

COMPANIA AQUASERV S.A., Tg Mureș

**DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE
a contractului de:**

Furnizare

Reactivi de laborator și medii de cultură și materiale de referință certificate

Volumul II – Caiet de sarcini

**Tg Mureș
2026**

**CAIET DE SARCINI
(SPECIFICAȚII TEHNICE)**

cu privire la

**FURNIZARE REACTIVI DE LABORATOR, MEDII DE CULTURĂ ȘI MATERIALE DE
REFERINȚĂ CERTIFICATE
CPV 33696500-0**

1. DATE GENERALE

1.1 Entitatea contractantă

COMPANIA AQUASERV SA
ORC: J/26/464/1998 CIF: RO10755074

Adresa: str. Kós Károly nr. 1, Tîrgu Mureș
Telefon: 0265 – 208.888
Fax: 0265 – 208.881
E-mail: office@aquaserv.ro

1.2 Informații relevante privind entitatea contractantă / Beneficiarul

COMPANIA AQUASERV S.A. este operatorul serviciilor de alimentare cu apă și colectare-epurare apă uzată din municipiul Tg-Mureș, Sighișoara, Reghin, Târnăveni, Luduș, Iernut, Cristuru Secuiesc.

1.3 Denumirea bunului: Reactivi de laborator, medii de cultură și materiale de referință certificate

2. PARAMETRI TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI conform specificațiilor din anexa:

Criterii de acceptabilitate ale produselor oferite

- Cerințele tehnice impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la specificațiile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini.
- Calitatea produselor oferite/ furnizate să fie de puritate PA pentru reactivii de laborator respectiv certipur trasabile NIST pentru soluțiile standard, soluțiile volumetrice și materialele de referință certificate.
- Compoziția tuturor produselor oferite să respecte specificațiile tehnice solicitate.
- Mediile de cultură solicitate să fie deshidratate, granulate pentru a reduce pericolul inhalării substanțelor periculoase/toxice și dezvoltarea reacțiilor alergice

- Tulpinile de referință pentru controlul calitativ și cantitativ al microorganismelor trebuie să fie în domeniul de concentrație $10^{-2} - 10^{-3}$ CFU/ pellet, derivate din VDCM/ ATCC-urile menționate și să poată fi stocate la +4 grade Celsius.
- Unitatea de ambalare a produselor oferite să nu fie mai mare decât cea solicitată
- Termenul de valabilitate al produselor furnizate să fie de minim 2 ani pentru reactivii de laborator și mediile de cultură, minim 1 an pentru tulpini, minim 2 ani pentru materialele de referință și minim 5 ani pentru indicatori de la data recepției în laborator
- Acizii concentrați și/ sau soluțiile acestora vor fi oferite/ livrate în ambalaje din HDPE/ PE sau aluminiu pentru evitarea spargerii recipientelor la manipularea acestora.
- Livrarea produselor se va face obligatoriu prin delegat, nu prin servicii de curierat.

Criterii de acceptabilitate ale materialele de referință (MR) și materialele de referință certificate (MRC) (conform cerințelor ISO 17025:2017):

- MRC/ MR – urile oferite trebuie să fie de la producători acreditați conform ISO 17034:2017 (solicităm depunerea certificatului de acreditare al producătorului și anexa certificatului de acreditare dacă este diferit de Sigma/ Microbiologics), MRC-urile trebuie să fie trasabile la o realizare exactă a unității în care sunt exprimate valorile de proprietate. Fiecare valoare de proprietate trebuie să fie însoțită de o incertitudine la un nivel declarat de încredere.
- MRC/ MR – urile oferite trebuie să fie trasabile la unitățile SI de măsură sau la materiale de referință certificate. Incertitudinea asociată MRC – urilor trebuie să fie trasabilă metrologic. Certificatele MRC/ MR trebuie să fie emise de laboratoare acreditate conform ISO 17025:2018. (solicităm depunerea certificatului de acreditare al producătorului dacă este diferit de Sigma/ Microbiologics),
- Certificatele de analiză trebuie să conțină valoarea certificată și incertitudinea asociată valorii atribuite și ruta de trasabilitate.

3. CONDIȚII PRIVIND EXIGENȚELE DE PERFORMANȚĂ MEDIU ȘI SSM

- Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului toate informațiile necesare despre produsele solicitate (specificații tehnice, certificate de calitate, fișe tehnice de securitate, declarații de conformitate) în vederea utilizării corespunzătoare, în special pentru cele periculoase. Aceste informații trebuie să fie suficiente și adecvate pentru evaluarea produselor din punct de vedere a nivelului deșeurilor generate și gradul lor de valorificare, condiții de manipulare, depozitare, utilizare, ciclul de viață/termenul de valabilitate.
- Acizii concentrați și/ sau soluțiile acestora vor fi oferite/ livrate în ambalaje din HDPE/ PE sau aluminiu pentru evitarea spargerii recipientelor la manipularea acestora.
- Furnizorul va livra produsele în ambalaje valorificabile sau biodegradabile
- În cazul în care beneficiarul nu dispune de mijloace sau nu există condiții pentru eliminarea corespunzătoare a deșeurilor provenite din ambalajele produselor, poate returna deșeurile de ambalaj iar furnizorul se obligă să le preia și să le trateze în mod corespunzător.
- Produsele livrate, identificate de inspecția calității ca și neconforme, vor fi returnate furnizorului.

4. CONDIȚII DE INSTRUIRE

Nu este cazul.

5. CONDIȚII DE LIVRARE:

- Termen de livrare: maxim 30 de zile calendaristice de la primirea comenzilor depuse periodic, pe parcursul derulării contractului, de către beneficiar.
- Adresa de livrare: Tg. Mureș, str. Apeductului nr. 56 - Laborator.
- Transportul produselor intră în obligația și pe cheltuiala furnizorului
- Furnizorul va livra produsele în ambalaje care să asigure integritatea produselor pe tot parcursul manipulării acestora
- Produsele livrate vor fi însoțite de Fișe tehnice de securitate, Certificate de calitate/ analiza, declarații de conformitate care să ateste că produsele furnizate sunt

corespunzătoare și fabricate conform normelor europene de calitate și certificate de producător conform ISO 9001.

6. CONDIȚII DE GARANȚIE – Termene valabilitate:

Termenul de valabilitate al produselor furnizate sa fie de minim 2 ani pentru reactivii de laborator si mediile de cultura, minim 1 an pentru tulpini, minim 2 ani pentru materialele de referință si minim 5 ani pentru indicatori de la data receptiei in laborator

7. CONDIȚII DE POSTGARANȚIE:

Nu este cazul.

8. CONDIȚII DE TESTARE ȘI RECEPȚIE:

Receptia se efectueaza la sediul beneficiarului. Produsele furnizate sunt acceptate dacă respectă următoarele criterii:

- sunt însoțite de : aviz /factură, certificat de analiză, fișe tehnice de securitate;
- cantitatea livrată să fie în concordanță cu comanda transmisă de beneficiar;
- valoarea produselor facturate să corespundă cu cele din oferta financiară
- conformitatea produselor livrate cu specificațiile tehnice din anexele prezentului caiet de sarcini
- produsele furnizate să fie în conformitate cu produsele oferite (producator, cod produs).

9. ALTE CONDIȚII SPECIFICE:

➤ La depunerea ofertelor se solicită depunerea:

1. Oferta tehnică:

- ✦ specificațiile tehnice: compoziția reactivilor și a mediilor de cultură, oferite pentru verificarea conformității cu cerințele/ specificațiile tehnice din anexă.
- ✦ Specificarea unității de ambalare a produselor oferite
- ✦ Specificarea producătorului respectiv a codului produsului oferit, pentru verificarea conformității produselor oferite
- ✦ Certificatele de acreditare ale producătorilor de MRC – conform ISO 17034

- ✦ Certificatele de acreditare ale producătorilor/ laboratoarelor care emit certificatul de calitate – conform ISO 17025
- ✦ Certificarea producătorilor – conform ISO 9001

2. Oferta financiară:

- ✦ Prețul/ UM al produsului oferit să fie în concordanță cu UM specificată în anexă și valoarea produselor conform cantităților solicitate/ oferite
- Durata derulării contractului este de 12 luni de la semnarea contractului.

