

Anexa nr. 22
 la Documentația standard nr. _____
 din “ ____ ” _____ 2022

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,] MTender ID din 10.06.2022

Ocds-b3wdp1-MD-1654857270546

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
1. 1,10-phenantrolin monohidrat				Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:66-71-7, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
2. Acetat de amoniu				Puritatea $\geq 97\%$, CAS Number:631-61-8, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
3. Acetat de sodiu, anhidru				Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:127-09-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
4. Aceton				GC-MS, 99,9%, apa max. 0,0010%, non volatile -0,0002%, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
5. Acid acetic				Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:64-19-7, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

6. Acid azotic				Puritatea $\geq 65.0\%$, CAS Number:7697-37-2 ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
7. Acid azotic	83872.330	USA	BDH Chemicals	pentru AAS și ICP, puritatea 67%, Assay 67 - 69 % , Cl max. 0.2 ppm, Al max. 1 ppb; Ca max. 1 ppb; Cd max. 0.5 ppb; Cr max. 1 ppb; Cu max. 0.5 ppb; Fe max. 1 ppb; Hg max. 0.1 ppb; K max. 1 ppb; Mg max. 1 ppb; Mn max. 0.1 ppb; Na max. 1 ppb; Ni max. 0.5 ppb; Pb max. 0.1 ppb; Zn max. 0.500 ppb, ambalaj sigilat de la producător, cu certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Nitric acid 67%, NORMATOM® for trace metal analysis	ISO 9001:2005
8. Acid clorhidric				Puritatea 37%, CAS Number:7647-01-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
9. Acid clorhidric				Concentrația fixă de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător		
10. Acid clorhidric, pentru AAS				Pentru spectrometria atomică, 37% - p/u AAS, puriss p.a, Reag.ACS, Reag.ISO, Reag.Ph.Eur.Assay min 37%, non-volatile matter max 0.005%, residue on ignition (as sulfates) max 0.0005%, Ammonium max 0.0001%, Cd max 0.000001%, Cr max 0.000002% Pb max 0.000002%, Zn max 0.000005%, Bromide max 0.005%, free chlorine max 0.00005% phosphate max 0.00005%, sulfate max 0.0001%, sulfate max 0.0001% heavy metals (as Pb) max 0.0001% Appearance of the substance complying, APHA max 10%, extractable org.substances max 0.0005%, ambalaj de la producător - max.2,5L, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
11. acid dietilentriamino pentaacetate, DTPA				Puritatea 99+% , CAS Number:186796-30-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
12. Acid L- glutamic C ₅ H ₉ NO ₄				Puritatea 99+% , CAS Number:56-86-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
13. Acid n-fenilantranilic				Puritatea 98%, CAS Number:91-40-7, ambalaj/ certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

14. Acid ortofosforic				Puritatea $\geq 85\%$ in H ₂ O, CAS Number:7664-38-2, $\rho=1,7$ g/cm ³ , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
15. Acid salicilic				Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:69-72-7, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
16. Acid sulfuric				Puritatea 95.0-98.0% , $\rho=1,84$ g/ml, CAS Number:7664-93-9 , certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
17. Acid sulfuric				Concentratia fixa de 0,1 mol/dm ³ , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, bucata= 1 cutie= 10 fiole		
18. Alcool etilic				Rectificat, pentru analize chimice, puritate 96%, certificate de calitate.		
19. Amidon (C ₆ H ₁₀ O ₅)				Puritatea 90%+, CAS 9005-84-9, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n		
20. Antimonitartrate de potasiu C ₈ H ₁₀ K ₂ O ₁₅ S ₂	28300-74-5	USA	BDH Chemicals	Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:28300-74-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Antimony(III) potassium oxitartrate trihydrate $\geq 99\%$, GPR RECTAPUR®	ISO 9001: 2005
21. Azid de sodiu (NaN ₃)				Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:26628-22-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
22. Azotat de argint AgNO ₃				Puritatea $\geq 98\%$, CAS Number:7761-88-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
23. Bicarbonat de sodiu				Puritatea $\geq 99.7\%$,CAS Number:144-55-8, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
24. Bicromat de potasiu	4241100 25	USA	BDH Chemicals	Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:7778-50-9, ambalaj/ certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Potassium dichromate 99+% ACS	ISO 9001: 2005

