrarea de produs care prezintă urme de umezeală, modificări de culoare, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. 1buc=250g</p>	di-Potassium hydrogen phosphate $\geq 99\%$ analytical reagen..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=250g	Conform cerintilor
35. Fosfat de potasiu monobazic $KH_2PO_4$	20592	GERMANY	Thermo Fisher Scientific	<p>Formulă chimică: <math>KH_2PO_4</math>. Număr CAS: 7778-77-0. Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare albă. Substanța trebuie să respecte următoarele limite specifice de puritate:</p>	Potassium dihydrogen phosphate 99+%, extra pure..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=500g	Conform cerintilor

				<p>Specificații de puritate Grad de puritate: între <b>98,0% și 100,5%</b>, Pierdere la uscare: &lt;1%, Arsen (As): &lt;0,0002%, Plumb (Pb): &lt;0,0005%, Cupru (Cu): &lt;0,002%, Fier (Fe): &lt;0,001%, Sodiu (Na): &lt;0,1%, Zinc (Zn): &lt;0,002%, Metale grele exprimate ca Pb: &lt;0,001%, Cloruri (Cl): &lt;0,001%, Fluoruri (F): &lt;0,001%, Sulfăți (SO<sub>4</sub>): &lt;0,02%, Substanțe reducătoare: &lt;0,04%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=500 g</p>		
36. Fenilhidrazina (Phenilhydrazine Hydrochloride)	87096.180	Belgia	BDH	<p>Formulă chimică: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>*HCl. Purity <b>≥99%</b>, 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>	Phenylhydrazinium chloride ≥99%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagen Ambalaj sigilat de la producator	Conform cerintilor

37. Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat	11831	SUA	Thermo Fisher Scientific	<p>Formulă chimică: <math>(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24}\cdot 4\text{H}_2\text{O}</math>. Număr CAS: 12054-85-2. Produsul se prezintă sub formă de solid cristalin incolor. Grad de puritate: <u><b>≥99,0%</b></u>. Conținut de oxid de molibden (<math>\text{MoO}_3</math>): <u><b>81,0–83,0%</b></u>, Substanțe insolubile: &lt;0,005%, Cloruri (<math>\text{Cl}^-</math>): &lt;0,0005%, Nitrați (<math>\text{NO}_3^-</math>): &lt;0,002%, Fosfați (<math>\text{PO}_4^{3-}</math>): &lt;0,0005%, Silicați (<math>\text{SiO}_2</math>): &lt;0,001%, Sulfați (<math>\text{SO}_4^{2-}</math>): &lt;0,005%, Metale grele exprimate ca Pb: &lt;0,001%, Cupru (Cu): &lt;0,001%, Fier (Fe): &lt;0,0005%, Plumb (Pb): &lt;0,001%, Magneziu (Mg): &lt;0,005%, Potasiu (K): &lt;0,01%, Sodiu (Na): &lt;0,01%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=250 g</p>	<p>Ammonium molybdate (para) tetrahydrate, Assay as <math>\text{MoO}_3</math> 81 – 83 % 81.4 %, Insoluble matter 0.005 % max &lt; 0.0050 %, Chlorides 0.002 % max &lt; 0.0020 %, Nitrate 0.0030 &lt; 0.0030 %, Arsenate, phosphate, &amp; silicate (as <math>\text{SiO}_2</math>), 0.001 % max &lt; 0.0010 %, Phosphate 0.0005 % max , 0.0005 % Sulfate 0.0200 % max &lt; 0.0200 %  Heavy metals (as Pb) 0.0010 % max &lt; 0.0010 %  Magnesium 0.0050 % max 0.0001 %  Potassium 0.0100 % max 0.0037 %  Sodium 0.0100 % max 0.0001 % ..Ambalaj sigilat de la producător=250g</p>	Conform cerintilor
38. Iodură de potasiu	26846.292	Belgia	BDH	<p>Puritatea <u><b>≥99.5%</b></u>, solid, a.r., CAS Number: 7681-11-0, ambalaj sigilat de la producător de 1 kg, <math>M=166,01</math> g/mol, densitatea 3,13 g/cm<sup>3</sup>, 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</p>	<p>Potassium iodide ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent  Plastic bottle for solids, 1 kg Catalog # 26846.292  Ambalaj sigilat de la producător</p>	Conform cerintilor

				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.	
39. Iodură de sodiu				Puritatea 99-100,5 % v.p., solid, CAS Number:7681-82-5, M=149,89 g/mol, Densitatea 3,67 g/cm <sup>3</sup> , 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 producător. 1 bucata=100 g	
40. Nitrat de argint				Formulă chimică: AgNO <sub>3</sub> . Număr CAS: 7761-88-8. Substanța se prezintă sub formă solidă, cristalină, incoloră. Produsul trebuie să respecte următoarele limite admise: Grad de puritate: ≥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 <sub>2</sub> <sup>-</sup> ): <0,05%, Sulfați (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ): <0,02%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. 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=50 g	