Responsabil întocmire specificații tehnice,
Șef Serviciu Laborator
Angela Moldovan



Data: 27.01.2026

Nr.crt	DENUMIRE	specificatii tehnice/ cerinte de calitate	UA	UM	necesar annual
1	YEAST EXTRACT AGAR	Mediu de cultura deshidratat, granulat pentru microbiologie GranuCult® prime; Agar-extract din drojdie conform ISO 6222. Contine:tryptona 6g, extract de drojdie dehidratat 3g, agar 10-20g- termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani (113116 Millipore)	500	g	10000
2	Mediu Agar cromogen	Mediu de cultura deshidratat, granulat pentru microbiologie . Chromocult® Coliform Agar, conf ISO 9308-1; determinarea simultana a bacteriilor coliforme/ Escherichia coli din apa; Contine:cazeina digerata enzimatic 1g, extract drojdie 2 g, clorura de sodiu 5 g, fosfat diacid de sodiu 2,2 g, fosfat acid de sodiu 2,7 g, piruvat de sodiu 1g, sorbitol 1 g, triptofan 1g, tergitol 0,15g, salmon-beta-D-galactozida 0,2g, sare CHX X-beta-G-glucoronida 0,1g, izopropil-B-D-tiogalactopiranozid 0,1 g, agar-agar 9-18g-termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani (110426 Millipore/ 01-797 Scharlau)	500	g	1500
3	Supliment selectiv pentru E.coli/Coliforme	Supliment selectiv. Vancomycin 2,5mg, cefsulodime 2,5 mg/fiola. - (5 fiole/set) Termen de valabilitate min.2 ani (100898 Millipore)	10	fiole	10
4	REACTIV oxidaza	Reactiv cu continut de di-Clorhidrat de tetrametil-p-fenilendiamina-pentru detectia enzimelor cytochrome oxidase- solutie ambalata in fiole cu 0,75 ml reactiv; reactivul trebuie sa asigure selectivitate pentru probe de apa cu continut ridicat de clor -termen de valabilitate min 24 luni de la livrare; produsul validat in Laborator (55635 bioMérieux)	50	fiole	50
5	Stripuri oxidaza	Benzi de testare Bactident oxidază (detecteaza microorganismele cultivate care pot cataliza substratul citocromului c printr-o reacție de schimbare a culorii.), pachet de 50 de benzi (1.00181 Millipore)	50	buc	100
6	MEDIU AGAR CU SOIA SI TRIPTONA (agar TSA)	Mediu de cultura deshidratat, granulat. agar peptona din soia - cazein-peptona, pentru microbiologie GranuCult® prime; Contine:digerat triptic de cazeina 15g, peptona din soia 5g, clorura de sodiu 5g, agar 15-25 g-termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani (105458 Millipore)	500	g	2000
7	BULION DEV TRIPTOFAN	Mediu de cultura deshidratat, granulat; BULION TRIPTOFAN PENTRU MICROBIOLOGIE NutriSelect™ plus; Contine: digerat triptic de caseina 10g, L-Triptofan 1g, clorura de sodiu 5g, -termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani (110694 Millipore)	500	g	500
8	TRYPTONE BILEX- GLUCORONIDE (TBX)	Mediu de cultura deshidratat, granulat; Agar Chromocult® TBX (triptona din bila-glucuronida)- contine agar 10g, saruri biliare 1.5g, triptona 20g, B-glocoronida 0.075g.-termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani; (116122 Millipore)	500	g	500
9	Indol - reactiv KOVACS	Reactiv pentru testul indolului cu continut de:p-dimetilaminobenzaldehida 5g, alcool amilic sau butilic 75 ml, acid clorhidric 25 ml-termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani; (109293 Millipore)	100	ml	100

10	AGAR SLANETZ si BARTLEY	Mediu de cultura deshidratat pentru microbiologie, granulati; Agar selectiv pentru Enterococcus, conform SLANETZ si BARTLEY - tehnica cu membrana filtranta, pentru microbiologie GranuCult® prime. Contine: tryptoza 20g, extract de drojdie 5g, glucoza 2g, dipotassium hydrogenphosphate 4g, azida de sodiu 0.4g, agar 8-18 g, -termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani (105262 Millipore)	500	g	5000
11	BILE-AESCULIN AZIDE AGAR	Mediu de cultura deshidratat, granulati; Agar bila-aesculina-azida conform ISO 7899-2, pentru microbiologie GranuCult® plus, Contine: casein peptone(tryptone) 17g, peptona 3g, extract de drojdie 5g, clorura de sodiu 5g, esculina 1g, citrat de fier si amoniu 0,5 g,azida de sodiu 0,15g, Ox bile 10g - termen de valabilitate de la data livrării (100072 Millipore)	500	g	500
12	MEDIU MCP AGAR	Mediu de cultura deshidratat,preferabil granulati. Contine:triptoza 20g,extract de drojdie 20g,sucrose5g,L-Cysteina 1g,sulfat de magneziu 0.1g,bromcresol purple 0.04g,agar 15g.Termen de valabilitate min.2 ani	500	g	1500
13	MEDIU SELECTIV CLOSTRIDIUM-mCP	Supliment selectiv.Contine:D-Cycloserine 0.2g,polimixina 0.0125g,3-IndoxilIBDG Glucopyranoside 0.03g,fenoftaleina 0.05g,clorura ferica 0.045g.Termen de valabilitate min.2 ani	10	fiola	30
14	ANAEROTEST	Anaerotest pentru microbiologie; Stripuri pentru verificarea atmosferei anaerobe (132371 Millipore)	50	buc	600
15	ANAEROCULT	Anaerocult® A-Reactiv pentru microbiologie (reactiv pentru generare mediu anaerob); ambalare 10 buc/ cutie 1.32381 Millipore	set-10buc	set	72
16	AGAR TSC	Mediu de cultura deshidratat,granulati: Agar TSC pentru microbiologie- GranuCult® prime, Contine:triptoza 15g,extract de drojdie 5g,agar 12g, peptona 5g, disulfid de sodiu 1g, citrat de Fe(III)si amoniu 1g. Termen de valabilitate min.2 ani (111972 Millipore)	500	g	1500
17	Supliment selectiv pentru Clostridium perfringens-TSC	Supliment selectiv pentru Clostridium perfringens.Contine: D-cycloserina200mg, 4-methylumbelliferylfosfat sare disodica50mg. Termen de valabilitate min.2 ani (100888 Millipore)	10	fiole	30
18	1-NAFTIL FOSFAT disodic	1- Naphthylphosphate disodium salt (CAS No 2183-17-7); N7255 Sigma	0.1	g	0.6
19	FAST BLUE B Salt	o - Dianisidine bis (diazotized) zinc double salt (CAS No 14263-94-6); D9805 Sigma	10	g	10
20	D- Cycloserina	D- Cycloserina, >98%	5	g	10
21	Agar-dicloran-glicerol (DG 18)	Mediu de cultura deshidratat, granulati Agar-dicloran-glicerol (DG18 Agar ISO21527) pentru microbiologie GranuCult® prime, pentru controlul suprafetelor (drojdii si mucegaiuri)-DG 18 Agar ISO 21527, Agar-dicloran-glicerol pentru microbiologie (100465 Millipore)	500	g	500
22	Chloramphenicol	Chloramphenicol, supliment pentru agar DG18;	5	g	5
23	Acid nalidixic	acid nalidixic (CAS No.: 389-08-2) puritate >98%; supiment pentru mediu colifagi somatici (Scholten 's Agar (MSA))	5	g	10
24	Glycerol pentru fluorescenta	Glycerol pentru fluorescenta; puritate >99.5% ; cod 1.04095 Sigma	250	ml	250
25	MEDIU AGAR SANGE BASE	Mediu Agar sange (Columbia Blood Agar Pharm.), placi gata turnatesterile cu diametru de 55/90 mm, set 10 sau 20 placi	20	buc	20

