

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1773322282420</b>						din <b>12.03.2026</b>	
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea Reagenți chimici și materiale de referință</b>						Pagina 1 din 33	
Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	1. Acid acetic (glacial)	33209-1L	Germania	Honeywell	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 de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificat de calitate original de la producător.	Acetic acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99,8%, Ambalajul original de la producător 1 l. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
2	2. Acid ascorbic L(+)	ASAC-L0P-250	Spania	LabBox	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.	L(+)-Ascorbic acid EPR Ph.Eur. Puritate 99,7%. Ambalajul original de la producător 1 buc=250 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

3	3. Acid azotic (nitric acid)	827-1L-PE	Germania	Chemsolute	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.	Nitric acid puriss. (min. 65.0 %)	ISO
4	4. Acid clorhidric	30721-1L	Germania	Honeywell	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	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10. Volumul-1L	ISO
5	5. Acid clorhidric (Fixanal- 0,1 mol/L)	814-1AMPULLE	Germania	Chemsolute	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)	Hydrochloric acid for 1000 ml volumetric solution c(HCl) 0.1 mol/l (0.1 N). 1 buc=ampula (fiola)	ISO
6	6. Acid clorhidric (Soluție volumetrică 0,5 mol/L)	35329-1L	Germania	Honeywell	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 volumetric și metode analitice conforme cu standardele ASTM D-94 și D-128, fiind trasabil la standardul de referință NIST SRM 84l. Soluția este un lichid incolor, cu densitate de 1,01 g/ml și masă molară de 36,46 g/mol. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual 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 84l, emis în original de către producător.	Hydrochloric acid solution, Volumetric, Reag. Ph. Eur., 0.5 M HCl (0.5N), Traceable to NIST SRM, BAM/EMPA ref.-material Ambalajul original de la producător 1 buc= 1 L. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
7	7. Acid clorhidric, pentru AAS	853-2.5L	Germania	Chemsolute	Pentru spectrometria atomică, 37% - p/u AAS, for inorganic trace analysis, (max. 0,000001% Hg), Reag.ACS, Reag.ISO, Reag.Ph.Eur. Assay min 37%, non-volatile matter max 0.005%, residue on ignition (as sulfates) max 0.0005%, Ammonium max 0.0001%, Cd max 0.000001%, Cr max 0.000002%, Pb max 0.000002%, Zn max 0.000005%, Bromide max 0.005%, free chlorine max 0.00005% phosphate max 0.00005%, sulfates max 0.0001%, heavy metals (as Pb) max 0.0001% Appearance of the substance complying, APHA max10%, extractable org.substances max 0.0005%. Produsul este livrat în recipiente, rezistente la acizi, sigilate și conforme cu reglementările privind manipularea substanțelor corozive. Ambalajul original de la producător trebuie să fie confecționat din material rezistent la acizi, etanș și inert chimic, care să asigure protecția conținutului împotriva scurgerilor, umezelii, vaporizării și contaminării în timpul transportului și depozitării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=2,5L	Hydrochloric acid superpure (low Hg) for trace analysis (min. 37 %) Ambalajul original de la producător 1 buc= 2,5 L. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

10	10. Acid sulfuric	30743-1L	Germania	Honeywell	<p>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 &lt;0.000005% , nitrați (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) &lt;0.00002% , ioni de amoniu (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) &lt;0.0001% , iar substanțele reducătoare &lt;0.0002% , arsen (As) este &lt;0.000003% , seleniu (Se) sub 0,0003% , fier (Fe) &lt;0.00002% , cadmiu (Cd), cupru (Cu), plumb (Pb) și zinc (Zn) – fiecare sub 0,00001%.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie confectionat din material rezistent la acizi, etanș și inert chimic, care să asigure protecția conținutului împotriva scurgerilor, umezelii, vaporizării și contaminării în timpul transportului și depozitării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 L. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.</p>	<p>Sulfuric acid, puriss. p.a., for determination of Hg, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 l. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
11	11. Acid sulfuric (soluție volumetrică 0,01 mol/l, (0,1N))	35358-1L	Germania	Honeywell	<p>Soluție volumetrică cu concentrația de 0,01 mol/L (0,1N), in aqueous solution, AVS TITRINORM volumetric solution, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător. termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.</p>	<p>Sulfuric acid solution, Volumetric, Reag. Ph. Eur., 0.05 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (0.1N), Traceable to NIST SRM, BAM/EMPA ref.-material,</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 l. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
12	12. Acid oxalic dihidrat (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O)	OXAC-02A-500	Spania	LabBox	<p>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 confectionat din material rezistent la acizi, etanș și inert chimic, care să asigure protecția conținutului împotriva scurgerilor, umezelii, vaporizării și contaminării în timpul transportului și depozitării. 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</p>	<p>Oxalic acid dihydrate AGR ISO, Assay 99.5 – 102.5.</p> <p>Ambalajul original de la producător 250 gr. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

15	15. Hidroxid de sodiu (Soluție volumetrică 1 mol/L)	1340-1L	Germania	Chemsolute	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.	Sodium hydroxide solution 1.0 mol/l (1.0 N), Traceable to SRM 723e (Tris (hydroxymethyl) aminomethane) NIST. Termenul valabilității - nu mai mic de 75%	ISO
16	16. N-1-Naphthyl ethylene diamine dihydrochloride (NEDA)	4342,1	Germania	Roth	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, min. 99 %, p.a. Ambalajul original de la producător 1 bucata = 25 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
17	17. Acetat de amoniu	AMAC-00A-500	Spania	LabBox	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 AGR ACS 99,87 % . Ambalajul original de la producător 1 bucata = 500 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
18	18. Acetat de sodiu, trihidrat	1307-500G	Germania	Chemsolute	Puritatea $\geq 99.0\%$ , solid, Formula: CH <sub>3</sub> COONa * 3 H <sub>2</sub> O, a.r., M=136,08 g/mol, densitatea 1,42 g/cm <sup>3</sup> , 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 p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %). Ambalajul original de la producător 1 bucata = 250 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