41. Nitrit de sodiu	0297.0100	SUA	BAKER ANALYZED®	<p>Puritatea ≥ 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. 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>	Sodium nitrite ≥ 97%, BAKER ANALYZED® ACS, Ambalaj sigilat de la producător. 1 buc = 100g	Conform cerințelor
42. Peroxidisulfat de potasiu, K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>				<p>Formula chimică: K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>/ Număr CAS: 7727-21-1. Standard de referință: Conform ACS. Reactivul se prezintă sub formă solidă, cristalină, incoloră. Substanța trebuie să respecte următoarele limite: Grad de puritate: ≥ 99%, Cadmiu (Cd): &lt; 0,0005%, Cupru (Cu): &lt; 0,0005%, Fier (Fe): &lt; 0,0005%, Mangan (Mn): &lt; 0,0001%, Plumb (Pb): &lt; 0,0005%, Zinc (Zn): &lt; 0,0005%, Cloruri (Cl<sup>-</sup>): &lt; 0,001%, Substanțe insolubile: &lt; 0,005%, Metale grele exprimate ca plumb: &lt; 0,001%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. max 250 g. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc = 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 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 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	28065.230	Belgia	BDH	<p>Denumirea produsului: Salicilat de sodiu, calitate analitică (a.r.). Formulă chimică: <math>C_7H_5NaO_3</math>. Număr CAS: 54-21-7. Standard de referință: Conform Ph. Eur. 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 (<math>Cl^-</math>) nu trebuie să depășească 0,002%, iar sulfatii (<math>SO_4^{2-}</math>) trebuie să fie sub 0,01%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină 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</p>	<p>Sodium salicylate <math>\geq 99.5\%</math>, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent Assay (calculated on dried substance) Min. 99,5 %, Heavy metals (as Pb) Max. 10 ppm, Water Max. 0,2 %, Cl (Chloride) Max. 20 ppm , Cl (Chloride) Max. 20 ppm , Fe (Iron) Max. 10 ppm ..Ambalaj sigilat de la producator. 1buc=250g</p>	Conform cerintilor
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	Catalog # 30883.297	USA	BDH	<p>CAS Nr: 7783-85-9. Sulfat de amoniu și fier(II) hexahidrat. Concentrația: 39,214 g (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Fe(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O / L H<sub>2</sub>O = 0,1 N.</p> <p>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. 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=1L</p>	Ammonium iron(II) sulphate 0.1 mol/l (0.1 N) in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution Glass bottle, 1 L, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
47. Sarea lui Segnet/tartrat Na si K	27068.233	Belgia	BDH	<p>Formulă chimică: C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub>KNa•4H<sub>2</sub>O. Număr CAS: 6381-59-5. Se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu punct de topire cuprins între 70–80°C. Grad de puritate: <b>≥99,5%</b>, Calcium (Ca) &lt;0.004%, Copper (Cu) &lt;0.0005%, Iron (Fe) &lt;0.0005%, Lead (Pb) &lt;0.0002%, Zinc (Zn) &lt;0.0005%, Chloride (Cl) &lt;0.0005%, Phosphate (PO<sub>4</sub>) &lt;0.001%, Sulfate (SO<sub>4</sub>) &lt;0.005%, Nitrogen (N) &lt;0.001%, Ammonium (NH<sub>4</sub>) &lt;0.002%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 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</p>	L(+)-Potassium sodium tartrate tetrahydrate 99.0-102.0%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent Plastic bottle for solids, 250 g.. Ambalaj sigilat de la producator	Conform cerintilor

				<p>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.</p>		
48. Sulfanilamida	A13001.22	Belgia	BDH	<p>Puritatea<math>\geq</math>98.0% CAS number: 63-74-1; IUPAC (4-aminobenzenesulfonamide), Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=100g</p>	<p>Sulphanilamide <math>\geq</math>98% Glass bottle for solids, 100 g..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=100g</p>	Conform cerintilor

49. Sulfat de argint				<p>Formulă chimică: <math>\text{Ag}_2\text{SO}_4</math>. 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 <b>99,5%</b>. 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</p>		
50. Sulfat de cupru 5H <sub>2</sub> O				<p>Puritatea <math>\geq 98.0\%</math>, 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	ICNA0219483183	SUA	Supplier: MP Biomedicals	<p>Formulă chimică: <math>\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}</math>. 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. 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>	Sodium dodecyl sulphate (SDS) $\geq 99\%$ , white powder 250 g..Ambalaj sigilat de la producator. 1buc=250g	Conform cerintilor

52. Sulfat de magneziu heptahidrat	Catalog # 25167.298	Belgia	BDH	<p>Denumirea produsului: Sulfat de magneziu heptahidrat (Magnesium sulfate.7aq). Formulă chimică: <math>MgSO_4 \cdot 7H_2O</math>. Număr CAS: 10034-99-8. Grad de puritate: Minimum 99,5%. 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%. 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: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 bucata=250 g</p>	Magnesium sulphate heptahydrate 99.0-100.5% Ph. Eur. Plastic bottle for solids, 1 kg Ambalaj sigilat de la producator Catalog # 25167.298	Conform cerintilor
------------------------------------	---------------------	--------	-----	---	---	--------------------

53. Sulfat de mangan(II) monohidrat	Catalog 20590500010	SUA	ACROS	<p>Denumirea produsului: Sulfat de mangan(II) monohidrat (Manganese(II) sulfat monohydrate). Formulă chimică: <math>MnSO_4 \cdot H_2O</math>. Număr CAS: 10034-96-5. Grad de puritate: Analitic pur (a.r.), cu puritate minimă de 99%. Conform standardelor ACS și Ph. Eur. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. Ambalajul trebuie să conțină o etichetă clară, rezistentă, cu următoarele informații: denumirea substanței, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării, condițiile de păstrare și simbolurile de pericol conform sistemului GHS. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu este acceptată livrarea produsului fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Furnizorul este obligat să furnizeze următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. Nu este admisă livrarea produsului care prezintă urme de umezeală, modificări de culoare, aglomerări sau alte semne de degradare.</p>	Manganese(II) sulphate monohydrate 99+%, extra pure..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=1 kg	Conform cerintilor
54. Sulfat de sodiu anhidru				<p>Formulă chimică: <math>Na_2SO_4</math>. Număr CAS: 7757-82-6. Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră, microgranulată. Specificații: Grad de puritate: <math>\geq 99\%</math>. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. ambalaj 1 kg</p>		
55. trietanolamină,TEA				<p>Puritatea <math>\geq 98\%</math>, 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. 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</p>		