26	MEDIU PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Mediu de cultura deshidratat, granulat; Agar (baza) selectiv pentru Pseudomonas - pentru microbiologie GranuCult® prime. compozitie> Peptona din gelatina 16g, caseina 10g, sulfat de potasiu 10g, clorura de magneziu 1.4g, agar 11g. Termen de valabilitate min.2 ani (107620 Millipore)	500	g	500
27	SUPLIMENT MEDIU PSEUDOMONAS	Supliment selectiv mediu pseudomonas.Contine:cetrymid 100mg, acid nalidixic 7.5mg. Termen de valabilitate min.2 ani	10	fiola	20
28	Apă peptonată tamponată	Apă peptonată tamponată- NutriSelect® prime, conform ISO 6579, ISO 6887, ISO 21528, ISO 22964, (cod Merck 1.04316)	500	g	500
29	PEPTONA	Peptona din caseina (triptona), granulata, obținuta prin digestie cu enzime pancreatice, granulata, pentru microbiologie conform SR ISO 8199 pentru apa de dilutie: pH-ul solutiei de 5%: 6.7 - 7.7; continut de N- amino nitrogen : 3- 5% (107213 Millipore)	500	g	500
30	Clorura de Magneziu hexahidrata	reactiv pentru analiza, utilizat la prepararea apa de dilutie ISO, min 99,5%, azot total <0.0002%, materii insolubile max.0,005%	250	g	250
31	TIOSULFAT DE SODIU PENTAHIDRAT	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, pentru analiza; pentru fixarea clorului, min 99,5%, materii insolubile <0.005%, azot total<0.002%	500	g	500
32	QC-control chimic STERILIZARE ETUVA - Benzi de control pentru sterilizare uscată (DRY-CHECKS)	Indicatorii chimici de verificare a ciclului de sterilizare uscata/ controlul sterilizarii uscate la 160-180 °C; benzi din hârtie cu Schimbare completă a culorii în 5-7 minute de la verde la negru. conform ISO 11140-1 ; Ambalaj: 250 buc-termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani	250	buc	250
33	QC-control biologic STERILIZARE ETUVA - benzi de control biologic sterilizarea uscata (Bacillus atrophaeus)	Indicatorii biologici de verificare a ciclului de sterilizare uscata/ controlul sterilizării 160 - 180 °C; benzi din hârtie cu bacillus atrophaeus ATCC 9372 ; Stripuri hartie ambalate individual sau Firole - -termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani-	100	buc	100
34	QC- control chimic STERILIZARE AUTOCLAV- benzi de control sterilizare umeda 121grd (STEAM CHEMOSTRIP)	Indicatorii chimici de verificare a ciclului de sterilizare umeda/ controlul sterilizării umede la 121 °C; benzi din hârtie cu Schimbare completă a culorii în 5-7 minute de la roz la negru. conform ISO 11140-1 ; Ambalaj: 250 buc-termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani	250	buc	750
35	QC- control chimic STERILIZARE AUTOCLAV- benzi de control sterilizare umeda 134grd (STEAM CHEMOSTRIP)	Indicatorii chimici de verificare a ciclului de sterilizare umeda/ controlul sterilizării umede la 134 °C; benzi din hârtie cu Schimbare completă a culorii în 5-7 minute de la roz la negru. conform ISO 11140-1 ; Ambalaj: 250 buc-termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani	250	buc	250
36	QC- control biologic STERILIZARE AUTOCLAV- benzi testare sterilizare umeda stearotesti(GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS)	Indicatorii biologici de verificare a ciclului de sterilizare umeda/ controlul sterilizării 121/ 134 °C; benzi din hârtie cu bacillus stearothermophilus ATCC 7953 -Strip-uri ambalate individual sau Firole - -termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani-	100	buc	300
37	QC-Kit pentru testarea igienei suprafeței - Envirocheck Bc&Ec	Lame de contact Contact C-(total coliformi/E.coli) Envirocheck® pentru controlul dezinfectiei pentru coliformi totali si Ecoli termen de valabilitate min 9 luni la data intrării in laborator (102136 Millipore)	10	buc	20
38	QC-Kit pentru testarea igienei suprafeței - Envirocheck drojdii &mucegaiuri	Lame de contact (Kit de detectare a microorganismelor Envirocheck™ YM) Contact YM, Drojdii și mucegaiuri acoperite cu agar CASO (agar triptic de soia), Envirocheck™ Contact YM termen de valabilitate min 9 luni la data intrării in laborator (1.02139 Millipore)	10	buc	20
39	QC-Kit pentru testarea igienei suprafeței: încărcătură microbiană - înainte și după dezinfectie - Envirocheck DC	Lame de contact Contact DC-Envirocheck® pentru controlul dezinfectiei acoperit cu agar CASO (agar triptic de soia) termen de valabilitate min 9 luni la data intrării in laborator (1.02147 Millipore)	10	buc	20

40	QC-Kit pentru testarea igienei suprafeței - Envirocheck TVC	Lame de contact TVC-Număr total de bacterii viabile de contact acoperite cu agar nutritiv Envirocheck® pentru controlul dezinfectiei; termen de valabilitate min 9 luni la data intrării în laborator (1.02149 Millipore)	10	buc	20
41	DL-Camphor	reactiv pentru sinteza - antibacterian și antifungic; pH neutru în soluție apoasă la 20 grd C; CAS 76-22-2; 841456 Sigma-Aldrich	250	g	250
42	ALCOOL ETILIC 95-96% (Etanol)	reactiv de laborator, Utilizare: curățarea și dezinfectarea echipamentelor și suprafețelor - dezinfectant de contact, ISO, minim 90%,	1000	ml	8000
43	Dezinfectant concentrat - DESOGERM	CONCENTRAT PENTRU DEZINFECȚIA ȘI CURĂȚAREA SUPRAFEȚELOR și echipamente cu Spectru de acțiune Bactericid – levuricid – fungicid – virucid – tuberculocid ; Avize Ministerul Sănătății; termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani	1000	ml	3000
44	DEZINFECTANT CLORIGEN, tablete efervescente	dezinfectant clorigen (pe bază de clor), sub formă de tablete efervescente, dizolvabil în apă, cu spectru de acțiune larg: bactericid, fungicid, virucid, microbactericid, tuberculocid și sporicid; pentru suprafețe și echipamente; minim 1,5 grame de CLOR ACTIV/ tableta; ambalare minim 300tablete/ cutie	300	buc	1800
45	EXTRAN - MA01	agent alcalin de spălare concentrat pentru echipamente/ recipiente de laborator (sticla, plastic, metal) tip MA01 concentrat ; termen de valabilitate de la data livrării min 2 ani	2500	ml	12500
46	MR - BACTERII COLIFORME calitativ pozitiv (WDCM00006; WDCM00175)-MF	Tulpina tipizată KWIK-STIK, pentru controlul calitativ pozitiv al bacteriilor coliforme, metoda filtrării pe membrana - Citrobacter freundii (ATCC™ 43864) sau Klebsiella aerogenes ~ Enterobacter aerogenes (ATCC™ 13048). Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd.(6 /pachet)	6	buc	18
47	MR - BACTERII COLIFORME calitativ negativ - (WDCM00024)-MF	Tulpina tipizată KWIK-STIK, pentru controlul negativ al bacteriilor coliforme metoda membranei filtrante Pseudomonas paraaeruginosa ~ Pseudomonas aeruginosa (ATCC 10145)., Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd.(6 /pachet)	6	buc	18
48	MR - ESCHERICHIA COLI-calitativ pozitiv - KWIK-STIK (WDCM00012; WDCM00013)-MF	Tulpina tipizată KWIK-STIK , pentru controlul calitativ pozitiv al E Coli (ATCC™ 8739; ATCC™ 259220) - metoda filtrării pe membrana. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd.(6 pellet/pachet)	6	buc	18
49	MR - BACTERII COLIFORME calitativ pozitiv - (WDCM00206)-Colilert	Tulpina tipizată KWIK-STIK , pentru controlul calitativ pozitiv al bacteriilor coliforme, metoda Colilert - Klebsiella variicola(ATCC™ 31488) .Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd.(6 /pachet)	6	buc	6
50	MR - BACTERII COLIFORME calitativ negativ - (WDCM00207)-Colilert	Tulpina tipizată KWIK-STIK, pentru controlul negativ al bacteriilor coliforme metoda Colilert Pseudomonas paraaeruginosa ~ Pseudomonas aeruginosa (NCTC 12951)., Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd.(6 /pachet)	6	buc	6
51	MR - ESCHERICHIA COLI-calitativ - (WDCM00090)-Colilert	Tulpina tipizată KWIK-STIK pentru controlul calitativ pozitiv E Coli (ATCC 11775) - metoda Colilert. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd.(6 pellet/pachet)	6	buc	6
52	MR - ENTEROCOCCI - calitativ pozitiv, (WDCM00009; WDCM00087)-MF	Tulpina tipizată KWIK-STIK pentru controlul calitativ pozitiv Enterococi : Enterococcus faecalis (ATCC™ 19433; ATCC™ 29212). Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd.(6 pellet/pachet)	6	buc	18
53	MR - CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, calitativ pozitiv (WDCM00007)-MF	Tulpina tipizată KWIK-STIK , pentru controlul calitativ pozitiv al Clostridium perfringens (ATCC™ 13124) - metoda filtrării pe membrana. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd(6/pachet)	6	buc	18