25. Carbonat de calciu				Puritatea $\geq 99.0\%$, powder, CAS Number:471-34-1, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
26. Clorhidrat de hidroxilamină				Puritatea 98+% , CAS Number:5470-11-1, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
27. Cloroform				Puritate $\geq 99\%$, CAS Number:67-66-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător		
28. Clorura de calciu CaCl_2 anhidru				Puritatea 98+% , CAS Number:10043-52-4, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
29. Clorura de fier $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$				Puritatea 99+% , CAS Number:10025-77-1, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
30. Clorura de potasiu				Puritate 99+% ,CAS Number:7447-40-7, ambalat sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
31. Clorura de potasiu				Fixanal, soluție de 0,1 mol/l. bucata= Cutie = 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
32. Clorura de sodiu				Puritatea, $\geq 99\%$, CAS Number:7647-14-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
33. Clorura de sodiu fixanal				Soluție cu $C(\text{NaCl}) = 0.1 \text{ mol/l}$ (0.1 N), soluție volumetrică, bucata= cutie= 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
34. Clorură de amoniu				Puritatea $\geq 99.5+\%$, CAS Number:12125-02-9, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

35. Clorură de bariu dihidrat				Puritatea $\geq 99\%$, CAS Number:10326-27-9 certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
36. clorură de calciu dihidrată CaCl ₂ *2H ₂ O				Puritatea 99+% , CAS Number:10035-04-8, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
37. Clorură de mangan tetrahidrată				Puritatea $\geq 98\%$, CAS Number:13446-34-9, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
38. Cromat de potasiu				Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:7789-00-6, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
39. Cyclohexane	83629.320	USA	BDH	GC-MS, Puritatea $\geq 99,5\%$, HPLC grade, CAS: 110-82-7, apa max. 0,0010%, non volatile 0,0002%, ambalaj max 2.5 L sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Cyclohexane $\geq 99\%$, GPR RECTAPUR®	ISO 9001: 2005
40. D-glucoza anhidră				Puritatea 99+% , CAS Number:50-99-7, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
41. Dietilditiocarbamat				Puritatea 98+% , CAS Number:20624-25-3, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
42. Difenilamină	122-39-4	USA	BDH	Puritatea $\geq 99\%$,CAS Number:122-39-4, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Diphenylamine ACS ACS	ISO 9001: 2005
43. DL-Lysine monohydrochloride 99%	413370250	USA	TermoScientific	Puritatea $\geq 98\%$ (HPLC), CAS Number:70-53-1, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	DL-Lysine monohydrochloride 99%	ISO 9001: 2005
44. Eluent concentrat 0.1 M Methanesulfonic acid				Eluent concentrat pentru IC de 0,1M, CAS Number:75-75-2, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.NIST Traceable		

45. Eluent concentrat 0.5 M Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃)				Eluent concentrat pentru IC de 0,5M in deionized water, CAS Number: 144-55-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. volumul ambalajului nu mai mic de 500 ml. 1 buc=500 ml. NIST Traceable		
46. Eluent concentrat 0.5 M Sodium Carbonate (Na ₂ CO ₃)				Eluent concentrat pentru IC de 0,5M in deionized water , CAS Number: 497-19-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.volumul ambalajului nu mai mic de 500 ml. NIST Traceable		
47. Fenilhidrazină hidroclorura	87096.180	USA	BDH Chemicals	Puritatea≥99%, CAS Number:59-88-1, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Phenylhydrazinium chloride ≥99%, AnalaR NORMAPUR® analytical reagent	ISO 9001: 2005
48. Fenoftaleina, C ₂₀ H ₁₄ O ₄				CAS Number: 77-09-8, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
49. Feroină, [Fe(C ₁₂ H ₈ N ₂) ₃]SO ₄				indicator, CAS Number: 14634-91-4, concentration 0.1 wt. % in H ₂ O		
50. Fosfat de potasiu bibazic(II) K ₂ HPO ₄				Puritatea ≥98%, CAS Number:7758-11-4, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
51. Fosfat de potasiu monobazic KH ₂ PO ₄				Puritatea ≥99.5% , CAS Number:7778-77-0, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
52. Fosfat de sodiu bibazic(II) heptahidrat Na ₂ HPO ₄ · 7H ₂ O				Puritatea ≥98%, CAS Number:7782-85-6, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
53. Gelatină				Puritatea ≥ 99,5 %, Gelatine, powder For laboratory use, CAS Nr:9000-70-8, ambalaj sigilatde la producător, cu certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

