



MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ

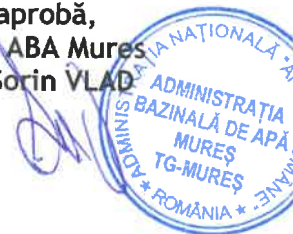


ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES

LABORATOR CALITATEA APELOR
Nr. DTMEIRA/ LCA/ 558/10.07.2025

NR- ACZ / 2058 / 10.08.2025

Se aprobă,
Director ABA Mures
ing. Sorin VLAD



CAIET DE SARCINI

OBIECTUL ACHIZITIEI: REACTIVI DE LABORATOR
BENEFICIARUL ACHIZITIEI : ABA MURES - LCA ABA MURES

1. **Informatii generale**
1. Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minime si obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care Propunerea Tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minime din Caietul de Sarcini.
2. Ofertantul are obligatia de a prezenta Propunerea Tehnică, care va contine, un comentariu, articol cu articol, al specificatiilor continute in prezentul Caiet de Sarcini, prin care să se demonstreze corespondenta ofertei tehnice cu cerintele respective.
3. În cadrul Propunerii Tehnice se va prezenta o declaratie pe propria răspundere a reprezentantului legal din care sa rezulte ca operatorul economic intelege sa respecte toate cerintele minime obligatorii.
2. **Specificatii tehnice**
- 2.1. Specificatiile tehnice cerute pentru fiecare reactiv in parte sunt mentionate in Anexa 1 la prezentul caiet de sarcini.
- 2.2. Toate produsele se achizitioneaza în ambalajul original al producătorului, sigilat, etichetat si în cantitatea solicitată.
- 2.3. Eticheta trebuie să contină:
 - numele producatorului
 - cantitatea
 - codul catalogului si lotul produsului
 - principalele caracteristici tehnice
 - data expirării
 - conditii de depozitare
- 2.4. Valabilitatea produselor la data livrării va acoperi cel puțin 85% din perioada de garantie acordată de producător.

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

- 2.5. La denumirea si descrierea produsului, *unde se întâlnesc în caracteristici mărci sau coduri de marcă ale unui anumit producător - a se intelege sau echivalent (cu codul înscris)* si să se faca dovada echivalentei prin următoarele metode: să se trimită catalogul cu specificatiile codului sau certificatele de calitate ale produsului, dacă se oferă alt producator decât cel solicitat.
- 2.6. Livrarea se va face obligatoriu prin delegat si nu prin postă / curier, la livrare furnizorul va transmite următoarele documente care însotesc produsele:
- factura fiscală
 - documentul de însoțire a marfii
 - declaratie de conformitate
 - certificat de analiză (cu caracteristicile tehnice solicitate)
 - certificat de garanție cu data fabricatiei inscriptionată
 - fisa tehnică de Securitate
- 2.7. Pentru materialele de referinta certificate (MRC) să fie asigurată trasabilitatea la cerintele ISO 17025 si anume:
- producătorul să fie acreditat conform ISO 17034,
 - laboratorul care emite certificatul sa fie acreditat conform ISO 17025;
 - certificatul să cuprinda cerintele minime: valoarea atribuită, incertitudinea si ruta de trasabilitate

3. Conditii de livrare

- 3.1. Livrarea reactivilor se va face în maxim 45 zile de la comanda ferma a laboratorului.
- 3.2. In cazul in care la receptia produselor livrate, acestea nu corespund cerintelor tehnice, (vor fi declarate necorespunzatoare calitativ de catre beneficiar), acestea vor fi returnate urmand ca în termen de 30 zile furnizorul să livreze produsele din oferta.
- 3.3. Inlocuirea produselor necorespunzatoare se va face exclusiv prin grija si pe cheltuiala furnizorului.
- 3.4. In cazul in care la **receptia produselor** livrate acestea nu indeplinesc una sau mai multe din cerintele tehnice mentionate mai sus si furnizorul nu poate livra produse care să poată îndeplini cerintele, receptia acestor produse nu se va efectua, contractul va fi reziliat de drept fara punere in întârziere si fără interventia instantei de judecată.