19	19. Antimonitartrate de potasiu C8H10K2O15Sb2	423035- 250G	Franta	Carlo Erba	<p>Formulă chimică: <math>C_4H_4KO_7Sb \cdot 0,5H_2O</math>. Număr CAS: 28300-74-5. Grad de puritate: &gt;99%.          Produsul se prezintă sub formă solidă, de culoare incoloră, cu densitate de 2,607 g/cm<sup>3</sup>.          Conținutul de arsen (As) este strict limitat la sub 0,015%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.          Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=250g</p>	Antimony potassium tartrate RPE For analysis - Reag. Ph.Eur. Ambalajul original de la producător 1 bucata = 250 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
20	20. Azidă de sodiu	30175,01	Germania	Serva	<p>Formulă chimică: <math>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 1,85 g/cm<sup>3</sup>. 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 research grade, min. 99.0 %. Ambalajul original de la producător 1 bucata = 100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
21	21. Bicarbonat de sodiu	8630-1KG	Germania	Chemsolute	<p>Formulă chimică: <math>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: 99.7+%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. 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>	Sodium hydrogen carbonate p. a., ACS, Ph. Eur., ISO (min. 99.7 %). Ambalajul original de la producător 1 kg. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

23	23. Bromat de potasiu (KBrO <sub>3</sub> )	1669-100G	Germania	Chemsolute	<p>Formulă chimică: KBrO<sub>3</sub>. 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: ≥99,8%. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. 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=100 g</p>	<p>Potassium bromate p. a., ACS, Ph. Eur., ISO (min. 99.8 %), Ambalajul original de la producător 1 bucata = 100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
24	24. Bromide de potasiu (KBr)	CL00.1126	Germania	Analytiche m	<p>Formulă chimică: KBr. Număr CAS: 7758-02-3. Se prezintă sub formă solidă, incoloră. Substanța de puritate ultra înaltă (≥99,999%), destinat pentru analize de tip AAS (Absorbție Atomică).Form: powder or crystals.</p> <p>Specificații: Nivelul de puritate este confirmat prin două metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conținut metallic (as metallic): &gt;99,999%</li> <li>• Conținut ca agent chimic (argent.): &gt;99,5%</li> </ul> <p>Grad de puritate: ≥99,999%, Assay &gt;99,999% (metallic), Assay &gt;99,5% (argent.), Bromate (BrO<sub>3</sub>) &lt;10ppm, Chloride (Cl) &lt;500ppm, Iodide (I) &lt;200ppm, Sulfate (SO<sub>4</sub>) &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>	<p>Potassium bromide (ultra pure) 99.999+% KBr, For laboratory use, AAS and ICP, Ambalajul original de la producător 1 bucata = 100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

26	26. Carbonat de sodiu	31432-250G	Germania	Honeywell	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. 1 bucata = 250 g	Sodium carbonate Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., anhydrous, $\geq 99.8\%$ . Ambalajul original de la producător 1 bucata = 250 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
27	27. Cloramin T, trihidrat	31224-100G	Germania	Sigma Aldrich	Puritatea 99%, C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClNO <sub>2</sub> Sn <sub>3</sub> .3H <sub>2</sub> O, 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 H <sub>2</sub> O), 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 trihydrate 98.0-103.0%, reag. Ph. Eur. Ambalajul original de la producător 1 bucata = 100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
29	29. Clorură de bariu dihidrat	2515-1KG	Germania	Chemsolute	Formulă chimică: BaCl <sub>2</sub> •2H <sub>2</sub> O. Număr CAS: 10326-27-9. Masă molară: 244,28 g/mol. Standard de referință: Conform ACS, Ph. Eur., ISO Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare incoloră, cu densitate de 3,86 g/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.	Barium chloride dihydrate p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 99.0 %). Ambalajul original de la producător 1 kg. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
30	30. Clorura de potasiu	1632-1KG	Germania	Chemsolute	Puritate 99,5+%, 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.	Potassium chloride p. a., ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), Ambalajul original de la producător 1 kg. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

31	31. Clorura de sodiu	9265,1	Germania	Roth	<p>Puritatea, <math>\geq 99.8\%</math>, 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.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.</p>	<p>Sodiu chloride, min. 99,8 %, with anticaking. Ambalajul original de la producător 1 kg.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
32	32. Cromat de potasiu	216615-100G	Germania	Sigma Aldrich	<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:</p> <p>Grad de puritate: <math>\geq 99,5\%</math>, Calciu (Ca): <math>&lt;0,005\%</math>, Cupru (Cu): <math>&lt;0,001\%</math>, Fier (Fe): <math>&lt;0,002\%</math>, Sodiu (Na): <math>&lt;0,02\%</math>, Plumb (Pb): <math>&lt;0,005\%</math>, Cloruri (Cl<sup>-</sup>): <math>&lt;0,001\%</math>, Sulfăți (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>): <math>&lt;0,005\%</math>, Substanțe insolubile: <math>&lt;0,005\%</math>, 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.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător 1 buc=100g.</p>	<p>Potassium chromate ACS reagent, <math>\geq 99.5\%</math>. Ambalajul original de la producător 1 bucata = 100 g.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
33	33. di-Sodiu hidrogen fosfat heptahidrat $Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$	X987.2	Germania	Roth	<p>Formulă chimică: <math>Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O</math>. Număr CAS: 7782-85-6. Grad de puritate: Minimum 99%. Substanța se prezintă sub formă solidă, incoloră.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.</p>	<p>di-Sodiu hydrogen phosphate heptahydr., min. 98 %, p.a., ACS..</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 kg. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