54. Glicerina				Puritate $\geq 99.5\%$, CAS Number:56-81-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
55. Hidroxid de amoniu				Puritatea 28.0-30.0% NH ₃ basis, CAS Number:1336-21-6 , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
56. Hidroxid de sodiu				Puritatea $\geq 98.5\%$, CAS Number:1310-73-2 , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
57. Hidroxid de sodiu				Concentratia fixa de 0,1 mol/l, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, bucata= cutie=10 fiole		
58. Indicator 1,5 difenilcarbazonă				CAS Number:538-62-5, solid, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, 1,5-Diphenylcarbazone		
59. Indicator bromofenol albastru C ₁₉ H ₉ Br ₄ O ₅ S				CAS Number:115-39-9, solid, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
60. Indicator verde de bromcrezol				indicator, CAS Number:76-60-8, puritatea 99,5 %, conținut de azot 15,2 %, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
61. Iod				c(I ₂) = 0.05 mol/l (0.1 N), certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător. Bucata= fiola		
62. Iodat de potasiu KIO ₃				Puritatea 99+% , CAS Number:7758-05-6 , ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
63. Iodură de sodiu				Puritatea $\geq 99.5\%$, CAS Number:7681-82-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		

64. Iodură de potasiu				Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:7681-11-0, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
65. Laurilsulfat de sodiu				Puritatea $\geq 99.0\%$, CAS Number:151-21-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
66. Material de referință Amoniu (NH ₄ ⁺)	458192M	USA	BDH Chemicals	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de amoniu 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 919b, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	Ammonium standard solution, 1000 mg/L NH ₄ in water, ARISTAR® standard for Ion Chromatography Traceable to SRM from NIST, manufactured and tested in ISO Guide 34/ ISO17025 accredited facilities.	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
67. Material de referință Sulfăți (SO ₄ ²⁻)	458062D	SUA	AlfaAesar	Soluție monocomponentă, concentrația sulfatilor 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3181, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	Sulphate standard solution, 1000 mg/L SO ₄ ²⁻ in Water (from Na ₂ SO ₄) ARISTAR® standard for ion chromatography and uncertainty(ies) are determined in accordance with ISO Guide 31[1], ISO Guide 35[2], and Eurachem / CITAC Guides[3]	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
68. Material de referință certificat a metalelor grele				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;		

în apa de suprafață				Co 2,00±0,02; Cr 2,00±0,02; Cs 2,00± 0,02; Cu 20±1; Dy 0,50±0,01; Er 0,50±0,01; Eu 0,50±0,01; Fe 20±1; Gd 0,50±0,01; Ho 0,50±0,01; K 200 ±2; La 0,50±0,01; Lu 0,50±0,01; Mg 400±4; Mn 10,0±0,01; Mo 10,0±0,01; Na 2000±20; Nd 0,50±0,01; Ni 10,0±0,1; P 100±1; Pb 5,0±0,1;Pr 0,50±0,50±0,01; Rb 10,0±0,1; S 2000±20; Sc 0,50±0,01; Se 2,00±0,02; Si 1000±10; Sm 0,50±0,01; Sr 50,0±0,5; Tb 0,50±0,01; Th 0,50±0,01; Tl 0,50±0,01; Tm 0,50±0,01; U 0,50±0,01; V 10,0±0,1; Y 0,50±0,01;Yb 0,50±0,01; Zn 20. trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau NIST SRM, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător.		
69. Material de referință certificat CBO5 (BOD eng)	PROORT CBOD10 00-500	DE	LGC Standards	Material de referință certificat BOD, concentrația 1000 mg/l,trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.	BOD calibration standard	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
70. Material de referință certificat CCO (COD eng)	85060.26 0	USA	BDH Chemicals	Material de referință certificat COD, concentrația 1000 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.	COD standard solution 1000 mg/L	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
71. Material de referință certificat Materii în suspensie	PROOTS S1000-500ML	DE	LGC Standards	Concentrația 1000 mg/ L, recipient de cel puțin 500 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	Total suspended solids calibration standard	ISO/IEC 17025 și ISO 17034

72. Material de referință certificat pentru alcalinitatea, calciu, duritatea, magneziu, sodiu, potasiu				Concentrația parametrilor: Alkalinity as CaCO ₃ 25 - 400 mg/L; Calcium hardness as CaCO ₃ 25 - 250 mg/L; Calcium, Ca 10 - 100 mg/L; Hardness 17- 440 mg/L; Hardness, total as CaCO ₃ 40 - 415 mg/L; Magnesium, Mg 4 - 40 mg/L; Potassium, K 4 - 40 mg/L; Sodium, Na 10 - 100 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 500 ml. 1 buc=500 ml.		
73. Material de referință certificat pentru indicii agrochimici în sol: NO ₃ , NH ₄ , P ₂ O ₅ , K ₂ O, materie organică, Zn, Cu, Ni, Mn, Pb- forme totale, Na, Ca, Mg, electroconductivitate, reziduu uscat				Trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 300-500 g. 1 buc=300-500 g.		
74. Material de referință certificat pH 6,865	84583.260	USA	BDH Chemicals	pH Certified Buffer Standard Solution 6.865 ±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.	Buffer solutions, secondary standards 6.865 ±0.010 (k=2) at 25°C, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034	ISO/IEC 17025 și ISO 17034:
75. Material de referință certificat pH 7,410	84584.260	USA	BDH Chemicals	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.	pH Certified Buffer Standard Solution 7,413 ±0.010 (k=2) at 25°C, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034	ISO/IEC 17025 și ISO 17034