4. Criteriul de atribuire: PRETUL CEL MAI SCAZUT

5. Conditii contractuale obligatorii:

- 5.1. Transportul produselor va fi asigurat de furnizor si va fi insotit de documente de certificare a calitatii produselor, fiind inclus in pretul ofertei.
- 5.2. Livrarea se va face la sediul:
- Administratia Bazinală de Apa Mures, str. Koteles Samuel, nr. 33, Targu Mures, Jud. Mures
 - SGA Hunedoara, str. Dr. Victor Suiaga, nr. 9, Deva, jud. Hunedoara
 - SGA Alba, str. Lalelelor, nr. 7A, Alba Iulia, jud. Alba
 - SGA Arad, str. Liviu Rebreanu, nr. 101, Arad, jud Arad

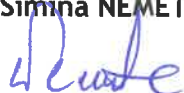
Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

- 5.3. Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va face la destinația finală, prin proces verbal, în baza facturii și a documentelor însoțitoare (aviz de însoțire a mărfii, certificate de calitate, certificat de garanție, fișe tehnice de securitate)

DIRECTOR TEHNIC MEI-RA
ing. Adina Simina NEMET



Responsabil cu managementul tehnic
ing. Adriana DĂNUȚ



Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș
Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200
Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059
Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

20.04.03.

REACTIVI PENTRU LABORATOARE
COD C.P.V. 33696300-8 Reactivi chimici

ANEXA NR. 1 - 2025

Nr. Crt.	Denumirea produsului	Caracteristicile de baza (functionale, constructive, etc.) ale produsului	Cantitate totala	U.M.	MS	AB	HD	AR
0	1	2	3	4		8	9	10
1	Acetona	ACETONE PESTANAL - solvent for residue analysis, Cod: 34480 FLUKA honeywell 34480-2.5 L	1	2,5 l			1	
2	Acetona	Reag. Ph. Eur. for analysis, flacon sticla 1L, 1.00014.1011, VWR	1	litru		1		
3	Acetonitril for lichid cromatografy	Acetonitrile CHROMASOLV™ Plus, for HPLC, ≥99.9%	8	2,5	8			
4	Acid azotic extrapur, 65%-pt. dizolvarea metalelor	(pentru dizolvarea metalelor) ambalaj producator , 1 litru, Chem-Lab(67-69%), Pico-Pure, ICP-MS trace elements CL00.1965.1000	2	litru	2			
5	Acid boric	ambalaj producator flacon plastic, 500g, c ≥99%, Merck, 1001650500	1	500 g			1	
6	Acid clorhidric, fuming 37%	ambalaj producator, flacon sticla 2,5 litri, pentru analiza, VWR 20252.420	1	2,5 l				1
7	Acid clorhidric, 34%	ambalaj producator, flacon sticla 0,5 litri, solution , 34%, NORMATOM® for trace metal analysis, VWR Chemicals, 83871.270	3	500 ml	2	1		
8	Acid clorhidric, 0,1 mol/l	ambalaj producator, flacon plastic 1l, Merck, 1090601000	1	litru				1
9	Acid fosforic (orto-fosforic)	ambalaj producator, flacon plastic 1l, 85 %, PA, Carlo Erba , 406002	1	litru		1		
10	Acid glutamic	ambalaj producator flacon plastic, 250 grame, min. 99% P.A. Merck 1002910250	2	250 g			1	1
11	Acid L (+) ascorbic	flacon plastic, 100 grame, min. 99.7%, P.A indigen, Chimreactiv	3	100 g	3			
12	Acid nicotinic	Acid nicotinic, flacon 100 g, reactiv pentru analiza, Merck 8187140	1	100 g				1
13	Acid sulfuric concentrat	flacon sticla 1 litru, 98% for analysis Chemical	8	litru	8			
14	Acid sulfuric concentrat	95-97% pentru analiza, flacon plastic, Emsure ISO	4	2,5 l		2		2