				calitate original de la producător.	
56. Trilon B				<p>Formulă moleculară: <math>C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O</math>. Număr CAS: 6381-92-6. Grad de puritate: 99–101%. Substanța se prezintă sub formă de pulbere cristalină albă până la aproape albă. Produsul trebuie să aibă o puritate între 99% și 101%. Aspectul soluției preparate trebuie să fie clar și incolor. Arsenic (As) &lt;0.0001%, Iron (Fe) &lt;0.0005%, Lead (Pb) &lt;0.001%, Heavy Metals as Lead (Pb) &lt;0.001%, Chloride (Cl) &lt;0.004%, Cyanide (CN) &lt;0.0001%, Sulfate (SO<sub>4</sub>) &lt;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. 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: <math>C_8H_5KO_4</math>. 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<sup>-</sup>): ≤ 0,001 %, Sulfat<sup>i</sup> (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>): ≤ 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 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),</p>	

				precum și certificat de calitate original de la producător. 1 bucata=250 g		
59. Nitroprusiat de sodiu dihidrat (Na <sub>2</sub> [Fe(CN) <sub>5</sub> NO]·2H <sub>2</sub> O)	211641000	SUA	ACROS	CAS 13755-38-9. Grad de puritate: 99+%, chloride (Cl <sup>-</sup> ): ≤100 mg/kg, hexacyanoferrate(II) ([Fe(CN) <sub>6</sub> ]4 <sup>-</sup> ): ≤200 mg/kg, hexacyanoferrate(III) ([Fe(CN) <sub>6</sub> ]3 <sup>-</sup> ): ≤100 mg/kg, sulfate (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> ): ≤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	Sodium nitroprusside dihydrate 99+% Glass bottle, 100 g Catalog # ACRO211641000,.Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
60. Tiocianat de mercur (II) Hg(SCN) <sub>2</sub>				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 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, $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	202492500	SUA	ACROS	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	Iron(III) nitrate nonahydrate 99+% for analysis Plastic bottle, 250 g Catalog # ACRO202492500.1 bucata=100 g.Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

62. Etilendiaminetetraacetat de magneziu disodic (Na <sub>2</sub> MgEDTA)	APOSOR1013289-100G	DE	Apollo Scientific	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	Ethylenediaminetetraacetic acid Magnesium Disodium salt dihydrate Mg: 5,5 - 6,5% CAS Number: 14402-88-1 Formula: C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> MgNa·2H <sub>2</sub> O.1 bucata=100 g..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
63. Metasilicat de sodiu nonahidrat (Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O)	APOSOR1024517	DE	Apollo Scientific	Linear Formula: CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> OSO <sub>3</sub> 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	Sodium Metasilicate Nonahydrate 98%,,Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
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				<p>Rectificat, pentru analize chimice, puritate 96%, Ambalajul original de la producător. Produsul este ambalat în recipiente sigure, compatibile cu solvenții 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.</p>		
66. Butanol-1				<p>Puritatea 99,5+%, a.r., CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>OH, CAS Number: 71-36-3, Densitatea: 0,81 g/ml, M=74.12 g/mol, Non Volatiles &lt;0.001%, Water &lt;0.1%, Free Acid &lt;0.005%, Aluminium (Al) &lt;0.00005%, Boron (B) &lt;0.000002%, Barium (Ba) &lt;0.00001%, Calcium (Ca) &lt;0.00005%, Cadmium (Cd) &lt;0.000005%, Cobalt (Co) &lt;0.000002%, Chromium (Cr) &lt;0.000002%, Copper (Cu) &lt;0.000002%, Iron (Fe) &lt;0.00001%, Magnesium (Mg) &lt;0.00001%, Manganese (Mn) &lt;0.000002%, Nickel (Ni) &lt;0.000002%, Lead (Pb) &lt;0.00001%, Tin (Sn) &lt;0.00001%, Zinc (Zn) &lt;0.00001%, Residue after Evaporation &lt;0.002% Colour &lt; 10 APHA, Acidity &lt;0.0008meq/g, Carbonyl Compounds &lt;0.01% (butyraldehyde). ambalaj original de la producator, certificat de calitate original de la producător termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 bucata= 1 butelie=2,5 L.</p>		
67. Cloroform				<p>Formula chimică: CHCl<sub>3</sub>, 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	23224.327	Belgia	BDH	<p>Formulă chimică: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>. 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%.</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.</p> <p>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.</p>	Cyclohexane ≥99.5%, AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., ACS analytical reagent Glass bottle, 2,5 L..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
69. Etanol				<p>Denumirea produsului: Etanol absolut (Etanol 100%), grad HPLC. Formulă chimică: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH. 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. 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.</p> <p>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.</p>		

70. Iso-octane	Catalog # ACRO326620025	SUA	Thermo Fisher Scientific	Puritatea: 99.5+% for gas chromatography GC-MS, CAS Number:540-84-1, apa max. <0.01%, non volatile -0.001%. Ambalajul original de la producător max 2.5 L trebuie să fie confecționat din material compatibil cu solvenții organici, etanș, rezistent la acțiunea substanțelor chimice, care să asigure protecția conținutului împotriva evaporării, umezelii și contaminării în timpul transportului și depozitării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.	2,2,4-Trimethylpentane 99.5%, ECD tested for pesticide analysis for residue analysis Glass bottle, 2,5 L, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
71. Metanol	Catalog # 20846.292	Belgia	BDH	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. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu	Methanol ≥99.5%, GPR RECTAPUR® Plastic bottle, 1 L.. Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