76. Material de referință Cloruri	458012Q	USA	BDH Chemicals	Soluție monocomponentă, concentrația sulfatilor 10000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	Chloride standard solution, 1000 mg/L Cl ⁻ in Water (from NaCl) ARISTAR® standard for ion chromatography, VWR® Traceable to SRM from NIST, tested in an ISO Guide 34 / ISO17025 accredited laboratory	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
77. Material de referință de Metabisulfite de sodiu				Soluție monocomponentă. Concentrația 500mg/kg, CAS 7681-57-4 ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, trasabilitate, incertitudine și omogenitate EN ISO 17034, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc= 1g		
78. Material de referință de Nitrați (NO ₃ -)	84981.180	USA	BDH	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrit 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 3185, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	Nitrate standard solution 1000 mg/l NH ₄ NO ₃ in H ₂ O Plastic bottle 100 mL 84981.180 Traceable to NIST. Manufactured and tested in ISO guide 34/ ISO17025 accredited facilities.	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
79. Material de referință Nitrit (NO ₂ -)	458022S	USA	BDH	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nitrit 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034 sau ISO Guide 31 și NIST SRM 136f, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	Nitrite standard solution, 1000 mg/L NO ₂ ⁻ in Water (from NaNO ₂) ARISTAR® standard for ion chromatography, VWR® (NO ₂ in H ₂ O).Traceable to SRM from NIST, tested in an ISO Guide 34 / ISO17025 accredited laboratory	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
80. Material de referință pentru cadmiu (Cd)	86668.180	USA	BDH	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de cadmiu 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	Cadmium standard solution, 1,000 mg/L Cd in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Traceable to SRM from NIST Manufactured and tested in ISO Guide 34/ ISO17025 accredited facilities 250ml	ISO/IEC 17025 și ISO 17034

81. Material de referință pentru crom (Cr)	86671.260	USA	BDH	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de crom 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	Chromium standard solution, 1,000 mg/L Cr in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Traceable to SRM from NIST, 250ml Manufactured and tested in ISO Guide 34/ ISO17025 accredited facilities	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
82. Material de referință pentru cupru (Cu)	86673.180	USA	BDH	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de cupru (copper) 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 100 ml. 1 buc=100 ml.	Copper standard solution, 1000 mg/L Cu in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Traceable to SRM from NIST Manufactured and tested in ISO Guide 34/ ISO17025 accredited facilities	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
83. Material de referință pentru mangan (Mn)	86691.260	USA	BDH Chemicals	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de mangan 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	Manganese standard solution, 1000 mg/L Mn in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Traceable to SRM from NIST Manufactured and tested in ISO Guide 34/ ISO17025 accredited facilities	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
84. Material de referință pentru nichel (Ni)	86696.260	USA	BDH Chemicals	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de nichel 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	Nickel standard solution, 1000 mg/L Ni in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Traceable to SRM from NIST Manufactured and tested in ISO Guide 34/ ISO17025 accredited facilities	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
85. Material de referință pentru plumb (Pb)	86699.260	USA	BDH Chemicals	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de plumb 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	Lead standard solution, 1000 mg/L Pb in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Traceable to SRM from NIST Manufactured and tested in ISO Guide 34/ ISO17025 accredited facilities	ISO/IEC 17025 și ISO 17034