15	Alitiouree	ambalaj producator, flacon 25 g, Merck cod:8081580025	4	25 g	2	2	
16	Amidon solubil	indigen, ambalaj producator flacon plastic, 100 g, PA	1	100 g			1
17	Apa oxigenata	ambalaj producator flacon plastic, 30% stabilised, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent,VWR CHEMICALS 23619.297	1	litru	1		
18	Azotat de argint solutie 0.1 mol/L(0.1N)	ambalaj producator, flacon 1L, c(AgNO3) = 0.1 mol/l (0.1 N), Titripur®, reag. Ph. Eur., reag. USP, Merck, cod 1090811000	1	litru		1	
19	Azotat de potasiu	ambalaj producator, flacon plastic 500 gr, Potassium nitrate ≥99.0%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent VWR Chemicals 26869.260	2	500 g		1	1
20	Azotit de sodiu	ambalaj producator, reactiv P.A. min 99 %, flacon plastic 100 g, Merck cod 1085490100 NU LOTUL A1842349	2	100 g	1	1	
21	Bicromat de potasiu	Potassium dichromate ≥99.8%, AnalAR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur. analytical reagent	2	500 g		2	
22	Citrat trisodic dihidratat	flacon plastic 500 g, 99.0-101.0%, AnalAR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent,VWR CHEMICALS,27833.260	2	500 g	2		
23	Cloroform	Cloroform pentru analiza EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	12	2,5 l	4	2	6
24	Clorura de fier (III) hexahidrat	Flacon plastic 250 g, PA, Merck, cod. 1039430250	2	250 g	1	1	
25	Clorura de potasiu	min.99.5%, ambalaj producator flacon plastic,250 g, GR for analysis,Merck 1049360250	1	250 g		1	
26	Clorura de sodiu	standard volumetric, material de referinta secundar pentru argentometrie, trasabil la NIST SRM , Certipur, flacon 80 g, Merck cod 1024060080	1	80 g			1
27	Clorura de calciu anhidra	ambalaj producator flacon plastic, 500 gr, min 98%, VWR Chemicals, reactiv PA, 22314.260	1	500 g	1		
28	Clorura de staniu (II) dihidrat	ambalaj producator flacon sticla 500 g, 98-103 % GR for analysis, VWR Chemicals 23742.260	1	500 g	1		
29	EDTA -Titriplex	ambalaj producator, reactiv pentru analiza, flacon 250 g, Merck 1084180250	5	250 g	1	2	2
30	Fosfat monopotasic (KH2PO4)	ambalaj producator flacon plastic 250 g, Merck 1048730250	2	250 g	1		1
31	Fosfat disodic (Na2HPO4 x 7 H2O)	≥99.5%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent,VWR CHEMICALS,	1	kg	1		
32	Heptamolibat de amoniu tetrahidrat	flacon plastic 500 g for analysis, VWR, 21276.260	1	500g		1	