				<p>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: <math>\geq 99\%</math>, for gas chromatography GC-MS, CAS Number:110-54-3. Form: liquid. Colour: colourless. Non Volatiles <math>&lt;0.001\%</math>, Water <math>&lt;0.01\%</math>. 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 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.</p>	
73. Glicerină				<p>Puritate <math>\geq 99\%</math>, CAS Number:56-81-5, Form: liquid. Colour: colourless. Water <math>&lt;0.5\%</math>, Heavy Metals as Lead (Pb) <math>&lt;0.0001\%</math>, grade: ACS reagent. 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. 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	0596-25G	Belgia	BDH	<p>indicator, CAS Number:547-58-0. grade: ACS reagent. form: solid. 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. 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=25 g</p>	Methyl orange ACS..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=25g	Conform cerintilor
75. Calmagit	B21482.06	SUA	Thermo Fisher Scientific	<p>indicator, CAS Number: 3147-14-6. 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. 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</p>	Calmagite Glass bottle for solids, 5 g ..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

				producător. 1 bucata=10 g 1 bucata=10 g.		
76. Soluție de cromat de potasiu	1069201	Irlanda	REAGECON	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	Potassium chromate 5% in aqueous solution Reag. Ph. Eur.4.95 - 5.05% .Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

77. 2,4-Dinitrofenol				<p>Număr CAS: 51-28-5. Formulă chimică: C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>. 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 <b>≥98%</b>. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate, emis în original de către producător. 1 buc=5 g</p>		
78. Oxid de Magneziu	222532500	Belgia	ACROS	<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 <b>97%</b>. Substanța se prezintă sub formă solidă, de culoare incoloră. Specificații de puritate: Grad de puritate: <b>≥97%</b>, Conținutul de materii insolubile (materii nedizolvabile): &lt;0,005%; Solubil în apă: &lt;0,5%; Pierderi prin incinerare: &lt;3%; Barium (Ba): &lt;0,005%; Stronțiu (Sr): &lt;0,005%; Calciu (Ca): &lt;0,1%; Cupru (Cu): &lt;0,0005%; Fier (Fe): &lt;0,005%; Potasiu (K): &lt;0,005%; Sodiu (Na): &lt;0,3%; Plumb (Pb): &lt;0,0002%; Zinc (Zn): &lt;0,0005%; Carbonat (CO<sub>3</sub>): &lt;1,5%; Cloruri (Cl): &lt;0,01%; Sulfati (SO<sub>4</sub>): &lt;0,02%; Azot (N): &lt;0,002%; Arsen (As): &lt;0,0001%; Calciu (Ca): &lt;0,05%; Metale grele (echivalent Pb): &lt;0,003%; Materii insolubile în acid clorhidric: &lt;0,01%; Sodiu (Na): &lt;0,2%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de</p>	Magnesium oxide 97+% for analysis Glass bottle for solids, 250 g ..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

				<p>analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.</p>	
79. Oxid de mercur (II)				<p>Puritatea <math>\geq 99.0\%</math>, CAS Number:21908-53-2, densitatea 11,1 g/cm<sup>3</sup>, masa moleculară 216.59 g/mol solid, galben a.r., pu uz de laborator, Materii insolubile (Substanțe nesolubile): &lt;0.03%; Cadmiu (Cd): &lt;0.0001%; Cupru (Cu): &lt;0.0005%; Fier (Fe): &lt;0.003%; Plumb (Pb): &lt;0.0005%; Zinc (Zn): &lt;0.0005%; Cloruri (Cl): &lt;0.025%; Sulfati (SO<sub>4</sub>): &lt;0.005%; Azot (N): &lt;0.005%; Reziduu după reducere: &lt;0.025%; Substanțe nesolubile în acid clorhidric: &lt;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. 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				30% (w/w), CAS Number: 7722-84-1, Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 L. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.		
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 ≥ 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	10157-79	Ucr.	Galo-gaz	Puritatea ≥ 99,998%, Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Puritatea ≥ 99,998%, Butelie de 40 L, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Conform cerințelor
84. azot				Puritatea ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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. I. Concentrația de CO, NO și SO2 în 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 conexiune: M19x1,5LH. Racord ventil: conf. DIN 477 no.14. bucata= butelie		
88. Amestec de gaz etalon NO				Amestec gaz etalon cls. I. Concentrația de 500 ppb NO în 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. I. Concentrația de 3000 ppm CO în 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		

				<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. 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 (NaHCO3)				<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. 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 (Na2CO3)	Eluent 3: 0.5M Na2CO3	DE	LGC	<p>Eluent concentrat pentru analiza IC anionilor, Sodium carbonate 0.5 mol/l, 53 g Na2CO3 / 1 H2O (± 1%) (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. 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</p>	Sodium carbonate 0.5 mol/l 53 g Na2CO3 / 1 H2O ± 1 N (± 1%) Eluent solution for IC (0.45 µm filtered) Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

				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		
93. Nitrate Standard for IC	84981.180	Belgia	BDH	Concentrația 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration), preparat cu NaNO <sub>3</sub> (puritate înaltă) și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj flacon HDPE, sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.	Nitrate standard solution, 1000 mg/l, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> in H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=100ml	Conform cerintilor
94. Clor Standard pu IC	458012Q	Belgia	BDH	Concentrația 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration), preparat cu NaCl (puritate înaltă) și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj flacon HDPE, sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.	Chloride standard solution, 1000 mg/l, NaCl in H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL ,.Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