86. Material de referință pentru zinc (Zn)	86725.260	USA	BDH	Soluție monocomponentă, concentrația ionilor de zinc 1000 mg/L, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.	Zinc standard solution, 1000 mg/L Zn in dil. nitric acid AVS TITRINORM standard for AAS Traceable to SRM from NIST Manufactured and tested in ISO Guide 34/ ISO17025 accredited facilities	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
87. Material de referință Produse Petroliere(DRO)	T31064	USA	BDH	1000 mg/ L, trasabile ISO Guide 34, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător.	DRO mix (EPA/wisconsin) with 10 components, includes n-decane (C10), n-eicosane (C20), n-dodecane (C12), n-docosane (C22), n-tetradecane (C14), n-tetracosane (C24), n-hexadecane (C16), n-hexacosane (C26), n-octadecane (C18), n-octacosane (C28), with 2000 µg/ml each in methylene chloride in 1 ml/ampule	ISO 9001:
88. Metaarsenit de sodium				Puritatea≥90%, CAS Number:7784-46-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
89. Molibdat de amoniu tetrahidrat	A13766.30	USA	BDH Chemicals	Puritatea 99.98%, CAS Number:12054-85-2, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate ≥99%	ISO 9001:
90. N-Hexan	83991.320	USA	BDH Chemicals	p/u GC/µ-ECD, GC/MS 98 %, CAS Number:110-54-3 ambalat 1 butelie = 2,5 l, sigilat de la producator, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	n-Hexane ≥95%, HiPerSolv CHROMANORM® for HPLC, GC	ISO 9001:
91. Nitrat de mercur II				Puritatea≥98.5% (T) , CAS Number:7783-34-8,ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
92. Nitrat de potasiu				Puritatea≥99.0% , CAS Number:7757-79-1,ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
93. Nitrat de sodiu				Puritatea ≥99.0% , CAS Number:7631-99-4 , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

94. Oxalat de amoniu				Puritatea 98+% , CAS Number: 6009-70-7 ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
95. Oxid de crom (VI)	83991.32 0	USA	BDH Chemical s	Puritatea ≥98.0%, CAS Number:1333-82-0, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total	Chromium(VI) oxide 98+% ACS Crystalline	ISO 9001:
96. Oxid de magneziu				Puritatea ≥97.0+% , CAS Number:1309-48-4, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
97. Oxid de mercur II				Puritatea ≥99.0% , CAS Number:21908-53-2, Galben, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
98. Paranitroanilină				Puritatea ≥99.0% , CAS Number:0100-01-06, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
99. Peroxid de hidrogen				30% (w/w), CAS Number:7722-84-1, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
100. Peroxidisulfat de potasiu, K ₂ S ₂ O ₈				Puritatea ≥99.0% , CAS Number:7727-21-1, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
101. pH 10.00 Buffer solution	pH-10	USA	BDH Chemical s	Buffer solution pH 10.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	Buffer solution pH 10.00 ± 0.01	ISO/IEC 17025 și ISO 17034

102. pH 4.00 Buffer solution	pH-4	USA	BDH Chemical s	Buffer solution pH 4.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	Buffer solution pH 4.00 ± 0.01	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
103. pH 7.00 Buffer solution	pH-7	USA	BDH Chemical s	Buffer solution pH 7.00 ± 0.01, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC 17025 și ISO 17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător nu mai mare decât 0.01, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 1000 ml. 1 buc=1000 ml.	Buffer solution pH 7.00 ± 0.01	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
104. Pirofosfat de sodiu, tetrabazic				Puritatea ≥95% , CAS Number:7722-88-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
105. Reactiv lui GRIES				solid, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
106. Reactiv lui Nesler				CAS Number:7783-33-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total (pu determinarea amoniului)		
107. Salicilat de sodiu				Puritatea ≥99.5% , CAS Number:54-21-7, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
108. Sarea lui Mohr				Puritatea 99% , CAS Number:7783-85-9 , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
109. Sarea lui Mohr				C=0,05N, bucata= cutie =10 fiole ,ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

110. Sarea lui Segnet/tartrat Na si K				Puritatea $\geq 99.5\%$, CAS Number:6381-59-5, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
111. Silicagel	GC-60	USA	BDH Chemicals	GC grade, 60 μm , certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	GC grade, 60 μm	ISO 9001:
112. Solutie pentru curățarea electrozilor pH				ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
113. Solutie standard combinata Seven Anion Standart II, pentru cromatografia selectiva de ioni	VHG PROOV HG-ICM7A-100	DE	LGC Standards	Soluție în apă deionizată, pentru calibrarea IC Seven Anion Standart II, (Fluor; Clor; Nitrit; Brom; Nitrat; Fosfat; Sulfat) in deionized water, trasabil la NIST, EN ISO 17034, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. Volum nu mai mic de 100 ml; 1 buc = 100 ml	Multi-anion standard 7A, (F^- , Cl^- , NO_3^- as N, Br^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} as P), 1000 $\mu\text{g}/\text{ml}$ in H_2O , 100 ml	ISO/IEC 17025 și ISO 17034
114. Solutie standard pentru conductivitate 14 10 $\mu\text{s}/\text{cm}$				Potassium chloride solution (nominal 1.41 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to PTB and NIST ($c=0.01$ mol/l), CAS Number:7447-40-7, vol de 500 ml, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=500 ml		
115. Solutie standard pentru conductivitate 14 7 $\mu\text{s}/\text{cm}$				Potassium chloride solution (nominal 0.147 mS/cm), certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity, traceable to PTB and NIST ($c = 0.001$ mol/l), CAS Number:7447-40-7, volum 500 ml , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător cu trasabilitate si incertitudine, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. 1 buc=500 ml		
116. Soluție standard de aldehydă formică	705-2033	DE	Hach	Concentrația 4000 mg/l, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% ($k=2$) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. 1 fiola de 10 ml	Formaldehyde standard solution, (NIST) 4000 mg/l CH_2O 16 \times 10 ml Voluette ampoules	ISO/IEC 17025 și ISO 17034