54	MR - CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, calitativ negativ SSS (WDCM00003)-MF	Tulpina tipizata KWIK-STIK ,pentru controlul calitativ negativ al Clostridium perfringens: Bacillus subtilis subsp.spizizenii (ATCC™ 6633) metoda filtrarii pe membrana, cf ISO 14189 .Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd.(6 pellet/pachet)	6	buc	18
55	MR - CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, calitativ pozitiv la confirmare BF (VDCM00079; NCTC506)-MF	Tulpina tipizata KWIK-STIK ,pentru controlul calitativ pozitiv la confirmare al Clostridium perfringens: Clostridium bifermentans (WDCM 00079; NCTC 506), metoda filtrarii pe membrana. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd (6/pachet)	6	buc	18
56	MRC- BACTERII COLIFORME cantitativ - Epower CRM (WDCM00006; WDCM00175) - MF	Material de referinta certificat Epower CRM : bacterii coliforme metoda filtrarii pe membrana - Citrobacter freundii (ATCC™ 43864) sau Klebsiella aerogenes ~ Enterobacter aerogenes (ATCC™ 13048). Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd(10 pellet/pachet)	10	buc	10
57	MRC- BACTERII COLIFORME cantitativ - Epower CRM (WDCM00206)-Colilert	Material de referinta certificat Epower CRM : bacterii coliforme: Klebsiela variicola (ATCC™ 31488)pentru metoda Colilert Idexx. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd(10buc/pachet)	10	buc	10
58	MRC - ESCHERICHIA COLI cantitativ- Epower CRM (WDCM00012; WDCM00013)-MF	Material de referinta certificat Epower CRM: E Coli (ATCC™ 8739; ATCC™ 259220) - metoda filtrarii pe membrana. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd(10 pellet/pachet)	10	buc	10
59	MRC - ESCHERICHIA COLI cantitativ- Epower CRM (WDCM 00090)-Colilert	Material de referinta certificat Epower CRM : E Coli (ATCC 11775) - metoda Colilert. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd(10 buc/pachet)	10	buc	10
60	MRC - ENTEROCOCI cantitativ- Epower CRM(WDCM00009; WDCM00087)-MF	Material de referinta certificat Epower CRM: Enterococi :Enterococcus faecalis (ATCC™ 19433;ATCC™ 29212).Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd(10 pellet/pachet)	10	buc	10
61	MRC- GERMENI - cantitativ - Epower CRM (ATCC9341 sau WDCM 00023)	Material de referinta certificat Epower CRM : Germeni-Kocuria rhizophila (ATCC 9341) sau Proteus mirabilis (ATCC™ 29906);- metoda turnarii in placa. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd(10 pellet/pachet)	10	buc	10
62	MRC - MEDII DE REFERINTA CLOSTRIDIUM cantitativ - Epower CRM (WDCM00007)-MF	Material de referinta certificat Epower CRM : Clostridium perfringens: Clostridium perfringens (ATCC™ 13124) - metoda filtrarii pe membrana. Termen de valabilitate min.12 luni; Stocare la 2-8 grd(10 pellet/pachet)	10	buc	10
63	Acid sulfuric 95 - 97%, flacon HDPE	reactiv pentru analiza, EMSURE® ISO, densitate 1.84; 18mol/l; 95-97%; , substante reductoare max 2ppm; reziduu max 2ppm; recipient HDPE	2500	ml	60000
64	Acid clorhidric fumans, 37%, flacon HDPE	reactiv pentru analiza, EMSURE® ACS,ISO, 37-38%, densitate 1.19,substante organice extractibile max 5ppm, mat nevolatile max 10ppm; recipient HDPE	2500	ml	30000
65	Acid clorhidric, solutie 2N	solutie standard volumetrica trasabila la SRM din NIST, factor=1.000,	1000	ml	4000
66	Acid azotic 65 - 69%	reactiv pentru analiza-ISO, densitate 1.41,min.65%;aluminiiu< 0.05ppm	1000	ml	6000
67	Acid orto-fosforic 85%	reactiv pentru analiza-ISO, densitate 1.71; 15mol/l; min.85%;nitriti<3ppm	1000	ml	2000
68	Acid acetic (glacial) 100 %,	reactiv pentru analiza-ISO, densitate 1,05; 17mol/l; min.99.8%; apa max0.2%, substante nevolatile<5ppm, fier<0.050ppm	1000	ml	6000
69	Acid sulfuric 98%, pentru determinare azot	reactiv pentru analiza FARA CONTINUT DE AZOT, densitate 1.84-95-97%; - MAX IPPM azot , substante reductoare max 2ppm; reziduu max 2ppm; cod 1007480500	500	ml	25000
70	Acid oxalic dihidrat	reactiv pentru analiza, ISO,minim 99%	500	g	500

71	Hidroxid de sodiu pelete	reactiv pentru analiza ISO, granulat, min 99%, carbonat <1%, azot total <0.0003%, cloruri<0.0005%, fosfati <0.0005%	1000	g	36000
72	Hidroxid de sodiu pelete	reactiv pentru analiza ISO, granulat, min 99%, carbonat <1%, azot total <0.0003%, cloruri<0.0005%, fosfati <0.0005%	5000	g	60000
73	Hidroxid de potasiu pelete	reactiv pentru analiza, granulat, min 85%, carbonat<1%, cloruri<0.0005%, azot total<0.0005%	500	g	2000
74	Alcool etilic (Etanol), ABSOLUT	reactiv pentru analiza, Etanol-absolut pentru analiza; EMSURE® ACS,ISO,Reag, minim 99.9%, substante reducatoare cu permanganat <0.0002%, impuritati<0.03%, reziduu la evaporare<0.0005%, apa<0.1%	1000	ml	2000
75	Hipoclorit de sodiu, solutie concentrata	Reactiv pentru analiza, solutie CONCENTRATA, (NaOCl)	1000	ml	6000
76	Apa oxigenata (peroxid de hidrogen) 30%	Reactiv pentru analiza, Peroxid de hidrogen 30%, solutie CONCENTRATA	1000	ml	2000
77	Hexametfosfat de sodiu	Reactiv pentru analiza (NaPO3)6	1000	g	3000
78	Solutie standard AMONIU 1000 mg/l NH4 in H2O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de amoniu, NH4Cl in H2O trasabila NIST 1000 mg/l NH4 Certipur®; 1.04622 Supelco; valabilitate minim 24 luni de la data livrarii	500	ml	1000
79	Solutie standard AMONIU 0.250 mg/l NH4 in H2O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard amoniu, CRM, trasabil la SRM de la NIST 0.250 mg/l NH4 in H2O; 1.32227 Supelco; valabilitate minim 24 luni de la data livrarii	100	ml	200
80	Solutie standard AMONIU 0.400 mg/L NH4-N in H2O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de amoniu, CRM, trasabilă la SRM din NIST 0,400 mg/l NH4-N în H2O; 0.400 mg/L NH4-N in H2O Supelco; valabilitate minim 24 luni de la data livrarii	100	ml	200
81	Solutie standard AMONIU 2.00 mg/L NH4-N in H2O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de amoniu, CRM, trasabilă la SRM din NIST 2,00 mg/l NH4-N în H2O; 1.25024 Supelco; valabilitate minim 24 luni de la data livrarii	100	ml	100
82	Solutie standard AMONIU 50.0 mg/L NH4-N in H2O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de amoniu, CRM, trasabilă la SRM din NIST 50,0 mg/l NH4-N în H2O; 1.25027 Supelco; valabilitate minim 24 luni de la data livrarii	100	ml	100
83	MRC, amoniu	Material de referinta certificat: Ammonia (UV/Vis spectroscopy; suitable); certified reference material; QC1593	2	ml	2
84	MR-CLORURA DE AMONIU, suprapur	Clorura de amoniu, Ammonium chloride 99.995 Suprapur®, CAS No. 12125-02-9, EC Number 235-186-4, pentru etalonare NH4-N; 101143 Supelco; valabilitate minim 48 luni de la data livrarii	50	g	50
85	Test amoniu 10-400mg/l	strip-uri pentru determinare colorimetrica a amoniului, gradatie scala de culoare: 10-30-60-100-200-400 mg/l NH4 MQuant®; cca 100buc/ cutie; 1.10024 Supelco	set-100buc	set	1
86	SALICILAT DE SODIU	reactiv pentru analiza EMSURE®, min 99.5%, apa sub 0.2%, cloruri<0.002%; produs validat in laborator (106601 Supelco)	1000	g	9000
87	CITRAT TRISODIC DIHIDRATAT	reactiv pentru analiza, min 99%, azot total max 0.001%, amoniu max 0.003%, materii insolubile max 0.005%	1000	g	9000
88	NITROPRUSIAT DE SODIU DIHIDRATAT	reactiv pentru analiza, fara continut de azot	25	g	50
89	DICLOROIZOCIANURAT DE SODIU DIHIDRAT	reactiv pentru analiza, min 99%, arsen max 0.0002%, fier max 0.001%	100	g	200
90	Solutie standard NITRITI 1000 mg/L NO2 in H2O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de azotit, NaNO2 in H2O trasabila NIST 1000 mg/l NO2 Certipur®; 1.04659 Supelco;	500	ml	1000
91	Solutie standard NITRITI 0.200 mg/L NO2-N in H2O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de nitrit, CRM, trasabilă la SRM din NIST 0,200 mg/l NO2-N în H2O; 1.25041 Supelco	100	ml	200