34	34. Fosfat de potasiu bibazic K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	1634-1KG	Germania	Chemsolute	<p>Formulă chimică: K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>. Număr CAS: 7758-11-4. Grad de puritate: Cel puțin 99%.</p> <p>Substanța se prezintă sub formă de solid cristalin, incolor. Conținutul de apă (pierderea prin uscare) nu trebuie să depășească 1%. Conținutul de arsen trebuie să fie mai mic de 0,0001%, iar cel de fier mai mic de 0,001%.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă și să conțină următoarele informații: denumirea substanței, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, termenul de valabilitate.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător..</p> <p>Nu se admite livrarea de produs care prezintă urme de umezeală, modificări de culoare, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. 1buc=250g</p>	<p>di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous p. a., Ph. Eur. (min. 99.0 %),. Ambalajul original de la producător 1buc=250g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
35	35. Fosfat de potasiu monobazic KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	1648-250G	Germania	Chemsolute	<p>Formulă chimică: KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>. Număr CAS: 7778-77-0. Produsul se prezintă sub formă solidă, cristalină, de culoare albă. Substanța trebuie să respecte următoarele limite specifice de puritate: Specificații de puritate</p> <p>Grad de puritate: între 98,0% și 100,5%, Pierdere la uscare: &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. 1buc=500 g</p>	<p>Potassium dihydrogen phosphate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %),. Ambalajul original de la producător 1buc=500g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
37	37. Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat	2618-250G	Germania	Chemsolute	<p>Formulă chimică: (NH<sub>4</sub>)<sub>6</sub>Mo<sub>7</sub>O<sub>24</sub>•4H<sub>2</sub>O. Număr CAS: 12054-85-2. Produsul se prezintă sub formă de solid cristalin incolor.</p> <p>Grad de puritate: ≥99,0%. Conținut de oxid de molibden (MoO<sub>3</sub>): 81,0–83,0%, Substanțe insolubile: &lt;0,005%, Cloruri (Cl<sup>-</sup>): &lt;0,0005%, Nitrați (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>): &lt;0,002%, Fosfați (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>): &lt;0,0005%, Silicați (SiO<sub>2</sub>): &lt;0,001%, Sulfăți (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>): &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.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=250 g</p>	<p>Ammonium heptamolybdate tetrahydrate p. a., Ph. Eur., ISO (min. 99.0 %),. Ambalajul original de la producător 1buc=250g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

38	38. Iodură de potasiu	30315-1KG	Germania	Honeywell	<p>Puritatea <math>\geq 99.5\%</math>, solid, a.r., CAS Number:7681-11-0, ambalaj sigilat de la producător de 1 kg, M=166,01 g/mol, densitatea 3,13 g/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 lotului, data fabricației, data expirării. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.</p>	<p>Potassium iodide, puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., <math>\geq 99.5\%</math>. Ambalajul original de la producător 1kg. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
39	39. Iodură de sodiu	746371-100G	Germania	Sigma Aldrich	<p>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</p>	<p>Sodium iodide anhydrous, free-flowing, Redi-Dri™, ACS reagent, <math>\geq 99.5\%</math>. Ambalajul original de la producător 1 bucata=100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
41	41. Nitrit de sodiu	1359-100G	Germania	Chemsolute	<p>Puritatea <math>\geq 97.0\%</math>, CAS Number:7632-00-0. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc= 100g</p>	<p>Sodium nitrite p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 99.0 %). Ambalajul original de la producător 1 bucata=100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

44	44. Salicilat de sodiu	1394-250G	Germania	Chemsolute	<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 sulfații (<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 p. a., Ph. Eur. (min. 99.5 %),. Ambalajul original de la producător 1 bucata=250 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
47	47. Sarea lui Segnet/tartrat Na si K	1683-500G	Germania	Chemsolute	<p>Formulă chimică: <math>C_4H_4O_6KNa \cdot 4H_2O</math>. Număr CAS: 6381-59-5. Se prezintă sub formă solidă, incoloră, cu punct de topire cuprins între 70–80°C. Grad de puritate: <math>\geq 99,5\%</math>, Calcium (Ca) <math>&lt; 0,004\%</math>, Copper (Cu) <math>&lt; 0,0005\%</math>, Iron (Fe) <math>&lt; 0,0005\%</math>, Lead (Pb) <math>&lt; 0,0002\%</math>, Zinc (Zn) <math>&lt; 0,0005\%</math>, Chloride (Cl) <math>&lt; 0,0005\%</math>, Phosphate (<math>PO_4</math>) <math>&lt; 0,001\%</math>, Sulfate (<math>SO_4</math>) <math>&lt; 0,005\%</math>, Nitrogen (N) <math>&lt; 0,001\%</math>, Ammonium (<math>NH_4</math>) <math>&lt; 0,002\%</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 0,25 kg. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 buc=250g.</p>	<p>Potassium sodium tartrate tetrahydrate p. a, ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %),. Ambalajul original de la producător 1 bucata=250 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
48	48. Sulfanilamida	4716,1	Germania	Roth	<p>Puritatea <math>\geq 98,0\%</math> 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, min. 99 %, for biochemistry,. Ambalajul original de la producător 1 bucata=100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