117. Soluție standard fenoli				Concentrația 1 g/l, în soluție de etanol, trasabilitatea în conformitate cu ISO/IEC17025 și ISO17034, prezența incertitudinii extinse cu interval de încredere 95% (k=2) în certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total. ambalaj sigilat de producător. Volum nu mai mic decât 250 ml. 1 buc=250 ml.		
118. Sulfat de argint				Puritatea ≥99% , CAS Number:10294-26-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
119. sulfat de hidrazină				Puritatea 98+% , CAS Number: 10034-93-2, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
120. Sulfat de magneziu 7H2O				concentrația fixată de 0,1N , ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total, bucata= 1 cutie=10 fiole		
121. Sulfat de mangan monohidrat				Puritatea ≥99+%, CAS Number: 10034-96-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
122. Sulfat de mercur (II)				Puritatea 98+%, CAS Number: CAS: 7783-35-9, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
123. Sulfat de potasiu				Puritatea≥99.0% , CAS Number:7778-80-5, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
124. Sulfat de sodiu anhidru				Puritatea ≥99.0%, anhydrous, CAS Number:7757-82-6, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
125. Sulfid de sodiu Na2SO3				Puritatea 98+% , CAS Number:7757-83-7, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		

126. Tetraborat de sodiu (Na ₂ B ₄ O ₇ *10H ₂ O)				Puritatea ≥99%, CAS Number: 1303-96-4: Disodium tetraborate decahydrate, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
127. Tetraclorura de carbon				Puritatea 99+%, CAS Number: 56-23-5, ambalaj/certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
128. Tiosulfat de sodiu				Puritatea ≥99% , CAS Number:7772-98-7 , ambalaj sigilat de la producător,, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
129. Tiosulfat de sodiu Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O				0,1 N, bucata= Cutie = 10 fiole, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
130. Trietanolamina				Puritatea ≥98% , CAS Number:102-71-6 , certificat de calitate original de la producător, ambalaj sigilat de la producător,termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total		
131. Trilon B				Puritatea ≥98%, CAS Number:6381-92-6, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
132. Trilon B fixanal				Bucata= Cutie = 10 fiole, 0,1 N , ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
133. Toluen				Puritatea 99+% , CAS Number: 108-88-3, ambalaj sigilat de la producător, certificat de calitate, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
134. α-Naftilamină				Puritatea≥99.0% , CAS Number:134-32-7, ambalaj sigilat de la producator, certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.		
135. Acetilene	784-2	Pol	PGNIK	puritatea ≥ 99,999; balon de 40 L	puritatea ≥ 99,999; balon de 40 L	ISO 9001:
136. Argon	784-7	Pol	PGNIK	puritatea ≥ 99,999; balon de 40 L	puritatea ≥ 99,999; balon de 40 L	ISO 9001:
137. aspirator AM5				aspirator AM5 pentru tuburi indicatoare		
138. Batist				Țesătură din bumbac, fin, de culoare albă.		