33	Hexacianoferat (III) de potasiu	ambalaj producator flacon 100 g, ACS reagent, ≥99.0%, Sigma-Aldrich 244023-100G	2	100 g	1	1	
34	Hidroxid de sodiu	ambalaj producator flacon plastic 1kg pellete, min. 99 % P.A., Merck 1064981000	2	kg	1	1	
35	Iodura de potasiu	ambalaj producator flacon plastic 1 kg, Potassium iodide ≥99.5%, AnalAR NORMAPUR® analytical reagent, VWR CHEMICALS, 26846.292	1	kg		1	
36	Iodat de potasiu solutie	ambalaj producator, fiola plastic pentru 1000 ml 0,1 N, Merck 1099170001	2	fiola	1	1	
37	Izoctan	ambalaj producator, CHROMASOLV®, for HPLC, ≥99%, 34862 SIGMA-ALDRICH	0	2.5 l			
38	n - Hexane 99% Pestiscan	ambalaj producator flacon sticla 2,5 l, reactiv pentru analiza cromatografica GC grade, 83962.320P VWR CHEMICAL	10	2.5 l	10		
39	n - Hexane 99% Pestiscan	n-Hexane ≥99.0%, PESTINORM® for capillary GC analysis	2	2.5 l		2	
40	n-Hexane	ambalaj producator flacon plastic 2.5 l, reactiv pentru analiza, min 95 %, VWR Chemicals 24577.323	3	2.5 l	1		2
41	Peroxodisulfat de potasiu	ambalaj producator flacon plastic, 250 g, min. 99% g for analysis Merck, 1050920250(Total nitrogen <0.001%)	4	250 g	1	1	2
42	Salicilat de sodiu	ambalaj producator flacon plastic 250 g, for analysis min 99 %, VWR 28065.230	2	250 g	2		
43	Sulfat de mangan monohidrat	VWR cod25303290, puritate min 99%	1	1000 g	1		
44	Solutie Lugol	pentru microscope, flacon 1Litr, Merck, Cod 62650, Red to Very Dark Red and Red-Brown and Very Dark Red-Brown, DENSITY D20/4, 1.005 - 1.009	1	1 l		1	
45	Solutie etalon fosfat	traceable to SRM from NIST, KH2PO4 in H2O 1000 mg/l PO4, ambalaj producator flacon plastic 500 ml, Merck 1198980500	2	500 ml		1	1
46	Solutie etalon fenol	Certified Reference Material Total Phenolics 1000mg/L Calibration Standard TPC1000-100ML, Merck	1	100 ml	1		
47	Solutie etalon conductivitate 1413 µS/cm	ambalaj producator flacon plastic 250 ml, 1413 µS/cm Mettler Toledo, 51300138	1	250 ml		1	

48	Solutie etalon pH= 4,66	ambalaj producator flacon plastic 1000 ml, VWR Chemicals, 98192.290	1	1 l			1
49	Solutie etalon pH= 6.88	ambalaj producator flacon plastic 1000 ml, VWR Chemicals, 83601.290	2	1 l			1
50	Solutie etalon pH= 9.22	ambalaj producator flacon plastic 1000 ml, VWR Chemicals, 32097.290	1	1 l			1
51	Solutie calibrare 4,01pH	ambalaj producator flacon plastic 500 ml, Hanna, cu certificat de analiză HI7004/LC	1	500 ml			1
52	Solutie calibrare 7,01 pH	ambalaj producator flacon plastic 500 ml, Hanna, cu certificat de analiză - HI7007/LC	1	500 ml			1
53	Solutie calibrare pH= 10,01	ambalaj producator flacon plastic 500 ml, Hanna, HI-7010L /C	1	500 ml			1
54	Solutie etalon pH= 4,01	WTW / 108700	1	1000 ml	1		
55	Solutie etalon pH= 7,01	WTW / 108702	1	1000 ml	1		
56	Solutie etalon pH= 10,01	WTW / 108703	1	1000 ml	1		
57	Solutie standard de calciu	Ca(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0,5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Ca Certipur®, flacon plastic, 500 ml, Merck, cod: 197780500	1	500 ml			1
58	Solutie standard nitrit	traceable to SRM from NIST, NO ₂ in H ₂ O 1000 mg/l NO ₂ , flacon plastic 500 ml, Merck, 1198990500	2	100 ml	1		1
59	Solutie standard de Cadmiu	traceable to SRM from NIST, Cd(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0,5 mol/l, 1000 mg /l Cd, flacon plastic de 100 ml, Merck, 1.19777.0100	1	100 ml			1
60	Solutie standard de Crom	traceable to SRM from NIST, Cr(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 0,5 mol/l, 1000 mg /l Cr, flacon plastic de 100 ml, Merck, 1.19779.0100	1	100 ml			1
61	Solutie standard de Nickel	traceable to SRM from NIST, Ni(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0,5 mol/l, 1000 mg /l Ni, flacon plastic de 100 ml, Supelco, 1.19792.0100, NU LOT HC15458692	1	100 ml			1
62	Solutie standard de amoniu	traceable to SRM from NIST, NH ₄ Cl in H ₂ O 1000 mg/l NH ₄ Certipur®, Merck 1198120500	3	500 ml	1		1
63	Solutie standard de zinc	traceable to SRM from NIST, Zn(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0,5 mol/l, 1000 mg /l Zn, flacon plastic de 100 ml, Merck 1198060100, FIRME DIFERITE	1	100 ml			1
64	ICP multi-element - solutie standard VI	pentru ICP-MS (30 de elemente in acid azotic diluat); Certipur®, Merck, cod: 1105800100	2	100 ml	1		1
65	GF AAS Multielement standard XVIII	traceable to SRM from NIST 16 elements in HNO ₃ suprapur 5 % flacon plastic de 100 ml Merck 1095000100	1	100 ml	1		
66	Solutie standard de Aluminu pentru ICP	trasabil NIST, solutie Al(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 2-3%, 1000 mg/l Al Certipur®, 170301 Supelco	1	100 ml	1		
67	Solutie standard de Bor pentru ICP	trasabil NIST, solutie H ₃ BO ₃ in H ₂ O, 1000 mg/l B Certipur®, Supelco 170307	1	100 ml	1		