51	51. sulfat de dodecil sodiu	75746-250G	Germania	Sigma Aldrich	<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.</p> <p>Puritate: Minimum 98+% micropelete. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Eticheta trebuie să fie clară, durabilă, și să conțină informațiile esențiale: denumirea produsului engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs care prezintă modificări de aspect, umiditate vizibilă, aglomerări sau etichetare deteriorată. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. 1 bucata=250 g</p>	<p>Sodium dodecyl sulfate <math>\geq 99.0\%</math> (GC), dust-free pellets., Ambalajul original de la producător 1 bucata=250 g.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
53	53. Sulfat de mangan(II) monohidrat	1418-1KG	Germania	Chemsolute	<p>Denumirea produsului: Sulfat de mangan(II) monohidrat (Manganese(II) sulfat monohydrate). Formulă chimică: <math>\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}</math>. Număr CAS: 10034-96-5. Grad de puritate: Analitic pur (a.r.), cu puritate minimă de 99%. Conform standardelor ACS și Ph. Eur.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Ambalajul individual nu trebuie să depășească 1 kg. Ambalajul trebuie să conțină o etichetă clară, rezistentă, cu următoarele informații: denumirea substanței, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării, condițiile de păstrare și simbolurile de pericol conform sistemului GHS.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu este acceptată livrarea produsului fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Furnizorul este obligat să furnizeze următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător. Nu este admisă livrarea produsului care prezintă urme de umezeală, modificări de culoare, aglomerări sau alte semne de degradare.</p>	<p>Manganese(II) sulfat monohydrate p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 99.0 %). Ambalajul original de la producător 1 kg.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
57	57. Hipoclorit de sodiu	1305-1L	Germania	Chemsolute	<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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.</p>	<p>Sodium hypochlorite solution 47/50 % (6 - 14 % active chlorine), Ambalajul original de la producător 1 lit. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

59	59. Nitroprusiat de sodiu dihidrat (Na <sub>2</sub> [Fe(CN) <sub>5</sub> NO]·2H <sub>2</sub> O)	71778-100G	Germania	Honeywell	CAS 13755-38-9. Grad de puritate: 99+%, chloride (Cl-): ≤100 mg/kg, hexacyanoferrate(II) ([Fe(CN) <sub>6</sub> ]4-): ≤200 mg/kg, hexacyanoferrate(III) ([Fe(CN) <sub>6</sub> ]3-): ≤100 mg/kg, sulfat (SO <sub>4</sub> 2-): ≤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, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. Ph. Eur., Reag. Ph. Eur., ≥99%, Ambalajul original de la producător 1 bucata=100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
60	60. Tiocianat de mercur (II) Hg(SCN) <sub>2</sub>	M4128-100G	Germania	Sigma Aldrich	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	Mercury(II) thiocyanate 96.5-103.5% (titration). Ambalajul original de la producător 1 bucata=100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
61	61. Nitrat de fier (III) nonahidrat, Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O	2217-250G	Germania	Chemsolute	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 (PO <sub>4</sub> ) <0.005%, Sulfate (SO <sub>4</sub> ) <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 p. a., ACS (min. 98.0 %). Ambalajul original de la producător 1 bucata=250 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

62	62. Etilendiaminotetraacetat de magneziu disodic (Na <sub>2</sub> MgEDTA)	14391670-100G	Marea Britanie	Molekula	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	EDTA magnesium disodium salt hydrate (14391670   14402-88-1), ≥ 98%, Ambalajul original de la producător 1 bucata=100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
68	68. Cyclohexane	412432000-2.5L	Franta	Carlo Erba	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%. 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.	Cyclohexane RS - For HPLC - Isocratic Grade, >= 99.9%, Ambalajul original de la producător 2,5 lit. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
70	70. Iso-octane	1802-2.5L	Germania	Chemsolute	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.	Isooctane Residue grade for pesticide and residue analysis (min. 99.5 %), Ambalajul original de la producător 2,5 lit. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

71	71. Metanol	1437-1L	Germania	Chemsolute	<p>Puritatea: 99.8+%, CAS Number: 67-56-1, grade: ACS reagent, ISO, Reag. Ph. Eur. Non Volatiles &lt;0.001%, Water &lt;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 produsul următoarele documente: certificat de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificat de calitate original de la producător.</p>	<p>Methanol p. a., ACS, ISO, Reag. Ph. Eur. (min. 99.8 %), Ambalajul original de la producător 1 lit. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
73	73. Glicerină	2036-1L-PE	Germania	Chemsolute	<p>Puritate ≥99+%, CAS Number:56-81-5, Form: liquid. Colour: colourless. Water &lt;0.5%, Heavy Metals as Lead (Pb) &lt;0.0001%, 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>	<p>Glycerol anhydrous p. a. (min. 99.5 %), Ambalajul original de la producător 1 lit. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
74	74. Metil orange	423504-25G	Franta	Carlo Erba	<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>	<p>Methyl orange RPE - For analysis C.I. 13025 - ACS, Ambalajul original de la producător 1 bucata=25 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

75	75. Calmagit	IH59.2	Germania	Roth	<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 producător. 1 bucata=10 g</p>	<p>Calmagite, extra pure, Ambalajul original de la producător 1 bucata=10 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
77	77. 2,4-Dinitrofenol	D198501-5G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Număr CAS: 51-28-5. Formulă chimică: C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>6</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 ≥98%.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișă cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate, emis în original de către producător. 1 buc=5 g</p>	<p>2,4-Dinitrophenol moistened with water, ≥98.0%. Ambalajul original de la producător 1 bucata=5 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
79	79. Oxid de mercur (II)	005105-100G	Germania	ChemPUR	<p>Puritatea ≥99.0%, 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%.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Certificat de calitate original de la producător. 1 bucata = 100 g</p>	<p>Mercury(II) oxide, yellow/ 99+% HgO/ F.W. 216.59. Ambalajul original de la producător 1 bucata=100 g. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

80	80. Peroxid de hidrogen	476-1L-PE	Germania	Chemsolute	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.	Hydrogen peroxide puriss., Ph. Eur., Ph. Nord. (min. 30.0 % w/w, stabilized). Ambalajul original de la producător 1 lit. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
93	93. Nitrate Standard for IC	74246-100ML	Germania	Sigma Aldrich	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 for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrate in water (nominal concentration). Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
94	94. Clor Standard pu IC	39883-100ML	Germania	Sigma Aldrich	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 for IC TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in water (nominal concentration). Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