92	Solutie standard NITRITI 40.0 mg/L NO ₂ -N in H ₂ O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de nitrit, CRM, trasabila la SRM din NIST 40.0 mg/l NO ₂ -N in H ₂ O; 125042 Supelco;	100	ml	100
93	MRC, nitriti	Material de referinta certificat: Nitrite (NO ₂ -N); (UV/Vis spectroscopy: suitable); certified reference material; QCI153	2	ml	2
94	MR-AZOTIT DE SODIU, suprapur	reactiv pentru analiza, EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur; puritate >99,5 %; 106549 Supelco; valabilitate minim 48 luni de la data livrarii	100	g	100
95	4-AMINOBENZEN SULFONAMIDA	reactiv pentru analiza, fara continut de azot	100	g	300
96	1-NAFTIL ETILEN DIAMINA DICLORHIDRAT	reactiv pentru analiza, pentru determinarea nitritilor	5	g	20
97	Solutie standard NITRATI 1000 mg/L NO ₃ in H ₂ O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de azotat, NaNO ₃ in H ₂ O trasabila NIST 1000 mg/l NO ₃ Certipur®; 1.04613 Supelco;	500	ml	1000
98	Solutie standard NITRATI 0.50 mg/L NO ₃ -N in H ₂ O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de nitrat, CRM, trasabila la SRM din NIST 0,50 mg/l NO ₃ -N in H ₂ O; 125036 Supelco;	100	ml	200
99	Solutie standard NITRATI 10.0 mg/l NO ₃ in H ₂ O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard azotat, CRM, trasabil la SRM de la NIST 10,0 mg/l NO ₃ in H ₂ O 2,26 mg/l NO ₃ -N in H ₂ O; 132241 Supelco	100	ml	100
100	Solutie standard NITRATI 50.0 mg/l NO ₃ in H ₂ O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard azotat, CRM, traceable to SRM from NIST 50,0 mg/l NO ₃ in H ₂ O 11,29 mg/l NO ₃ -N in H ₂ O; 132242 Supelco;	100	ml	200
101	MRC, nitrati 1000mg/l NO ₃ -N, in H ₂ O	Material de referinta certificat: Nitrati (NO ₃ -N); (UV/Vis spectroscopy: suitable); certified reference material; 53638	100	ml	200
102	MR-AZOTAT DE POTASIU, suprapur	Azotat de potasiu, Potassium nitrate 99.995 Suprapur®. CAS No. 7757-79-1, EC Number 231-818-8.; 105065 Supelco;	50	g	50
103	MR-AZOTAT DE SODIU, suprapur	Azotat de sodiu, Sodium nitrate 99.99 Suprapur®. CAS No. 7631-99-4, EC Number 231-554-3.; 106546 Supelco;	50	g	50
104	Test colorimetrice (stripuri) nitrati 10-500 mg/L (NO ₃ ⁻)	strip-uri pentru determinare colorimetrica a nitratilor, gradatie scala de culoare: 10-25-50-100-250-500 mg/l NO ₃ MQuant®, cca 100buc/ cutie; 1.10020 Supelco	set-100buc	set	12
105	COMPLEXON III (EDTANa2)	reactiv pentru analiza, ethylenedinitrietetraacetic acid, disodium salt dihydrate: min 99%, insolubile max 0.003%, calciu lipsa, sulfati <0.01%	250	g	2500
106	AZIDA DE SODIU	reactiv pentru analiza, min99%,mat insolubile<0.05%	100	g	200
107	Solutie standard AZOT TOTAL 100 mg/L N in H ₂ O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard azot (total), CRM, trasabila la SRM din NIST 100 mg/l N in H ₂ O; 125045 Supelco;	100	ml	500
108	Solutie standard AZOT TOTAL 12.0 mg/L N in H ₂ O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de azot (total), CRM, trasabila la SRM din NIST 12,0 mg/l N in H ₂ O; 125044 Supelco;	100	ml	300
109	Solutie standard AZOT TOTAL 2.50 mg/L N in H ₂ O Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de azot (total), CRM, trasabila la SRM din NIST 2,50 mg/l N in H ₂ O; 125043 Supelco;	100	ml	300
110	MRC azot total Kjeldahl 1000mg/l, TKN	Material de referinta certificat: Kjeldahl Nitrogen, Total (TKN) 1000mg/L Calibration Standard; certified reference material; TKN1000	500	ml	1000
111	MR-UREE	Uree, reactiv pentru biochimie, puritate >99.5%. CAS No. 57-13-6, EC Number 200-315-5.; 108488 Millipore;	250	g	250
112	MR - CARBONAT DE SODIU, suprapur	solutie standard pentru complexometrie trasabila la SRM din NIST -Certipur ; 1063950050	50	g	50

113	MR-TETRABORAT DE SODIU anhidru, suprapur	di-Sodium tetraborate anhydrous 99.99 Suprapur®. CAS 1330-43-4, chemical formula Na ₂ B ₄ O ₇ ; 106309 Supelco; solutie standard acidimetric;	25	g	25
114	MR tetraborat (borax) decahydrate	Material de referinta certificat: di-Sodium tetraborate decahydrate, pt pH; certified secondary standard reference material; 101964	25	g	25
115	SV-ACID CLORHIDRIC 0,1mol/l	solutie standard volumetrica: Acid clorhidric, (HCl)=0.01mol/L,(0.01 N) Titripur® Reag. USP; 160238 Supelco; trasabila NIST, factor=1.000,	1000	ml	6000
116	MR - ACID NICOTINIC, suprapur	standard suprapur, MIN 99%; MR azot total	250	g	250
117	MR - SULFAT DE AMONIU, suprapur	standard suprapur, MIN 99%; MR azot total	100	g	100
118	Amestec indicator rosu metil-verde bromcresol	amestec indicator pentru alcalinitate (rosu metil - verde bromcresol); 100plic/ ambalaj; 94399 Hach	100	plic	100
119	VERDE DE BROMCREZOL -solubil in apa	indicator solubil in apa- sare de sodiu	5	g	5
120	ALBASTRU DE METILEN	indicator , pierderea la uscare<15%	10	g	10
121	CATALIZATOR PT AZOT KJELDHAL (tablete)	Reactiv pentru analiza, catalizator cu continut / tableta de 5g: sulfat de potasiu 99% si seleniu 1%; se accepta si varianta Sulfat de potasiu + sulfat cupru	5000	g	15000
122	ACID BORIC	reactiv pentru analiza, min 99,5%;pH 3.8-4.8	1000	g	12000
123	4 NITROFENOL	indicator , pierderea la uscare<15%	10	g	10
124	CLORURA DE STANIU II	Reactiv pentru analiza, min 99%, AZOT TOTAL<0.001%	250	g	250
125	SULFAT DE CUPRU, pentahydrate	Reactiv pentru analiza, min 99%, AZOT TOTAL<0.001%	250	g	250
126	SULFAT DE POTASIU	reactiv pentru analiza, min 99%, azot total<0.0005%, materii insolubile<0.01%	500	g	2000
127	Solutie standard FOSFAT 1000 mg/L PO ₄ , in H ₂ O, Certipur®	Material de referinta certificat: Solutie standard de fosfat, KH ₂ PO ₄ in H ₂ O trasabila NIST 1000 mg/l PO ₄ Certipur®; 1.04690 Supelco	500	ml	1000
128	MRC fosfor total, TPO 1000mg/l	Material de referinta certificat: Total Phosphorus 1000 mg/L Calibration Standard; certified reference material; TPO1000	100	ml	500
129	Solutie standard FOSFAT 0.400 mg/L PO ₄ -P (total) in H ₂ O	Material de referinta certificat: Solutie standard fosfor (total), CRM, trasabila la SRM din NIST 0,400 mg/l PO ₄ -P (total) in H ₂ O; 125046 Supelco	100	ml	200
130	Solutie standard FOSFAT 4.00 mg/L PO ₄ -P (total) in H ₂ O, Certipur®	Material de referinta certificat: Solutie standard fosfor (total), CRM, trasabila la SRM din NIST 4,00 mg/l PO ₄ -P (total) in H ₂ O; 125047 Supelco	100	ml	100
131	Solutie standard FOSFAT 15.0 mg/L PO ₄ -P (total) in H ₂ O, Certipur®	Material de referinta certificat: Solutie standard fosfor (total), CRM, trasabila la SRM din NIST 15,0 mg/l PO ₄ -P (total) in H ₂ O; 125048 Supelco	100	ml	200
132	MR-FOSFAT MONOPOTASIC anhidru, suprapur	Potassium dihydrogen phosphate anhydrous 99.995 Suprapur®. CAS No. 7778-77-0, EC Number 231-913-4; 105108 Supelco	50	g	100
133	HEPTA MOLIBDAT DE AMONIU TETRAHIDRATAT	Reactiv pentru determinarea fosfatului: Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat, min 99%, pierderea la uscare max 0.1%, metale grele max 0.005%; produs validat in laborator 101182. Supelco	250	g	250
134	TARTRAT DE STIBIU SI POTASIU SEMIHIDRATAT	Reactiv pentru determinarea fosfatului: min 99%, pierderea la uscare max 0.1%, metale grele max 0.005%; 1080920250	250	g	250
135	L -ACID ASCORBIC	reactiv pentru analiza, min 99.7%;subst insolubile in apa max 0.3%, fier max.0,01%;Metale grele max (Pb)0,001.-%; 255564	100	g	600