139. Capilar cromatograf				Tubing PEEK, 0.010x0.062, (0,25mm) PK, BLK. 1 buc=60inch/ 150 cm		
140. Capilar cromatograf				Tubing PEEK, 0.030x0.062, (0,75mm) PK, GRN. 1 buc=60inch/ 150 cm		
141. Camera de cauciuc				Pentru prelevarea probelor de monoxid de carbon		
				(CO) (Tip camera pneumatică de cauciuc pu tonometru)		
142. Cartridge N1				utilizat la deionizatorul de apă Milli-Q. Q-Gard T1		
143. Cartridge N2				utilizat la deionizatorul de apă Milli-Q. Quantum Tex Cartridge (cu carbune)		
144. Clește metalic				fabricat din oțel cromat, rezistent la coroziune și temperatură, pentru o prindere și o ținere sigură a ceșcuțelor de porțelan după fierbere		
145. Cuvete				Cuvete din grafit pentru spectrometru cu absorbție atomică tip ZEE nit 700P, originale de la producătorul Analytic Jena, z-tube, pin-platform, bucata=1 set = 5 bucăți		
146. Elctrod de referință				Pu măsurarea pH-ului. Temperatura mediului analizat 0-100 grade. Tubul din sticlă Ag / AgCl+ KCl. L=130-160 mm, diametru 12mm		
147. Electrode de sticlă				Pu măsurarea pH-ului. Diapazon de măsurare pH de la 0 la 12. pHi=7,00; Ei = -25 mB, Temperatura mediului analizat 0-100 grade. L=170 mm, diametru 12mm		
148. Ferule duble				1/16" (0,0625 in) PEEK double ferrule, plastic, pu cromatograf. High pressure rating - up to 420 bar (6000 psi), bucata= 1 set=5 buc		
149. Ferule-piulițe				Ferule-Piuliță PEEK. Presiunea nominală pînă la 6000 psi. Potrivit pentru 1/16" (0,0625in). PEEK tubing. Pentru fitting 10-32. Forma capului hexagon. L=15,4-15,8. Flangeless 1/4-28 Connections. Bucata= 1set=10 buc		
150. Filtre AΦA-BΠ-20-1	77824 AFA	Ucr	Macrohem	AΦA-BΠ-20-1, hârtia de filtru pu determinarea cantitativă a aerosolilor, cu elementul de filtrare ΦΠΠ, rezistent la apă. Temperatura aerului la prelevare-20... +60 C. Cu suport-inel și plic de păstrare. Bucata= 1 set=100 buc	AΦA-BΠ-20-1	ISO 9001:
151. Filtre membrană	6800004 5047	DE	MANA	Filtre membrană 0,45 μm, diametrul filtrului 47 mm, filter cellulose acetate, bucata= Cutie = 100 membrane	Membrane filters, PORAFIL® CACellulose acetate membranes have a low protein binding capacity and are suited for aqueous and alcoholic media.Hydrophilic	ISO 9001:

152. Filtre membrană	512-5316	DE	MANA	Filtre membrană 0,45 µm, diametrul filtrului 47 mm, filter cellulose nitrate, bucata= Cutie = 100 membrane	Membrane filters, type 113 Cellulose nitrate hydrophilic membrane filters. For sample pretreatment, particle testing and chemotaxis.	ISO 9001:
153. Filtre pu PM10	516-8912	DE	MANA	Zefluor, PTFE Membrane Disc Filters, 2.0µm, 47 mm, pentru prelevarea particulelor PM10 ,bucata= set=50 buc	Membrane disc filters pall laboratory Teflo 2,00 µm 47 mm	ISO 9001:
154. Filtre pu PM2,5	513-0118	DE	Whatman	Whatman, PTFE, 2.0µm, diametru 46,2 mm, CAT no. 7592-104, PP Ring Supported for PM2.5, bucata= set=50 buc	Air monitoring membrane filters, Whatman™ PM2. 2,00 µm 46,2 mm	ISO 9001:
155. Filtre syringe				Filtre pentru seringi, non-pirogenic, diametru = 30 mm, sterile		
156. Filtre Whatman	1440-047	DE	MANA	Grad 40, 47 mm, CAT no. 1440-047, bucata= set=100 buc	Quantitative filter papers, ashless grades, grade 40, Whatman™	ISO 9001:
157. Filtru	100-12,5	Ucr	Macrohem	fara cenusa.d 12,5 cm, banda albă, bucata= set=100 buc	Filtru-12,5 ,banda alba	ISO 9001:
158. Filtru				fara cenusa.d 9,0 cm, banda albastră, bucata= set=100 buc		
159. Filtru fiban	FIBAN-1	Ucr	Macrohem	Filtru FIBAN K-1	Filtru FIBAN K-1	ISO 9001:
160. Furtun de cauciuc				Furtun standard. cauciuc natural, grosime pereti: 2-4 mm, rezistenta chimica ridicata, rezistenta termica: de la -25 °C si pana la +70 °C. Diametru intern: 8 mm, Diametru extern: 12 mm		
161. Furtun de silicon				diametru 15 mm. termorezistent, flexibil, transparent (translucid).Grosime perete: 1 – 3mm		
162. Furtun de silicon				diametru 8 mm.termorezistent, flexibil, transparent (translucid).Grosime perete: 1 – 3mm		
163. Furtun de silicon				diametru 5 mm. termorezistent, flexibil, transparent (translucid). Grosime perete: 1 – 3mm		
164. Furtun de silicon				diametru 18 mm. termorezistent, flexibil, transparent (translucid).Grosime perete: 1 – 3mm		
165. High Flux Capsule Filter/Filtru de capsule cu flux mare	RAFFCO 250	DE	MANA	0.2 µm PES membrane filters designed for the removal of particles and microorganisms from liquids. /Filtre cu membrană PES de 0,2 µm pentru îndepărtarea particulelor și microorganismelor din lichide. Catalog No.: RAFFCO250 sau analog	Syringe filters, Minisart® PES	ISO 9001:
166. Hârtie de filtru				Hartie de filtru calitativa, universala- 52x52 cm, celuloză, greutate 73-85g/m2, grosime 0,15-0,20 mm, porozitate 15-30 microni. Bucata= coală		