95	95. Amonium Standard pu IC	59755-100ML	Germania	Sigma Aldrich	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 producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.	Ammonium Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> in water (nominal concentration). Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
96	96. Magnesium Standard pu IC	89441-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Concentrația 1000 mg/L Mg <sup>2+</sup> . 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.	Magnesium Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L Mg <sup>2+</sup> in nitric acid (nominal concentration). Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
97	97. Potassium Standard pu IC	53337-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Concentrația 1000 mg/L K <sup>+</sup> 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 producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.	Potassium Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L K <sup>+</sup> in water (nominal concentration). Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

98	98. Calcium Standard pu IC	39865-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Concentrația 1000 mg/L Ca+2 in nitric acid (nominal concentration), preparat cu CaCO3(puritate inaltă), HNO3 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 Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L Ca+2 in nitric acid (nominal concentration), Manufactured by: Sigma-Aldrich Production GmbH, Switzerland. Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
99	99. Sodium Standard pu IC	43492-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Concentrația 1000 mg/L Na+ in water (nominal concentration), preparat cu NaNO3(puritate inaltă) 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 Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L Na+ in water (nominal concentration), Manufactured by: Sigma-Aldrich Production GmbH, Switzerland. Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
100	100. Cation Multi-Element IC Standard Solution	375A.1	Germania	Roth	6 cations (NH4+, Ca2+, K+, Mg2+, Na+, Li+) in H2O, 100 mg/l. Soluția standard este certificată și trasabilă la soluțiile standard de referință NIST. Soluția este produsă în conformitate cu ISO 17034, într-un mediu acreditat, este testată într-un laborator acreditat conform ISO/IEC 17025 și este furnizată cu un certificat de analiză detaliat.sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului - 100 ml.	Cation Multi-Element IC Standard Solution ROTI®Star 6 cations (NH4+, Ca2+, K+, Mg2+, Na+, Li+) in H2O, 100 mg/l The standard solution is certified and can be traced to NIST standard reference solutions. The solution is produced according to ISO Guide 34 in an accredited environment, tested in a laboratory accredited to ISO/IEC 17025 and supplied with a detailed, batch-specific certificate of analysis. Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

101	101. Anion Multi-Element IC Standard Solution	1LYE-100ML	Germania	Roth	7 anions (F-, Cl-, Br-, NO2-, NO3-, PO43-, SO42-) in H2O. F- (20 mg/l), Cl- (80 mg/l), NO2- (10 mg/l), Br- (10 mg/l), NO3- (40 mg/l), PO43- (20mg/l), SO42- (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.	Anion Multi-element standard (IC), ROTI®Star 7 anions, concentration in mg/l, (F- 20mg/l , Cl- 80mg/l , Br- 10mg/l , NO2- 10mg/l , NO3- 40mg/l , PO43- 20mg/l , SO42- 120mg/l) in water The standard solution is certified and can be traced to NIST standard reference solutions. The solution is produced according to ISO 17034 in an accredited environment, tested in a laboratory accredited to ISO/IEC 17025 and supplied with a detailed, batch-specific certificate of analysis. Ambalajul original de la producător 100 ml. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
104	104. Naphrax	15 ml	Germania	Brunel Microscopes	Indicele de refracție 1,73; Volum: 15 ml, Ambalare: Flacon de sticlă brună, etanș, original sigilat de la producător, 1 buc=15 mL	Naphrax Mountant Export 15ml (Diatom mountant with a refractive index of 1.73. The Naphrax in this pack does not contain toluene, which should be added on receipt (instructions provided). This is because current air transport regulations prohibit the carriage of toluene. Naphrax export can be supplied world wide)	ISO

105	105. Clorură de sodiu, material de referință conform NIST	1024060080	Germania	Sigma Aldrich	<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 <math>2,17 \text{ g/cm}^3</math>. Produsul este caracterizat printr-un conținut extrem de redus de impurități, printre care: arsenic <math>&lt;0,00005\%</math>, bariu <math>&lt;0,001\%</math>, calciu <math>&lt;0,002\%</math>, fier <math>&lt;0,0001\%</math>, plumb <math>&lt;0,0003\%</math>, ioduri <math>&lt;0,001\%</math>, bromuri <math>&lt;0,005\%</math>, cupru <math>&lt;0,0002\%</math>, fosfați <math>&lt;0,0005\%</math>, sulfați <math>&lt;0,001\%</math>, azot total <math>&lt;0,001\%</math>, hexacianoferat(II) <math>&lt;0,0001\%</math>, Potassium (K) <math>&lt;0,005\%</math>. Conținutul de metale grele exprimate ca plumb este <math>&lt;0,0005\%</math>.</p> <p>Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea la NIST SRM 919b, emis în original de către producător. 1 buc=50g</p>	Sodium chloride volumetric standard, secondary reference material for argentometry, traceable to NIST SRM Certipur® Reag. Ph Eur, Reag. USP. Sodium chloride (NaCl) is a volumetric standard manufactured under rigorous conditions and analyzed with the highest possible precision. The mass fraction of the standard is determined by potentiometric titration, and it is qualified in a DIN EN ISO/IEC 17025 accredited laboratory. 1 buc=80g	ISO
107	107. Carbonat de sodiu anhidru ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )	1024050080	Germania	Sigma Aldrich	<p>Denumirea produsului: Carbonat de sodiu anhidru – material de referință (NIST traceable). Formula chimică: <math>\text{Na}_2\text{CO}_3</math>. CAS Nr.: 497-19-8. Material de referință utilizat pentru prepararea soluțiilor standard de alcalinitate și pentru trasabilitate metrologică (conform NIST SRM 723e), utilizat în metode analitice pentru determinarea alcalinității apei. Puritate (Assay): <math>\geq 99,95\%</math>. Pierdere la uscare (la <math>300^\circ\text{C}</math>): <math>\leq 0,5\%</math>. Metale grele (exprimate ca Pb): <math>\leq 0,0005\%</math>, Zinc (Zn): <math>\leq 0,0005\%</math>, Cadmiu (Cd): <math>\leq 0,0005\%</math>, Cupru (Cu): <math>\leq 0,0005\%</math>, Fier (Fe): <math>\leq 0,0005\%</math>, Aluminiu (Al): <math>\leq 0,001\%</math>, Calciu (Ca): <math>\leq 0,005\%</math>, Magneziu (Mg): <math>\leq 0,0005\%</math>, Arsen (As): <math>\leq 0,00005\%</math>, Cloruri (Cl): <math>\leq 0,001\%</math>, Sulfați (<math>\text{SO}_4^{2-}</math>): <math>\leq 0,003\%</math>, Fosfați (<math>\text{PO}_4^{3-}</math>): <math>\leq 0,001\%</math>, Silicați (<math>\text{SiO}_2</math>): <math>\leq 0,002\%</math>, Azot (N): <math>\leq 0,001\%</math>. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în engleză, formula chimică, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul: certificatul de analiză (CoA), fișa cu date de securitate (SDS), precum și certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea la NIST SRM 723e, emis în original de către producător. 1 buc=50 g</p>	Sodium carbonate volumetric standard, secondary reference material for acidimetry, traceable to NIST SRM Certipur® Available as a solid in a secure glass bottle to ensure its stability for the entire shelf life until opened. Certified reference material according to ISO 17034 High-purity material traceable to NIST SRMs Measured in a DIN EN ISO/IEC 17025 accredited laboratory In accordance with the chapter reagents of USP and Ph. Eur High-quality offering accurate titer determinations. 1 buc=80 g	ISO