		reactiv pentru analiza: min 99%	100	g	100
136	ACID SULFAMIC				
137	Solutie standard ALUMINIU 1000 mg/l Al in HNO3 0.5 mol/l/Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de aluminiu,, Al(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Al Certipur®; I19770 Supelco	500	ml	1000
138	Solutie standard ALUMINIU 0.200 mg/l Al in H2OCertipur	Material de referinta certificat: Solutie standard aluminiu, CRM, trasabil la SRM de la NIST 0.200 mg/l Al în H ₂ O; I32225 Supelco	100	ml	200
139	MR-ALUMINIU, suprapur	standard suprapur, Folie de aluminiu metalic ; alternativ AZOTAT DE ALUMINIU - CERTIPUR (>99%), GRANULAT; 8200510100	100	g	100
140	SULFAT DE MAGNEZIU HEPTAHIDRATAT	reactiv pentru analiza, min 99.5%, azot total <0.002%, azotati <0.002%, amoniu< 0.002%, pierderea la uscare (400grade) max52%/%, indicator redox, fara continut de fier si aluminiu	500	g	2500
141	1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATAT	indicator solubil in apa, pentru determinarea aluminiului	5	g	25
142	VIOLET DE PIROCATECHOL	Reactiv pentru analiza,, min 99%, fara continut de aluminiu; cf ISO 7027	5	g	25
143	HEXAMETILEN TETRAAMINA	Reactiv pentru analiza, min 99%, fara continut de aluminiu; cf ISO 7027	1000	g	24000
144	Test kit colorimetric Aluminiu 0.10-6 mg/L (Al), Mquant	kit pentru determinare colorimetrica, cu disc comparator de culoare 0.10 - 0.20 - 0.35 - 0.50 - 0.75 - 1 - 2 - 3 - 6 mg/l Al; set pentru 150determinari; cod Merck: I18386	set-150buc	set	10
145	Set solutii pentru Test kit colorimetric Aluminiu 0.10-6 mg/L (Al), Mquant	Refill pack pentru kit de determinare aluminiu (pentru MQuant®- I18386); cod Merck: I18452	set-150buc	set	10
146	CARBONAT ACID DE SODIU -	Reactiv calitate farmaceutica, fara continut de aluminiu	1000	g	1000
147	Solutie standard FIER - 1000 mg/l Fe, Fe(NO3)3 in HNO3 0.5 mol/l; Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de fier, Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST, 1000 mg/l Fe Certipur®; I19781 Supelco	500	ml	500
148	Solutie standard FIER - 0.300 mg/l Fe(III) in HNO3; Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de fier, CRM, trasabilă la SRM de la NIST 0.300 mg/l Fe(III) în HNO ₃ ; I33019 Supelco	100	ml	200
149	MR-FIER, suprapur	standard suprapur, Fir de fier metalic, granular, 10-40 mesh, >99.99% trace metals basis; Alternativ AZOTAT DE FIER CERTIPUR (>99%), GRANULAT; 413054	5	g	5
150	ACETAT DE AMONIU	Reactiv pentru analiza, min 98%, substante reductoare max 0.005%, apa max 2%	500	g	3000
151	CLORHIDRAT DE HIDROXILAMINA	reactiv pentru analiza-ISO, pentru reducerea fierului	250	g	250
152	PERSULFAT DE POTASIU (PEROXIDISULFAT DE POTASIU)	reactiv pentru analiza, min 99%, cloruri max 0.001%, fier max0.001%, mangan< 0.0001%; I050910250	250	g	250
153	Solutie standard MANGAN - 1000 mg/l Mn; Mn(NO3)2 in HNO3 0.5 mol/l; Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard de mangan, Mn(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Mn Certipur®; I19789 Supelco	500	ml	500
154	Solutie standard MANGAN - 0.050 mg/l Mn in H2O; Certipur	Material de referinta certificat: Solutie standard mangan, CRM, gan, CRM, trasabil la SRM de la NIST 0.050 mg/l Mn în H ₂ O; I32237 Supelco	100	ml	200
155	MR MANGAN, suprapur	standard suprapur, AZOTAT DE Mangan - CERTIPUR (>99%), alternativ Azotat de mangan tetrahidrat; 266167	500	g	500
156	MR-SULFAT DE SODIU, anhidru;suprapur	standard suprapur 99.9 99%, ANHIDRU, CERTIPUR, trasabila la SRM din NIST	50	g	50
157	Solutie standard SULFAT - 1000 mg/L (SO4), Na2SO4 in H2O; certipur	Material de referinta certificat: :solutie standard CERTIPUR, 1000mg/l trasabila la SRM din NIST; I.04694	500	ml	1000
158	Solutie standard SULFAT - 40 mg/L SO42- in H2O; certipur	Material de referinta certificat: :solutie standard CERTIPUR, 40mg/l trasabila la SRM din NIST; I.25050	100	ml	200

159	Solutie standard SULFAT - 400 mg/L SO42- in H2O; certipur	Material de referinta certificat: solutie standard CERTIPUR, 400mg/l trasabila la SRM din NIST; 1.25052	100	ml	100
160	Reactiv pentru sulfat-Sulfäfer, 2-70mg/l	Reactiv pentru sulfat-Sulfäfer, 2-70mg/l, 100plic/ set: 2106769 Hach	set-100buc	set	6
161	MR-DICHLOROISOCIANURAT DE SODIU, dihidrat	Acid diclor-izocianuric - sare de sodiu, dihidrat,(Dichloroisocyanuric acid sodium salt dihydrate, 1,3-Dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6-trione sodium salt) reactiv calitate garantata pentru analiza; 110888 Supelco	100	g	200
162	MR, iodat de potasiu	Material de referinta certificat:Potassium iodate; reference material for titrimetry, certified by BAM, $\geq 99.5\%$; 60386	50	g	50
163	MRC, clor rezidual liber	Material de referinta certificat: Residual Free Chlorine (RFC); certified reference material; QC1450	2	ml	2
164	MRC, clor rezidual total	Material de referinta certificat: Total Residual Chlorine-WP; certified reference material; QC1065	2	ml	2
165	MRC, clor rezidual liber si total	Material de referinta certificat: Residual Chlorine - Constant Value; certified reference material; QC1277	2	ml	2
166	MRC, bicromat de potasiu	Material de referinta certificat: Potassium dichromate; reference material for titrimetry, certified by BAM, $\geq 99.5\%$; 42019	50	g	50
167	FOSFAT DISODIC ANHIDRU	reactiv pentru analiza, min 99%, materii insolubile<0.01%, cloruri <0.001%, pierderea la uscare la 105grd <0.2% (Na2HPO4)	500	g	1000
168	CLORURA DE MERCUR II	reactiv pentru analiza, min 99%, anhidru sau pentahidrat (HgCl2)	50	g	50
169	SULFAT DE N,N DIETILFENILEN - 1,4 DIAMINA (DPD)	reactiv pentru analiza, anhidru sau pentahidrat; reactiv pentru determinarea clorului	100	g	200
170	DIFENILAMINA SULFONAT DE BARIU	indicator redox,, pierderea la uscare-105gd<5%, alternativ solutie 3g/l 100ml	5	g	5
171	OXID DE ARSEN	reactiv pentru analiza, pulbere sau ganulat	250	g	250
172	O-TOLIDINA (3,3 dimethyl benzidina)	reactiv pentru analiza, pulbere, min95%, pentru determinarea clorului	100	g	100
173	ARSENIT DE SODIU	reactiv pentru analiza, ARSENIT DE SODIU , alternativ solutie arsenit de sodiu 5g/l sau 2g/l (NaAsO2)	250	g	250
174	CARBONAT DE SODIU	reactiv pentru analiza, min 99%, materii insolubile<0.01%,	500	g	500
175	Spectroquant® clor liber	kit pentru determinare fotometrica clor liber pentru colorimetru Move 100 (reactie cu DPD), 0.010 - 6.00 mg/l Cl2; set 1200 determinari; cod Merck:1005980001	set-1200buc	set	12
176	Spectroquant® clor total	kit pentru determinate fotometrica clor total pentru colorimetru Move 100 (reactie cu DPD), 0.010 - 6.00 mg/l Cl2; set 1200 determinari; cod Merck:1006020002	set-1200buc	set	12
177	Bromura de potasiu	Reactiv pentru analiza, max. 0,000001% Hg, pierderea la uscare 105grd <0.5%	500	g	500
178	METHYLORANGE	indicator , pierderea la uscare<5%	25	g	25
179	MR-RESORCINOL	reactiv pentru analiza, suprapur, min99.5 %,107593 Supelco	100	g	100
180	MRC, resorcinol	Material de referinta certificat: Resorcinol; certified reference material, TraceCERT®; 53363	0.1	g	0.1
181	MR-ACID SALICILIC	reactiv pentru analiza, suprapur, min99.5 %	100	g	100