95. Amonium Standard pu IC	84952.180	Belgia	BDH	Concentrația 1000 mg/L NH <sub>4</sub> in water (nominal concentration), preparat cu NH <sub>4</sub> Cl (puritate înaltă) și apă. Puritate certificată, destinat pentru IC. Material de referință cu trasabilitate certificată la standarde internaționale, în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, NIST Traceable, ambalaj flacon HDPE, sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.	Ammonium standard solution, 1000 mg/L, NH <sub>4</sub> Cl in H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
96. Magnesium Standard pu IC	84975.180	Belgia	BDH	Concentrația 1000 mg/L Mg+2. 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.	Magnesium, Mg, 1000 mg/L, H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
97. Potasium Standard pu IC	84990.180	Belgia	BDH	Concentrația 1000 mg/L K+ in water (nominal concentration),. 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.	Potassium, K, 1000 mg/L, H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
98. Calcium Standard pu IC	84958.180	Belgia	BDH	Concentrația 1000 mg/L Ca+2 in nitric acid (nominal concentration), preparat cu CaCO <sub>3</sub> (puritate înaltă), HNO <sub>3</sub> 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.	Calcium, Ca, 1000 mg/L, H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

99. Sodium Standard pu IC	84993.180	Belgia	BDH	Concentrația 1000 mg/L Na <sup>+</sup> in water (nominal concentration), preparat cu NaNO <sub>3</sub> (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.	Sodium, Na, 1000 mg/L, H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator...1buc	Conform cerintilor
100. Cation Multi-Element IC Standard Solution	Catalog # 91291.180	Belgia	BDH	6 cations (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup> , Li <sup>+</sup> ) in H <sub>2</sub> 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 producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.	Combined Six Cation Standard-II (6 components), Lithium (Li <sup>+</sup> ) 50 mg/l, Sodium (Na <sup>+</sup> ) 200 mg/l, Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) 250 mg/l, Potassium (K <sup>+</sup> ) 500 mg/l, Calcium (Ca <sup>2+</sup> ) 500 mg/l, Magnesium (Mg <sup>2+</sup> ) 250 mg/l, H <sub>2</sub> O, HDPE bottle, pH 3.0 ± 0.3 (acidified with HCl), 100 mL,Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
101. Anion Multi-Element IC Standard Solution	REAICA-DX-721	DE	Reagecon	7 anions (F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) in H <sub>2</sub> O. F- (20 mg/l), Cl- (80 mg/l), NO <sub>2</sub> - (10 mg/l), Br- (10 mg/l), NO <sub>3</sub> - (40 mg/l), PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (20mg/l), SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (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 producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.	Combined Seven Anion standard-II..Ambalaj sigilat de la producator.1buc100 mLFluoride 99+ 200 200.5 Nitrite 99+ 100 100.1 Nitrate 99+ 100 99.9 Phosphate 99+ 200 200.1 Sulphate 99+ 100 100.1 Bromide 99+ 100 99.9 Chloride 99+ 100 100.4	Conform cerintilor
102. Formaldehida				Puritatea 37 wt. % in H <sub>2</sub> O ,CAS Number:50-00-0, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

103. Fenol	221752500	SUA	ACROS	Număr CAS: 108-95-2. Purity: 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	Phenol 99.5% unstabilised, loose crystals, extra pure Glass bottle, 250 g Catalog # ACRO221752500 ..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=250g	Conform cerintilor
104. Naphrax	P- Naphrax-15	SUA	phycotech	Indicele de refracție 1,73; Volum: 15 ml, Ambalare: Flacon de sticlă brună, etanș, original sigilat de la producător, 1 buc=15 mL	Naphrax Indicele de refracție 1,73; Flacon de sticlă 15 mL, etanș, original sigilat de la producător	Conform cerintilor

105. Clorură de sodiu, material de referință conform NIST	88403.080	SUA	BDH	<p>Formulă chimică: NaCl. Număr CAS: 7647-14-5. Grad de puritate: <math>\geq 99,95\%</math>. 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<sup>3</sup>. Produsul este caracterizat printr-un conținut extrem de redus de impurități, printre care: arsenic &lt;0,00005%, bariu &lt;0,001%, calciu &lt;0,002%, fier &lt;0,0001%, plumb &lt;0,0003%, ioduri &lt;0,001%, bromuri &lt;0,005%, cupru &lt;0,0002%, fosfați &lt;0,0005%, sulfați &lt;0,001%, azot total &lt;0,001%, hexacianoferrat(II) &lt;0,0001%, Potassium (K) &lt;0,005%. Conținutul de metale grele exprimate ca plumb este &lt;0,0005%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea la NIST SRM 919b, emis în original de către producător. 1 buc=50g</p>	<p>Certified Reference Materials for the standardisation of volumetric solutions Sodium chloride, 100.08%* +/- 0.38%** (w/w) CRM, LDPE Bottle, 50 g Metrological traceability: NIST RefN 999c.. Ambalaj sigilat de la producător.</p>	Conform cerințelor
---	-----------	-----	-----	---	---	--------------------

106. Carbonat de calciu anhidru	88396.050	SUA	BDH	<p>Formulă chimică: CaCO<sub>3</sub>. 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/cm<sup>3</sup>. Gradul de puritate cu conținut minim de CaCO<sub>3</sub> &gt;99,95%, conținutul de materii insolubile este sub 0,002%. Impuritățile anorganice sunt limitate astfel: bariu (Ba) &lt;0,005%, cupru (Cu) &lt;0,0005%, fier (Fe) &lt;0,001%, potasiu (K) &lt;0,01%, magneziu (Mg) &lt;0,01%, sodiu (Na) &lt;0,01%, plumb (Pb) &lt;0,0005%, stronțiu (Sr) &lt;0,1%, cloruri (Cl) &lt;0,001%, sulfați (SO<sub>4</sub>) &lt;0,005%, azot (N) &lt;0,001%, siliciu (Si) &lt;0,001% și fluoruri (F) &lt;&lt;0,002%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea la NIST SRM 915b, emis în original de către producător. 1 buc=50 g</p>	<p>Calcium Carbonate - Certified Reference Material for standardization of volumetric solutions Assay: 99.73%* +/- 0.56%** (w/w) Metrological traceability: NIST SRM 3168a LDPE Bottle, 50 g..Ambalaj sigilat de la producator.</p>	Conform cerintilor
---------------------------------	-----------	-----	-----	--	---	--------------------