116	116. pH 10.00 Buffer solution	1122-500ML	Germania	Chemsolute	Buffer solution pH 10.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. 1 buc=500 ml.	<p>pH buffer solutions without colour coding (25 °C), pH 4.00, CHEMSOLUTE®</p> <p>The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use.</p> <p>- Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C</p> <p>Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST). 1 buc=500 ml.</p>	ISO
117	117. pH 4.00 Buffer solution	1139-500ML	Germania	Chemsolute	Buffer solution pH 4.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. 1 buc=500 ml.	<p>pH buffer solutions without colour coding (25 °C), pH 7.00, CHEMSOLUTE®</p> <p>The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use.</p> <p>- Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C</p> <p>Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST). 1 buc=500 ml.</p>	ISO
118	118. pH 7.00 Buffer solution	1151-500ML	Germania	Chemsolute	Buffer solution pH 7.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. 1 buc=500 ml.	<p>pH buffer solutions without colour coding (25 °C), pH 10.00, CHEMSOLUTE®</p> <p>The ready-to-use buffer solutions from CHEMSOLUTE® are renowned for their quality and ease of use.</p> <p>- Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C</p> <p>Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST). 1 buc=500 ml.</p>	ISO

119	119. Material de referință pentru cadmiu (Cd)	51994-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Cadmiu (Cd), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST, fabricată de producător acreditat conform ISO 17034 (fost ISO Guide 34) și testată în conformitate cu ISO/IEC 17025. Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de trasabilitate, metoda de caracterizare și numărul lotului. Volum: 100 mL. 1 buc = 100 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în limba engleză (Cadmium standard solution), simbolul chimic (Cd), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>	<p>Cadmium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Cd in nitric acid (nominal concentration) This certified reference material (CRM) is produced in accordance with ISO 17034 and characterized in accordance with ISO/IEC 17025. This CRM is traceable to SI unit kg and measured against primary material from a National Metrology Institute (NMI), e.g. NIST. Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
120	120. Material de referință pentru crom (Cr)	02733-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Crom (Cr), concentrația nominală 1000 mg/L, cu trasabilitate metrologică la SRM NIST (Traceable to SRM from NIST), fabricată și testată în unități acreditate conform ISO 17034 și ISO/IEC 17025. Produsul trebuie să fie furnizat cu certificat de analiză (Certificate of Analysis) emis de producător, care să indice valoarea certificată și toleranța reală <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.</p> <p>Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (k=2), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în limba engleză (Chromium standard solution), simbolul chimic (Cr), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat</p>	<p>Chromium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Cr in nitric acid (nominal concentration) This certified reference material (CRM) is produced in accordance with ISO 17034 and characterized in accordance with ISO/IEC 17025. This CRM is traceable to SI unit kg and measured against primary material from a National Metrology Institute (NMI), e.g. NIST. Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

121	121. Material de referință pentru cupru (Cu)	38996-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<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.</p> <p>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.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în limba engleză (Cooper standard solution), simbolul chimic (Cu), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>	<p>Copper Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Cu in nitric acid (nominal concentration).</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
122	122. Material de referință pentru mangan (Mn)	77036-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<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% (<math>k=2</math>). 1 buc = 100 mL. Ambalaj sigilat original de la producător.</p> <p>Certificatul de calitate original al producătorului trebuie să conțină obligatoriu: valoarea certificată, incertitudinea extinsă cu interval de încredere 95% (<math>k=2</math>), declarația de trasabilitate la SRM NIST, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în limba engleză (Manganese standard solution), simbolul chimic (Mn), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>	<p>Manganese Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Mn in nitric acid (nominal concentration).</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

123	123. Material de referință pentru nichel (Ni)	42242-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<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.</p> <p>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.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în limba engleză (Nichel standard solution), simbolul chimic (Ni), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării. Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>	<p>Nickel Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Ni in nitric acid (nominal concentration). Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
124	124. Material de referință pentru plumb (Pb)	16595-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<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.</p> <p>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.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în limba engleză (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>Lead Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Pb in nitric acid (nominal concentration). Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