		Material de referinta certificat: Sodium oxalate; reference material for titrimetry, certified by BAM, $\geq 99.5\%$; 71804 Sigma	25	g	25
182	MRC, oxalat de sodiu				
183	MR - OXALAT DE SODIU	standard volumetric: di-Sodium oxalate , secondary reference material for redox titration, traceable to NIST Standard Reference Material (SRM) Certipur® Reag. USP. CAS 62-76-0, pH 8 (30 g/l, H ₂ O, 20 °C); 102407 Supelco	60	g	60
184	SV-PERMANGANAT DE POTASIU 0,1 N (20mmol/l)	standard volumetric: Permanganat de potasiu - standardizata fata de oxalat; $c(\text{KMnO}_4) = 0.02 \text{ mol/l}$ (0.1 N) Titripur® Reag, factor 1.0000; 109122 Supelco	1000	ml	4000
185	PERMANGANAT DE POTASIU	reactiv pentru analiza, EMSURE® ACS, Reag. 105082 Supelco	250	g	250
186	SV-PERMANGANAT DE POTASIU 1 N	standard volumetric: Permanganat de potasiu - standardizata fata de oxalat; $c(\text{KMnO}_4) = 0.2 \text{ mol/l}$ (1 N) Titripur® Reag, factor 1.0000,;	1000	ml	2000
187	SV-ACID OXALIC 0,1N (0.05mol/l)	solutie volumetrica etalonata fata de permanganat de potasiu trasabila la SRM din NIST, factor = 1,000,	1000	ml	12000
188	MR-ACID OXALIC DIHIDRAT, suprapur	Oxalic acid dihydrate Suprapur®. CAS 6153-56-6, EC Number 205-634-3, chemical formula $(\text{COOH})_2 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}$; 100489 Supelco	100	g	100
189	MRC-COD 100mg/l	Material de referinta certificat: Solutie standard COD, CRM, trasabila la SRM din NIST 100 mg/l in H ₂ O; 125029 Supelco	100	ml	100
190	MRC-COD 200mg/l	Material de referinta certificat: Solutie standard COD, CRM, trasabila la SRM din NIST 200 mg/l in H ₂ O; 125030 Supelco	100	ml	100
191	MRC-COD 400mg/l	Material de referinta certificat: Solutie standard COD, CRM, trasabila la SRM din NIST 400 mg/l in H ₂ O; 125031 Supelco	100	ml	100
192	MRC-COD 1000mg/l	Material de referinta certificat: Solutie standard COD, CRM, trasabila la SRM din NIST 1000 mg/l in H ₂ O; 125032 Supelco	100	ml	300
193	MRC-COD 2000mg/l	Material de referinta certificat: Solutie standard COD, CRM, trasabila la SRM din NIST 2000 mg/l in H ₂ O; 125033 Supelco	100	ml	1000
194	MRC-COD 500mg/l	Material de referinta certificat: Solutie standard COD, CRM, trasabila la SRM din NIST 500 mg/l in H ₂ O; COD500Supelco	500	ml	1000
195	MRC, hidrogenoftalat de potasiu	Material de referinta certificat: Potassium hydrogen phthalate; reference material for titrimetry, certified by BAM, $\geq 99.5\%$; 60357 Sigma	50	g	50
196	MR-HIDROGENOFTALAT DE POTASIU	standard volumetric: Ftalat acid potasiu- Potassium hydrogen phthalate, secondary reference material for alkalimetry, traceable to NIST Standard Reference Material (SRM) Certipur® Reag.; 102400 Supelco	80	g	160
197	MR-DICROMAT DE POTASIU	standard volumetric: Potassium dichromate, secondary reference material for redox titration, traceable to NIST SRM Certipur® Reag. USP. Potassium dichromate CAS No. 7778-50-9, EC Number 231-906-6.; 102403 Supelco	80	g	80
198	SULFAT DE ARGINT	catalizator pentru determinarea COD	50	g	50
199	SULFAT DE ARGINTsolutie, 10g/l	Sulfat de argint - solutie 10 g/l, in acid sulfuric (D=1.84g/ml) pentru determinare COD (chemical oxygen demand); 101517 Supelco	2500	ml	90000
200	DICROMAT DE POTASIU	Reactiv pentru analiza.min 99,5%, cloruri max 0.001%, pierderea la uscare-105grd <0.05%	500	g	3000
201	SULFAT DE MERCUR	Reactiv pentru analiza.min 98%, cloruri max 0.003%, reziduu dupa reducere <0.02%	250	g	4000

202	SULFAT DE FIER(II) SI AMONIU HEXAHIDRATAT	Reactiv pentru analiza,min 99%, cloruri<0.001%	500	g	5000
203	FEROINA, solutie indicator	indicator solutie 0.025mol/l l-10fenantrolina - sulfat de fier II, densitate 1.01	100	ml	1200
204	Tablete oxigen zero	tablete oxigen zero zero pentru măsurători de oxigen dizolvat, similar cu produs Mettler 51300140	20	buc	20
205	MRC matrice apa - PT determinare oxigen dizolvat	Material de referinta certificat: , Oxygen Dissolvat , Sigma QC3077	500	ml	500
206	SULFIT DE SODIU ANHIDRU	Reactiv pentru analiza anhidru ,min 99%, subst insolubile <0.01%; EMSURE® Reag: 106657 Supelco	500	g	500
207	Clorura de cobalt(II) hexahidrat	Reactiv pentru analiza,min 99%, subst insolubile <0.01%; EMSURE® ACS,Reag; 102539 Supelco	100	g	100
208	IODURA DE POTASIU CRISTALIZATA	reactiv pentru analiza ISO, min 99.5%, azot total<0.001%, pierderea la uscare max 0.1%, metale grele max 0.0005%	500	g	2500
209	SULFAT DE MANGAN ANHIDRU	reactiv pentru analiza, min 99%, cloruri<0.001%, pierderea la calcinare max 12%, metale grele max 0.001%	250	g	250
210	AMIDON, solutie	solutie indicator pentru iodometric; Indicator de oxido-reducere pentru titrările iodometrice ; sticluta picuratoare 100ml; 34932 Hach	100	ml	100
211	MR - IODAT DE POTASIU	standard volumetric : Potassium iodate, secondary reference material for iodometry, traceable to NIST SRM Certipur®. Potassium iodate CAS No. 7758-05-6, EC Number 231-831-9; 102404 Supelco	100	g	100
212	SV-TIOSULFAT DE SODIU 0,1 N	standard volumetric: Tiosulfat de sodiu - solutie, c(Na ₂ S ₂ O ₃ 5 H ₂ O) = 0.1 mol/l (0.1 N) Titripur® Reag.; 109147 Supelco	1000	ml	3000
213	MRC-CBO 200mg/l	Material de referinta certificat: :BOD 200 mg/L Calibration Standard; BOD200-Supelco	500	ml	500
214	MRC-CBO 500mg/l	Material de referinta certificat: :BOD 500 mg/L Calibration Standard; BOD500-Supelco	500	ml	500
215	MRC-CBO 1000mg/l	Material de referinta certificat: :BOD 1000 mg/L Calibration Standard; BOD1000-Supelco	500	ml	500
216	MRC-CBO 2000mg/l	Material de referinta certificat: :BOD 2000 mg/L Calibration Standard; BOD2000-Supelco	500	ml	1000
217	MR ACID L-GLUTAMIC, ANHIDRU	L-Glutamic acid for biochemistry. CAS 56-86-0, pH 3.0 - 3.5 (SOLUBILITATE: 8.6 g/l, H ₂ O, 25 °C); molar mass 147.13 g/mol (C ₅ H ₉ NO ₄). 100291 Millipore	250	g	250
218	MR D(+)-Glucosa, anhidra	D(+)-Glucose anhydrous for biochemistry Reag. Ph Eur. CAS 50-99-7, molar mass 180.16 g/mol (C ₆ H ₁₂ O ₆).; 108337 Millipore	250	g	250
219	FOSFAT MONOPOTASIC, anhidru	reactiv pentru analiza ISO, min 99.5%, azot total <0.001%, pierderea la uscare max 0,2% la 105grd; (KH ₂ PO ₄)	250	g	1750
220	FOSFAT DIPOTASIC, anhidru	reactiv pentru analiza, min 99%, azot total <0.001%, pierderea la uscare max 1%; (K ₂ HPO ₄)	500	g	1000
221	FOSFAT DISODIC HEPTAHIDRATAT	reactiv pentru analiza, min 98%, materii insolubile <0.005%, cloruri <0.001%; (Na ₂ HPO ₄ x 7H ₂ O)	1000	g	1000
222	CLORURA DE AMONIU	reactiv pentru analiza, min 99.8%, materii insolubile <0.005%, , nitrat <0.0005%, fier max 0.0002%, plumb max 0.0001%	500	g	500
223	CLORURA DE CALCIU anhidru	Reactiv pentru analiza,min 98%, pierderea la uscare <5%	500	g	500
224	CLORURA FERICA (Fe III) HEXAHIDRATATA	reactiv pentru analiza, min 99%, materii insolubile max 0.01%, nitrat max 0.01%, azot total < 0.001%	250	g	250