107. Carbonat de sodiu anhidru (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	88402.080	SUA	BDH	<p>Denumirea produsului: Carbonat de sodiu anhidru – material de referință (NIST traceable). Formula chimică: Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>. 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. Purity (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<sup>-</sup>): ≤ 0,001 %, Sulfăți (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>): ≤ 0,003 %, Fosfați (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>): ≤ 0,001 %, Silicați (SiO<sub>2</sub>): ≤ 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. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea la NIST SRM 723e, emis în original de către producător. 1 buc=50 g</p>	<p>Sodium carbonate anhydrous, CRM, LDPE Bottle, 50 g 99.42%* +/- 2.40%** (w/w) Metrological traceability: BAM 93440 Lot BCBM3204V.. Ambalaj sigilat de la producator.</p>	Conform cerintilor
---	-----------	-----	-----	--	--	--------------------

108. Soluție standard de duritate				Soluție standard de duritate tip C, pregătită conform standardului „CIPAC Standard Water”. Concentrația durității totale este de 500 ppm, cu un raport calciu/magneziu de 80/20. Intervalul de pH este cuprins între 7,0 și 8,0. Soluția se prezintă sub formă lichidă, incoloră, având o densitate de 1,00 g/ml. Volum=5L. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.		Conform cerințelor
109. Material de referință Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	VHG-INH41K-100	SUA	AccuStandard LGC	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de amoniu 1000 μg/ml NH <sub>4</sub> , 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.	Ammonium Standard: NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> @ 1000 μg/mL in H <sub>2</sub> O, ISO 9001 and ISO/IEC 17025. , aceability to a NIST Standard Reference Material (SRM)	Conform cerințelor
110. Material de referință Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Catalog # 84984.180	Belgia	BDH	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.	Nitrite standard solution, 1000 mg/l, NaNO <sub>2</sub> in H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL	Conform cerințelor
111. Material de referință de Nitrați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Catalog # 84982.180	Belgia	BDH	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.	Nitrate standard solution, 1000 mg/l, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> in H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL Catalog # 84981.180, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerințelor

112. Material de referință azotul după Kjeldahl	Catalog # 91274.180	Belgia	BDH	Soluție monocomponentă, concentrația azotului total 1000 mgN/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 250 ml. 1 buc=250 ml.	Total nitrogen standard, 1000 mg/L, Plastic bottle, 100 mL, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
113. Material de referință Fosfor total	atalog # ACRO196185000	Belgia	ACROS ORGANICS	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. 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 un certificat de calitate care să ateste trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034.	Phosphorus standard solution, 1,000 mg/L P in water standard for AAS, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

114. Material de referință Sulfăți (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	Catalog # 84996.180	Belgia	BDH	Soluție monocomponentă, concentrația sulfăților 1000 mg/L, Concentrație de 1000 µg/ml de SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (echivalent cu 1,479 g Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /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. Specificații de puritate: Bromuri (Br <sup>-</sup> ): < 0,01 mg/l; Cloruri (Cl <sup>-</sup> ): < 0,02 mg/l; Fluoruri (F <sup>-</sup> ): < 0,01 mg/l; Ioni de iod (I <sup>-</sup> ): < 0,01 mg/l; Nitriți (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ): < 0,01 mg/l; Nitrați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ): < 0,01 mg/l; Fosfați (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ): < 0,02 mg/l. 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 un certificat de calitate care să ateste trasabilitatea la standardul NIST SRM 3181. 1 buc=100 ml.	Sulphate standard solution, 1000 mg/L, Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> in H <sub>2</sub> O, Plastic bottle, 100 mL, Ambalaj sigilat de la producător.	Conform cerințelor
115. Material de referință Cloruri	Catalog # VHG-11PCL-100	DE	LGC	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.	Chloride (from KCl), 100 ml, 10000 mg/l, KCl in H <sub>2</sub> O, 100 mL, Ambalaj sigilat de la producător.	Conform cerințelor
116. pH 10.00 Buffer solution	Catalog # REGE1100525C	Irlanda	Reagecon	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,	pH buffer solutions, colour coded 10,00, ±0,01, Blue, 25 °C, 500 mL, Ambalaj sigilat de la producător.	Conform cerințelor

				termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. 1 buc=500 ml.		
117. pH 4.00 Buffer solution	Catalog # REGE10405C	Irlanda	Reagecon	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.	pH buffer solutions, colour coded 4,00, ±0,01, Red, 20 °C, 500 mL, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
118. pH 7.00 Buffer solution	Catalog # REGE1070525C	Irlanda	Reagecon	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.	pH buffer solutions, colour code 7,00, ±0,01, Yellow, 25 °C, 500 mL, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
119. Material de referință pentru cadmiu (Cd)	86668.180	Belgia	BDH	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. 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 (Cadmium standard solution), simbolul chimic (Cd), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de	Cadmium Standard Solution, 1000 mg/L Cd in dil. Nitric Acid, Standard for AAS Cadmium, Cd, 1000 mg/L, 2% HNO <sub>3</sub> , Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

				culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.		
120. Material de referință pentru crom (Cr)	86671.180	Belgia	BDH	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. 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 (Chromium standard solution), simbolul chimic (Cr), 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.	Chromium Standard Solution, 1000 mg/L Cr in dil. Nitric Acid, Standard for AAS Chromium, Cr, 1000 mg/L, 2% HNO <sub>3</sub> , Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator	Conform cerintilor