68	Solutie standard de Fier pentru ICP	trasabil NIST, solutie $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$ in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l Fe Certipur®, 170326 Supelco	1	100 ml	1			
69	Solutie standard de Mangan pentru ICP	trasabil NIST, solutie $\text{Mn}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l Mn Certipur®, 170332 Supelco	1	100 ml	1			
70	Solutie standard de Cupru pentru ICP	trasabil NIST, solutie $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l Cu Certipur®, 170314 Supelco	1	100 ml	1			
71	Solutie standard de Zinc pentru ICP	trasabil NIST, solutie $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l Zn Certipur®, 170369 Supelco	1	100 ml	1			
72	Solutie standard de Cadmiu pentru ICP	trasabil NIST, solutie $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l Cd, Certipur®, 170309 Supelco	1	100 ml	1			
73	Solutie standard de Plumb pentru ICP	trasabil NIST, solutie $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l Pb Certipur®, 170328 Supelco	1	100 ml	1			
74	Solutie standard de Nichel pentru ICP	trasabil NIST, solutie $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l Ni Certipur®, 170336 Supelco	1	100 ml	1			
75	Solutie standard de Crom pentru ICP	solutie $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$ in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l Cr Certipur®, 170312 Supelco	1	100 ml	1			
76	Solutie standard de Arsen pentru ICP	trasabil NIST, solutie H_3AsO_4 in HNO_3 2-3%, 1000 mg/l As Certipur®, 170303 Supelco	1	100 ml	1			
77	Sulfat de argint	ambalaj producator flacon plastic 50 g, $\geq 99.5,0\%$ (by argentometric titration) ACS for analysis, VWR CHEMICALS, 21592.154	7	50 g	1	2	4	
78	Sulfat de cupru pentahidrat	ambalaj producator flacon 1 kg, reactiv P.A., min 99 %, Chemical	1	kg		1		
79	Sulfat de sodiu anhidru	ambalaj producator flacon plastic 1 kg, GR for analysis min. 99,0 %, Merck 1066491000	15	1 kg	10	2	3	
80	Sulfat de sodiu anhidru, granulat mare (0.63 - 2.0 mm)	ambalaj producator flacon plastic 1 kg, anhydrous, coarse granules for analysis EMSURE®, Merck 1066371000	2	kg				2
81	Sulfat dublu de fier si amoniu(II) hexahidrat	min. 99,0%, ambalaj producator flacon plastic, 1 kg, for analysis, VWR 24257.293	1	kg			1	
82	Tartrat de sodiu si potasiu tetrahidrat	ambalaj producator flacon plastic 500 g, GR for analysis min 99 %, Merck 1080870500	1	500 g				1
83	Cromat de potasiu	ambalaj producator, flacon 250 g, pentru analiza, EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur, Merck 1049520250	1	250 g			1	
84	4 amino benzen sulfonamida	flacon plastic 100 gr, $> 98\%$, Sigma Aldrich S9251-100g	2	100g	1	1		
85	Tiosulfat de sodiu 0.1 N (titrofix)	HONEYWELL 38200-1EA Sodium thiosulfate concentrate for 1L standard solution, 0.1 M $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ (0.1N)	2	fiola	1			1