167. Hîrtie de filtru				Hartie de filtru calitativa bandă albastră 12,5 mm cutie 100 buc		
168. Hîrtie de filtru				Hartie de filtru calitativa		
169. Hîrtie pentru cîntărirea reactivilor				Hîrtie transparentă și neabsorbantă, pentru cîntărire. Nu lasă urme de reactiv și impurități în timpul și după cîntărire. Dimensiune 100 x 100 mm și ambalate în bucata= 1 set= 250 buc		
170. Lampa pentru crom				Lampa cu catod caviar codată pentru crom pentru spectrometru cu absorbția atomică tip ZEE nit 700P originală de la producător		
171. Lampa pentru cupru				Lampa cu catod caviar codată pentru cupru pentru spectrometru cu absorbția atomică tip ZEE nit 700P originală de la producător		
172. Lampa pentru mangan				Lampa cu catod caviar codată pentru zinc pentru spectrometru cu absorbția atomică tip ZEE nit 700P originală de la producător		
173. Lampa pentru zinc				Lampa cu catod caviar codată pentru zinc pentru spectrometru cu absorbția atomică tip ZEE nit 700P originală de la producător		
174. Pensetă				Din plastic. Lungimea 110 mm		
175. Pensetă pentru filtrele de praf				Confectionat din oțel chimic, anticoroziv pentru manipularea filtrelor prelevate cu praf		
176. Perie de laborator				fabricată din fibră, acoperită la capăt cu fibre. cu mîner din sîrmă de oțel răsucită rezistentă la coroziune, diametrul periei 25 mm, lungimea 100 mm		
177. Perie de laborator				pentru spălarea veselei de laborator de formă cilindrică (cilindre, pahare, vase verticale și alte colbe analogice). Diametrul 60 mm, lungimea totală 350 mm		
178. conector cu 3 intrări				tee 1/8 in, brass (alamă), part no. 5180-4160 sau analog, bucata= set= 2 buc		
179. Pisetă				Vas din plastic. Capacitatea 500 ml		
180. Recipient de plastic				Capacitatea de 125 ml. LDPE, cu gura îngusta, cu dop.		
181. set pentru Titrator AT1000	AT1000	DE	MANA	CONȚINUTUL SETULUI:pahare de laborator (5x50 ml și 5x 150 ml), tub cu capăt anti-difuzie, adaptorii conici , agitatoare magnetice, senzor pentru titrator AT1000, Inel de susținere a seringii, seringă.	Set of 5 beakers, 50 ml, for AT titrator Set of 5 beakers, 150 ml, for AT titrator Set of tubing (2) for pump, inlet and outlet, for AT/KF titrator Conical adapter, NS14.5/23, for AT titrator, sensor ,Ring for 1 syringe, for AT/KF titrator Syringe, glass, for AT/KF titrator, 5 ml, magnetics	ISO 9001:

182. Spatulă				fabricată din inox. Cu linguriță. Potrivit pentru transferarea reactivilor chimici. Construită din ambele părți. Lungime 150 -240 mm		
183. tuburi indicatoare NO2 - 0,005	1115421	Ucr	Macrohe m	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,	ISO 9001:
184. tuburi indicatoare SO2 - 0,005	1115424	Ucr	Macrohe m	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,	ISO 9001:
185. tuburi indicatoare CO - 0,25	1115427	Ucr	Macrohe m	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,	ISO 9001:
186. tuburi indicatoare CO - 5	1115492	Ucr	Macrohe m	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,certificat de calitate original de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Bucata= Cutie = 24 tuburi, CO- 0,25 ,	ISO 9001:
187. Ulei P3				pentru pompă de vacuum, (5975/MSD) , ambalaj de la producător, part number 6040-0834 sau analog		
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Pnumele: _____ Vladimir Todorov

Director Ofertantul: _____ TEMEI-VTAC SRL

Chisinau str/Ginta Latina 17/1-86