125	125. Material de referință pentru zinc (Zn)	18827-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<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.</p> <p>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.</p> <p>Termenul de valabilitate trebuie să fie de minimum 75% din termenul total la momentul livrării. Nu se acceptă produs fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în limba engleză (Zinc standard solution), simbolul chimic (Zn), numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p>	<p>Zinc Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Zn in nitric acid (nominal concentration).</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
126	126. Material de referință de Calcium	69349-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>Soluție standard certificată monocomponentă de Calciu (Ca), cu concentrația nominală cuprinsă în intervalul 990–1010 <math>\mu\text{g/mL}</math>, acuratețea metodei <math>\pm 0,2\%</math>, 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% (<math>k=2</math>), declarația de trasabilitate la NIST SRM 3109a, metoda de caracterizare, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>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>Calcium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Ca in nitric acid (nominal concentration).</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

127	127. Material de referință de Magnezium	42992-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<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% (<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.</p> <p>Ambalajul original al producătorului trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea substanței în limba engleză, simbolul chimic, numărul CAS, masa molară, concentrația nominală, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației și data expirării.</p> <p>Nu se acceptă livrarea produsului cu modificări de culoare, precipitații, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat</p>	<p>Magnesium Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Mg in nitric acid (nominal concentration).</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
128	128. Material de referință pentru fier (Fe)	16596-250ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>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% (<math>k=2</math>) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.</p>	<p>Iron Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Fe in nitric acid (nominal concentration).</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO

129	129. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)	1486510	Germania	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.</p> <p>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 Solution, 300 mg/L, pk/16 - 10-ml Voluette Ampules, Ambalajul original de la producător 16 x10 mL. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
130	130. Soluție standard pentru CBO5 (BOD5)	1486610-	Germania	Hach	<p>Concentration:3000 mg/L, Description: BOD Standard (Glucose plus Glutamic Acid).</p> <p>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 Solution, 3000 mg/L, pk/16 - 10-ml Voluette Ampules, Ambalajul original de la producător 16 x10 mL. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
131	131. Soluție standard pentru mercur	16482-100ML	Germania	Sigma Aldrich	<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 termenul total</p>	Mercury Standard for AAS TraceCERT®, 1 g/L Hg in nitric acid (nominal concentration). Ambalajul original de la producător 1 buc = 100 mL. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

132	132. Soluție standard de TOC	TOC100-100ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>TOC 100 mg/L Calibration Standard, Concentrația 100 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea soluției standard în engleză, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p> <p>1 buc=100 ml.</p>	<p>TOC 100 mg/L Calibration Standard certified reference material. Ambalajul original de la producător 1 buc = 100 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
133	133. Soluție standard de TOC	TOC1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>TOC 1000 mg/L Calibration Standard trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea soluției standard în engleză, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p> <p>1 buc=500 ml.</p>	<p>TOC 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material. Ambalajul original de la producător 1 buc = 500 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
134	134. Soluție standard PAH16	DRE-YA06100300 TO	Germania	LGC	<p>Concentrația 1000 µg/mL pentru fiecare component (Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Pyrene, Phenanthrene) , 1 buc =ampule of 1 mL, ambalaj de la producător, cu certificate de calitate de la producător trasabil conform ISO 17034, ISO/IEC 17025, DRE-YA06100300TO sau analog</p>	<p>PAH Mix 63 1000 µg/mL in Toluene, Mixture, produced according to ISO 17034, Dr. Ehrenstorfer 1 buc =ampule of 1 mL</p>	ISO

135	135. Pesticide-Mix 13	DRE-LA18000013 CY	Germania	LGC	<p>Concentrația de 10 µg/mL în Cyclohexane pentru fiecare component (32 Analytes), DRE-L18000013TO sau analog. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea soluției standard în engleză, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării.</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p> <p>1 buc=10 ml.</p>	Pesticide-Mix 13 10 µg/mL în Cyclohexane, Mixture, produced according to ISO 17034, Dr. Ehrenstorfer 1 buc=1 ml.	ISO
136	136. Soluție standard de aldehidă formică	2257310	Germania	Hach	<p>Concentrația 4000 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Bucata =1 set =4 fiole (1fiola=10ml)</p>	Standard solution, formaldehyde, 4000 mg/L, pk/16 - 10-ml voluette® ampule, Hach	ISO
137	137. Material de referință certificat Materii în suspensie	TSS1000-500ML	Germania	Sigma Aldrich	<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>	Total Suspended Solids 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material. Ambalajul original de la producător 1 buc = 500 mL. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO

138	138. Material de referință certificat a metalelor grele în apa de suprafață	NIST1643F	Germania	Sigma Aldrich	<p>Standard Reference Material 1643f, Trace Elements in Water, Soluția multicomponentă, Concentrația parametrilor în ng/ml: Concentrația în ng/ml (20°C):Al 50±1; As 10,0±0,1; Ba 50±1; Ca 2000±20; Cd 0,50±0,01; Ce 0,50±0,01; Co 2,00±0,02; Cr 2,00±0,02; Cs 2,00±0,02; Cu 20±1; Dy 0,50±0,01; Er 0,50±0,01; Eu 0,50±0,01; Fe 20±1; Gd 0,50±0,01; Ho 0,50±0,01; K 200 ±2; La 0,50±0,01; Lu 0,50±0,01; Mg 400±4; Mn 10,0±0,01; Mo 10,0±0,01; Na 2000±20; Nd 0,50±0,01; Ni 10,0±0,1; P 100±1; Pb 5,0±0,1;Pr 0,50±0,50±0,01; Rb 10,0±0,1; S 2000±20; Sc 0,50±0,01; Se 2,00±0,02; Si 1000±10; Sm 0,50±0,01; Sr 50,0±0,5; Tb 0,50±0,01; Th 0,50±0,01; Tl 0,50±0,01; Tm 0,50±0,01; U 0,50±0,01; V 10,0±0,1; Y 0,50±0,01;Yb 0,50±0,01. Volum 250 ml. 1buc= 250 ml. cod PROONIST-1643F sau analog. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea soluției standard în engleză, numărul CAS, masa molară, gradul de puritate, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat. Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător cu trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025, ISO 17034 și NIST SRM.</p>	NIST1643F, Trace Elements in Water, Standard Reference Material 1643f, Trace Elements in Water, NIST®SRM®. Ambalajul original de la producător 1 buc = 250 mL. Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.	ISO
139	139. Material de referință certificat pH 7,410	1128-1L	Germania	Chemsolute	<p>pH Certified Buffer Standard Solution 7,410 ±0.010 (k=2) at 25°C, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.</p>	<p>pH buffer solutions in a twin neck bottle without colour coding (25 °C), pH - 7.413, 500 ml The calibration vessel, integrated into the CHEMSOLUTE® twin neck dispensing bottles, allows the particularly economical dispensing of solution and prevents contamination. - Accuracy ±0.010 pH units, reference temperature 25 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology NIST) Comply with DIN 19266</p>	ISO