86	Sulfat de amoniu	ambalaj producator flacon plastic 1000 g, Merck, reactiv P.A.	3	1000 g	1	1	1
87	bromat bromura solutie pt 1000 ml, c(Br2)=0,05mol/l (0,1 N) / bromide bromate solution for 1000 ml c(Br2)=0,05mol/l(0,1 N) titrisol	fiolă concentrată (alcătuită din KBr, KBrO3 și apă) cu concentrație finală după diluare de c(Br2)=0,05mol/l (0,1N)+/-0,2%, pH > 5	1	fiola	1		
88	MRC Oxigen dizolvat	CRM QC3077-500ML, Sigma Aldrich	2	500 ml	1		1
89	MRC Consum oxigen, CBO5-MRC DEMAND	RTC, QC3130-500ML Demand - Whole Volume certified reference material	2	500 ml	1		1
90	MRC Extractibile EPA 1664 Method OG	DRE-GA09000965AC, EPA Method 1664B O&G Standard 40mg Total of n-Hexane Extractable Material per 10mL in Acetone, Dr. Ehrenstorfer	3	100 ml	1	1	1
91	MRC NT SI PT	SIGMA ALDRICH, QC1001-2ML	3	2 ml	2		1
92	MRC Nutrienti-NH4,NO3,NO2, PO4	SIGMA ALDRICH, QC1166-20ML	2	20 ml	1	1	
93	MRC Nutrienti si clorura NO3,NO2,PO4,CL	RTC, QCI-051, QC3060-500ML	1	500 ml			1
94	MRC pH	SIGMA ALDRICH, QC1210-20ML; pH - Water certified reference material	2	20 ML		1	1
95	MRC SUSPENSII, Reziduu	RTC QC1283-1G, Sigma	2	1 g		1	1
96	MRC Natural Lake Water - Major ions and nutrients	ENV Canada, NW Ontario 12	1	500 ml		1	
97	MRC metale Water Trace Elements Sample	Environmental Matrix Reference Material TMDA-52.5	2	250 ml	1	1	
98	MRC pt metale TM 26.5	NWTM- 26.5, ENV Canada, Trace elements in water	1	250 ml	1		
99	MRC metale	Environmental Matrix Reference Material TM-27.4	1	250 ml	1		
100	COD Standard solution	traceable to SRM from NIST, 50000 mg /l COD in H2O, flacon plastic de 100 ml, Merck, 1.25035.0100	2	100 ml	1		1
101	Endrin 10 µg/mL in Cyclohexane	DRE-L13160000CY	1	10 ml	1		
102	Pentachlorobenzene 100 µg/mL in Cyclohexane	DRE-XA15960000CY	1		1		
103	Cloramina T trihidrat	cod 1.02426, Supelco	1		1		
104	MR Hexaclorbenzen	DRE-C 14160000	1		1		
105	Etilbenzen	DRE/ C13320000	1		1		
106	1,1,2 Tricloreten	DRE/ C 17738300	1		1		
107	Tricloretilena (Tricloretena)	DRE/ C 17739300	1		1		
108	Tetracloretena (Percloretilena)(Tetracloretena)	DRE/ C 17358300	1		1		

109	VOC standard solution -47 compusi (EPA 502) -200 µg/l fiecare compus	CPA chem	1	1 ml	1			
110	Solutie etalon detergenti	Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard	1	100 ml		1		
111	Kit pentru determinare fotometrica fluorura, 0.10 - 20.0 mg/L F	Spectroquant® Fluorura MSDS, Merck cod 114598	1	buc				1

Sef laborator
Ing Adriana Danut