121. Material de referință pentru cupru (Cu)	86673.180	Belgia	BDH	<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 <math>\pm 0,3\%</math>, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (<math>k=2</math>). 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% (<math>k=2</math>), 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 (Cooper standard solution), simbolul chimic (Cu), 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>	<p>, Copper Standard Solution, 1000 mg/L Cu in dil. Nitric Acid, Standard for AAS, Cu, 1000 mg/L, 2% HNO<sub>3</sub>, Plastic bottle, 100 mL ..Ambalaj sigilat de la producator.</p>	Conform cerintilor
--	-----------	--------	-----	--	--	--------------------

122. Material de referință pentru mangan (Mn)	86691.180	Belgia	BDH	<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 <math>\pm 0,3\%</math>, 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. 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 (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 vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>	<p>Manganese standard solution, 1000 mg/L Mn in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Manganese, Mn, 1000 mg/L, 2% HNO<sub>3</sub>, Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.</p>	Conform cerintilor
---	-----------	--------	-----	---	---	--------------------

123. Material de referință pentru nichel (Ni)	86696.180	Belgia	BDH	<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 <math>\pm 0,3\%</math>, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (<math>k=2</math>). 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% (<math>k=2</math>), 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 (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>	<p>VWR®, Nickel standard solution, 1000 mg/L Ni in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Nickel, Ni, 1000 mg/L, 2% HNO<sub>3</sub>, Plastic bottle, 100 mL Catalog # 86696.180 ,Ambalaj sigilat de la producator</p>	Conform cerintilor
---	-----------	--------	-----	--	--	--------------------

124. Material de referință pentru plumb (Pb)	86699.180	Belgia	BDH	<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 <math>\pm 0,3\%</math>, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (<math>k=2</math>). 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% (<math>k=2</math>), 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 (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>	<p>VWR® AVS TITRINORM, Lead Standard Solution, 1000 mg/L Pb in dil. Nitric Acid, Standard for AAS Lead, Pb, 1000 mg/L, 2% HNO<sub>3</sub>, Plastic bottle, 100 mL Catalog # 86699.180 Ambalaj sigilat de la producator</p>	Conform cerintilor
--	-----------	--------	-----	--	--	--------------------

125. Material de referință pentru zinc (Zn)	86725.180	Belgia	BDH	<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 <math>\pm 0,3\%</math>, precum și incertitudinea extinsă (U) cu interval de încredere 95% (<math>k=2</math>). 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% (<math>k=2</math>), 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 (Zinc standard solution), simbolul chimic (Zn), 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>	<p>VWR® AVS TITRINORM, Zinc Standard Solution, 1000 mg/L Zn in dil. Nitric Acid, Standard for AAS Zinc, Zn, 1000 mg/L, 2% HNO<sub>3</sub>, Plastic bottle, 100 mL Catalog # 86725.180 Ambalaj sigilat de la producator.</p>	Conform cerintilor
---	-----------	--------	-----	--	---	--------------------

126. Material de referință de Calcium	86667.180	Belgia	BDH	<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Calciu (Ca), cu concentrația nominală cuprinsă în intervalul 990–1010 µg/mL, acuratețea metodei ±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 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.</p>	<p>VWR® AVS TITRINORM, Calcium Standard Solution, 1000 mg/L Ca in dil. Nitric Acid (from Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>), Standard for AAS Calcium, Ca, 1000 mg/L, 2% HNO<sub>3</sub>, Plastic bottle, 100 mL Catalog # 86667.180 ..Ambalaj sigilat de la producator.</p>	Conform cerintilor
127. Material de referință de Magneziu	86690.180	Belgia	BDH	<p>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</p>	<p>Magnesium standard solution, 1000 mg/L Mg in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Magnesium, Mg, 1000 mg/L, 2% HNO<sub>3</sub>, Plastic bottle, 100 mL ..Ambalaj sigilat de la producator.</p>	Conform cerintilor

				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)	86677.180	Belgia	BDH	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.	VWR® AVS TITRINORM, Iron Standard Solution, 1000 mg/L Fe in 2% Hydrochloric Acid AVS TITRINORM Standard for AAS Iron, Fe, 1000 mg/L, 2% HCl, Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.
					Conform cerintilor

129. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)	705-0073	Hach	Hach	<p>Concentration:300 mg/L, Description: BOD Standard (Glucose plus Glutamic Acid). Soluția conține 300 mg/l glucoză și 300 mg/l acid glutamic, fiind special formulată pentru utilizare în teste BOD în conformitate cu metodele de laborator standardizate. Formula: Glucose &amp; 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>	BOD standard solutions (NIST) BOD standard solution, 300 mg/l glucose plus glutamic acid, 10 ml Voluette® ampoules, 16..Ambalaj sigilat de la producator.1buc=0,5 kg	Conform cerintilor
--	----------	------	------	--	--	--------------------

130. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)	Catalog # 662-0005	DE	Hach	<p>Concentration:3000 mg/L, Description: BOD Standard (Glucose plus Glutamic Acid). Formula: Glucose &amp; 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>	BOD standard solutions (NIST) BOD standard solution, 3000 mg/l glucose plus glutamic acid, 10 ml Voluette® ampoules, 16..Ambalaj sigilat de la producator.1buc	Conform cerintilor
131. Soluție standard pentru mercur	86682.180	Belgia	BDH	<p>Concentrația 1000 mg/L Hg in nitric acid, 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 terminul total</p>	Mercury Standard Solution, 1000 mg/l Hg in 10% Nitric Acid, Standard for AAS Mercury, Hg, 1000 mg/L, 10% HNO <sub>3</sub> , Plastic bottle, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator. Catalog # 86682.180	Conform cerintilor