140	140. Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din lac)	NWHAMIL-20.3	Germania	LGC	<p>concentrația parametrilor: Calcium 58.6 mg/L; Chloride 119 mg/L; Conductivity 781 uS/cm; Fluoride 0,273 mg/L; Magneziu 16.6 mg/L; pH 8.19; potasium 4.92 mg/L; sodium 71.6 mg/L, sulfat 51.0 mg/L, total alkalinity 146 mg/L; total hardness 215 mg/L; total nitrogen 3.15mg/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, 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.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p>	<p>Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din lac) - Lake Water - Major Ions and Nutrients in Water - Hamilton Harbour, a Great Lakes.</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 buc = 500 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
141	141. Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din râu)	NWMISSIP PI-14	Germania	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; Magneziu 12,6 mg/L; pH 8.08; potasium 2,49 mg/L; sodium 7,82 mg/L, nitrite and nitarte 2,94 mg/L, silicates 6,21 mg/L, sulfat 19,4 mg/L, alkalinity 115 mg/L; total hardness 150 mg/L; total nitrogen 3.37 mg/L; ambalaj sigilat de producător. Ambalajul original de la producător trebuie să fie realizat din material rezistent la substanțe chimice, etanș, care asigură protecția împotriva umezelii și contaminării. Pe ambalaj trebuie aplicată o etichetă lizibilă și durabilă, care să conțină: denumirea, numărul lotului, data fabricației, data expirării. Product Code NWMISSIPPI-14 sau analog. 1 buc=500 mL</p> <p>Termenul de valabilitate: Produsul trebuie să aibă minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Nu se acceptă produs care a fost fabricat cu mai mult de 6 luni înainte de data livrării. Nu se acceptă livrarea de produs cu modificări de culoare, urme de umiditate, impurități vizibile sau ambalaj deteriorat.</p> <p>Furnizorul este obligat să livreze împreună cu produsul certificatul de calitate care atestă conformitatea și trasabilitatea, emis în original de către producător.</p>	<p>Material de referință certificat pentru apa de suprafață (din râu) - River Water - Major Ions and Nutrients in Water - Mississippi River in LeClair, Iowa .</p> <p>Ambalajul original de la producător 1 buc = 500 mL.</p> <p>Termenul de valabilitate minimum 75% din termenul de valabilitate valabil la momentul livrării. Furnizat împreună cu certificat de calitate original de la producător.</p>	ISO
142	142. Solutie standard pentru conductivitate 12880 μs/cm	1580-500ML	Germania	Chemsolute	<p>Potassium chloride solution (nominal 12.88 mS/cm), 25 grade, certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to NIST, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=500 ml</p>	<p>Conductivity Solutions, 12880 μS/cm, 500 ml</p> <p>The ready-to-use CHEMSOLUTE® conductivity solutions are suitable for calibrations.</p> <p>Values stated at 25 °C, accuracy ±1 %</p> <p>Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)</p> <p>Tested by an ISO 17025 accredited laboratory</p>	ISO

143	143. Solutie standard pentru conductivitate 1410 $\mu\text{s/cm}$	1575-500ML	Germania	Chemsolute	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 Solutions, 1413 $\mu\text{S/cm}$ , 500 ml Values stated at 25 °C, accuracy $\pm 1$ %. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST). Tested by an ISO 17025 accredited laboratory	ISO
144	144. Solutie standard pentru conductivitate 147 $\mu\text{s/cm}$	1572-500ML	Germania	Chemsolute	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 Solutions, 147 $\mu\text{S/cm}$ , 500 ml. Values stated at 25 °C, accuracy $\pm 1$ %. Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST). Tested by an ISO 17025 accredited laboratory	ISO
145	145. Solutie pentru curățarea electrozilor pH	51350100	Germania	Sigma Aldrich	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.	Cleaning solution for electrodes, Mettler-Toledo Pepsin HCl solution for cleaning and maintenance of pH electrodes. Removes protein deposits from diaphragms, helping to maintain electrode performance.	ISO
146	146. Silica-Gel cu indicator color	SGE0-002-1K0	Spania	LabBox	Granule de silica gel – agent de uscare cu auto-indicator Cod catalog: 039.16.001 sau analog Ambalare: 1 kg în flacon PP (polipropilenă) etanș Granulație: 1 – 3 mm. Indicație vizuală: Culoarea originală: portocaliu; Culoarea se transformă în alb pe măsură ce silica gelul absoarbe umiditate Regenerare: Poate fi reactivat prin încălzire până la 120°C; După regenerare, culoarea revine la portocaliu. Compatibilitate: Fără metale grele, ecologic	LABKEM silica gel for desiccators With indicator changing from orange to green when absorbing humidity. 2–4 mm	ISO

Semnăt: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**

Valabilitatea ofertei - 60 zile

23.04.2026