132. Soluție standard de TOC	88226.180	Belgia	BDH	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. 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. 1 buc=100 ml.	TOC standard solution (stock solution acc. to EN 1484), 100 mg/L, 100 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
133. Soluție standard de TOC	88222.260	Belgia	BDH	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. 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. 1 buc=500 ml.	TOC standard solution (stock solution acc. to EN 1484), 1000 mg/L, 500 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

134. Soluție standard PAH16	DRE-YA06100300TO	DE	LGC	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, Dibenzo[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 calitate de la producător trasabil conform ISO 17034, ISO/IEC 17025, DRE-YA06100300TO sau analog	PAH Mix 63 1000 µg/ml in Toluene PAH Mix 63 1000 µg/ml in Toluene, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
135. Pesticide-Mix 13	LA18000013CY	DE	LGC	Concentrația de 10 µg/mL in 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. 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. 1 buc=10 ml.	Pesticide-Mix 13 10 µg/ml in Cyclohexane ..Ambalaj sigilat de la producator. 1buc=10ml	Conform cerintilor
136. Soluție standard de aldehydă formică	Catalog # 705-2033	DE	Hach	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. Bucata =1 set =4 fiole (1fiola=10ml)	Formaldehyde standard solution Formaldehyde standard solution, (NIST), 4000 mg/l CH <sub>2</sub> O, 16×10 ml Voluette ampoules, 16, Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

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 TSS1000-500ML sau analog</p>		
138. Material de referință certificat a metalelor grele în apa de suprafață	1643f	DE	LGC	<p>Standard Reference Material <b>1643f</b>, 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</p>	<p>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 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 f din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6</p>	Conform cerintilor

				original de către producător cu trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025, ISO 17034 și NIST SRM.	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 ISO/IEC 17025, ISO 17034 și NIST SRM. Ambalaj sigilat de la producător.	
139. Material de referință certificat pH 7,410	REGE107413	DE	REACON	pH Certified Buffer Standard Solution 7,410 $\pm 0.010$ (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.	Reagecon pH 7.413 DIN 19266 Buffer Solution at 25C 1 * 500 mL..Ambalaj sigilat de la producător.	Conform cerințelor

140. Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din lac)	NWHAMIL-20.3	DE	LGC	<p>concentrația parametrilor: Calcium 58.6 mg/L; Chloride 119 mg/L; Conductivity 781 uS/cm; Fluoride 0,273 mg/L; Magneziium 16.6 mg/L; pH 8.19; potasium 4.92 mg/L; sodium 71.6 mg/L, sulfate 51.0 mg/L, total alkalinity 146 mg/L; total hardness 215 mg/L; total nitrogen 3.15mg/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, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Product Code NWHAMIL-20.3 sau analog. 1 buc=500 mL</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>	Lake Water - Major Ions and Nutrients in Water - Hamilton Harbour, a Great Lakes, Ambalaj sigilat de la producator. 500 mL	Conform cerintilor
141. Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din râu)	NWMISSISSIPPI-14	DE	LGC	<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; Magneziium 12,6 mg/L; pH 8.08; potasium 2,49 mg/L; sodium 7,82 mg/L, nitrite and nitarte 2,94 mg/L, silicates 6,21 mg/L, sulfate 19,4 mg/L, alkalinity 115 mg/L; total hardness 150 mg/L; total nitrogen 3.37 mg/L; ambalaj sigilat de producător.</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, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Product Code NWMISSISSIPPI-14 sau analog. 1 buc=500 mL</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</p>	River Water - Major Ions and Nutrients in Water - Mississippi River in LeClair, Iowa, Ambalaj sigilat de la producator 500ml	Conform cerintilor

				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.		
142. Solutie standard pentru conductivitate 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$	84136.260	Belgia	BDH	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	Conductivity standard solutions Conductivity standard 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 25 °C, Plastic bottle, 500 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
143. Solutie standard pentru conductivitate 1410 $\mu\text{S}/\text{cm}$	84135.260	Belgia	BDH	Potassium chloride solution (nominal 1.41 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic 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	Conductivity standard solutions Conductivity standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 25 °C, Plastic bottle, 500 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
144. Solutie standard pentru conductivitate 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$	92502.260	Belgia	BDH	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	Conductivity standards at 25 °C, potassium chloride solutions Conductivity Standard 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (KCL 0.001 mol/L), 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 25 °C, Plastic bottle, 500 mL..Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor

145. Solutie pentru curățarea electrozilor pH	83603.180	Belgia	BDH	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.	Electrode cleaning solution pepsin/hydrochloric acid, Plastic bottle, 100 mL Catalog # 83603.180 .Ambalaj sigilat de la producator.	Conform cerintilor
146. Silica-Gel cu indicator color				Granule de silica gel – agent de uscare cu auto-indicatorCod catalog: 039.16.001 sau analogAmbalare: 1 kg în flacon PP (polipropilenă) etanșGranulație: 1 – 3 mm Indicație vizuală: Culoarea originală: portocaliu; Culoarea se transformă în alb pe măsură ce silica gelul absoarbe umiditateRegenerare: Poate fi reactivat prin încălzire până la 120°C; După regenerare, culoarea revine la portocaliuCompatibilitate: Fără metale grele, ecologic		
147. Reactiv Karl-Fischer				Karl-Fischer-roți 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 impuritiesAPHA colour: 10Acidity: 0.0003 meq/gAlkalinity: 0.0002 meq/gInsoluble matter in H2O: passes testNon-volatile matter: 0.001 %Reducing substance to KMnO4 (as O): 0.00025 %Darkened substances by H2SO4: passes testCarbonyl 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 lățimii foarte reduse a distribuției, acest praf este perfect potrivit pentru calibrarea aparatelor de măsurare.		

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Vladimir Todorov În calitate de: Director

Ofertantul: TEMEI-VTAC SRL RM, Chisinau, str. Ginta Latina 17/1-86