225	MATERIAL INSAMANTARE BOD	Capșulă cu material de însămânțare BOD pentru utilizare în procedurile de testare pentru necesarul biochimic de oxigen (BOD5). Continut/ capsula: amestec de culturi microbiene fara patogeni; Hach 2918700	50	buc	250
226	N-ALIL TIIOUREE (ATU)	Reactiv pentru analiza - Allylthiourea (C4H8N2S), min 98%,pierderea la uscare max max 0.5%	25	g	25
227	Test peroxid 0.5 - 25 mg/l	strip-uri pentru determinare colorimetrica peroxid, gradatie scala de culoare: 0.5 - 2 - 5 - 10 - 25 mg/l H ₂ O ₂ . MQuant®; cca 25 bucati/ cutie 110011 Supelco	1	cutie	1
228	Test clor 0 -0.5 - 20 mg/l	strip-uri pentru determinare colorimetrica clor, 0 - 0.5 - 1 - 2 - 5 - 10 - 20 mg/l Cl ₂ MQuant®; cod Merck: 117925	1	cutie	12
229	PHENOLPHTHALEIN, solutie 5g/l	indicator, solutie indicator pentru titrare acido-bazica, alcalinitate; punct de viraj la pH 8.3; sticluta picuratoare 100ml; 16232 Hach	100	ml	100
230	IOD	reactiv pentru analiza, min 99%	100	g	100
231	MRC alcalinitate, 1000mg/l CaCO3	Material de referinta certificat: Alkalinity, CaCO3 1000 mg/L Calibration Standard; certified reference material ; ALK1000 Sigma	500	ml	500
232	MRC alcalinitate, 500mg/l CaCO3	Material de referinta certificat: Alkalinity, CaCO3 500 mg/L Calibration Standard; certified reference material ; ALK500 Sigma	500	ml	500
233	MRC, carbonat de sodiu + bicarbonat de sodiu	Material de referinta certificat, Sodium hydrogen carbonate 25g+sodium carbonate 2.5g; certified reference material; 101962 Sigma	50	g	50
234	MRC, carbonat de sodiu	Material de referinta certificat: Sodium carbonate; reference material for titrimetry, certified by BAM, ≥99.5%; 71363 Sigma	50	g	50
235	MRC CALCIU - 1000mg/l	Material de referinta certificat: Solutie standard de calciu, Ca(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Ca Certipur®; 119778 Supelco	500	ml	500
236	MRC MAGNEZIU - 1000mg/l	Material de referinta certificat: Solutie standard de magneziu, Mg(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Mg Certipur®; 119788 Supelco	100	ml	100
237	MRC duritate totala, 1000mgCaCO3/l	Material de referinta certificat: Hardness, Total 1000 mg/L Calibration Standard; certified reference material; THRD1000	500	ml	1000
238	MRC calciu, 1000mgCa/l	Material de referinta certificat: Durityte, Calcium 1000 mg/L Calibration Standard; HARD1000Supelco	500	ml	500
239	MRC, carbonat de calciu	Material de referinta certificat: Calcium carbonate; reference material for titrimetry, certified by BAM, ≥99.5%; 21067 Sigma	25	g	25
240	MS CARBONAT DE CALCIU	volumetric standard: Carbonat de calciu Certipur® Reag; Calcium carbonate , secondary reference material for complexometry, traceable to NIST Standard Reference Material (SRM) Certipur® Reag. USP. CAS 471-34-1; 102410 Supelco	50	g	50
241	SV, COMPLEXON III (EDTA), solutie 0,1 M	standard volumetric: Titriplex® III solutie, pentru tirare metale c(Na ₂ -EDTA · 2 H ₂ O) = 0.1 mol/l Titripur® Reag. Ph Eur; 108431 Supelco	1000	ml	4000
242	Test duritate 5-25 °d	strip-uri pentru determinare colorimetrica duritate, gradatie scala de culoare: 5-25 °d MQuant®; cca 100 bucati/ cutie 1.10046 Supelco	set-100buc	set	2
243	AMONIAC, solutie 25%	Reactiv pentru analiza, min25%, densitate 0.9g/cm ³ ;substante nonvolatile max 10ppm;substante reducatoare max 5ppm	1000	ml	4000

244	EDTA- Mg	reactiv pentru analiza,, MINIM 98% (sare disodica de magneziu a EDTA)	100	g	100
245	TAMPON AMONIACAL pH 10-11	Soluție tampon amoniacală pentru complexometrie, pH = 10-11 Titripur®: clorura de amoniu/ amoniac; 109478 Supelco	1000	ml	4000
246	ERIOCHROME NEGRU T	indicator pentru titrări complexometrice, pierderea la uscare<7%; produs validat în laborator. Merck 103170	25	g	25
247	SARE DE METANIL - sarea disodica a acidului 4 anilido-azobenzen sulfonic	indicator pentru titrări complexometrice, pierderea la uscare<7%	25	g	25
248	CLORURA DE SODIU CRISTALIZATA	reactiv pentru analiza, min 99.5%, insolubile < 0.005%, cloruri < 0.001%	500	g	500
249	CALCEINA	indicator pentru titrarea metalelor, pierderea la uscare<7%	5	g	5
250	MUREXID	indicator pentru titrarea metalelor, pierderea la uscare<7%	5	g	5
251	VERDE NAFTOL	indicator pentru titrarea metalelor, pierderea la uscare<7%	5	g	5
252	GALBEN DE TITAN	indicator pentru titrarea metalelor, pierderea la uscare<7%	5	g	5
253	TRITANOLAMINA	reactiv pentru analiza	1000	ml	1000
254	MRC CLORURI - 1000 mg/l	Material de referinta certificat: Soluție standard de clorura, NaCl în H ₂ O trasabila NIST 1000 mg/l Cl Certipur®; 119897 Supelco	500	ml	1500
255	MRC CLORURI - 250mg/l	Material de referinta certificat: Soluție standard clorură, CRM, trasabil la SRM de la NIST 250 mg/l Cl în H ₂ O; 132231 Supelco	100	ml	400
256	MRC CLORURI - 50mg/l	Material de referinta certificat: Soluție standard clorură, CRM, trasabil la SRM de la NIST 50 mg/l Cl în H ₂ O; 132230 Supelco	100	ml	200
257	MR-CLORURA DE SODIU	standard volumetric: Sodium chloride , secondary reference material for argentometry, traceable to NIST SRM Certipur®. CAS No. 7647-14-5, EC Number 231-598-3; 102406 Supelco	80	g	80
258	SV-AZOTAT DE ARGINT, solutie 0,1 N	standard volumetric: CertiPur; etalonata fata de clorura de sodiu - , factor 1.0000, trasabila la SRM din NIST	1000	ml	12000
259	CROMAT DE POTASIU	reactiv pentru analiza, min 99.5%, insolubile < 0.005%, cloruri < 0.001%	250	g	500
260	MRC SODIU - 1000 mg/l	Material de referinta certificat: Sodiū - solutie standard,, NaNO ₃ în HNO ₃ 0.5 mol/l, trasabila NIST, 1000 mg/l Na Certipur®; 170238 Supelco	100	ml	100
261	MRC, clorura de sodiu	Material de referinta certificat: clorura de sodiu, reference material for titrimetry, certified by BAM, ≥99.5%; 71387	25	g	25
262	DIISOPROPYLAMINA (DIPA)	minim 99.5 % sau solutie ISA: cod 30232624 Mettler Toledo	500	ml	1000
263	SV-ACID CLORHIDRIC, solutie 0.5mol/L	solutie standard volumetrica trasabila NIST, factor=1.000,	1000	ml	2000
264	SV-SULFAT DE ZINC , solutie 0,1 M	standard volumetric: pentru titrarea metalelor, etalonat fata de complexon III, factor 1.000, trasabila la SRM din NIST	1000	ml	1000
265	ACETAT DE SODIU	Reactiv pentru analiza, minim 99%;subst insolubile <0.01	250	g	250
266	XYLENOLORANGE	indicator pentru titrarea metalelor, pierderea la uscare<7%	1	g	1
267	MRC pH 2	Material de referinta certificat:Solutie tampon, (acid citric, hidroxid de sodiu, acid clorhidric)trasabilă la SRM de la NIST și PTB pH 2.00 (25°C) Certipur®; 199012 Supelco	30	plic	30

268	MRC pH 4	Material de referinta certificat: Solutie tampon, (fiat acid de potasiu), trasabila NIST si PTB, pH 4.01 (25°C) Certipur®; 199001 Supelco	30	plac	30
269	MRC pH 7	Material de referinta certificat: Solutie tampon, (fosfat diacid de potasiu/ fosfat disodic), trasabila NIST si PTB, pH 7.00 (25°C) Certipur®; 199002 Supelco	30	plac	60
270	MRC pH 9,18	Material de referinta certificat: Solutie tampon, (tetraborat de sodiu) trasabila la SRM de la NIST si PTB pH 9.18 (25°C) Certipur®; 199019 Supelco	30	plac	30
271	MRC pH 10	Material de referinta certificat: Solutie tampon, (acid boric/clorura de potasiu/hidroxiid de sodiu), trasabila NIST si PTB, pH 10.00 (25°C) Certipur®; 199004 Supelco	30	plac	30
272	MRC pH 12	Material de referinta certificat: Solutie tampon, (fosfat hidrogen disodiu/hidroxiid de sodiu) trasabil la SRM de la NIST si PTB pH 12.00 (25°C) Certipur®; 199022 Supelco	30	plac	30
273	Spectroquant® pH	kit pentru determinare fotometrica pH, pH 6.4 - 8.8 pentru colorimetru Move 100; set pentru 280 determinari; cod Merck: 1017440001	set-280buc	set	12
274	SOLUTIE DE CALIBRARE ph-METRU WTW - 4	solutie standard de calibrare sonde de pH , pentru echipamentul WTW, ambalat in flacoane speciale cu dispozitiv de dozare si gura de turnare (4 TEP), trasabile NIST	250	ml	1250
275	SOLUTIE DE CALIBRARE ph-METRU WTW - 7	solutie standard de calibrare sonde de pH , pentru echipamentul WTW, ambalat in flacoane speciale cu dispozitiv de dozare si gura de turnare (7 TEP), trasabile NIST	250	ml	1250
276	SOLUTIE DE CALIBRARE ph-METRU WTW - 10	solutie standard de calibrare sonde de pH , pentru echipamentul WTW, ambalat in flacoane speciale cu dispozitiv de dozare si gura de turnare (TEP 10.01), trasabile NIST	250	ml	500
277	standard calibrare pH metru Mettler (4;7;10)	set mixt solutii standard de calibrare sonde de pH Mettler: pH 4,01; 7,00; 10,01 ambalate in plicuri de 20ml - set 10 x3; cod Mettler: 51302080	set 30 plicuri	set	2
278	standard calibrare pH metru Mettler(4;7;9,21)	set mixt solutii standard de calibrare sonde de pH Mettler: pH 4,01; 7,00; 9,21 ambalate in plicuri de 20ml - set 10 x3; cod Mettler: 51302068	set 30 plicuri	set	1
279	kit mixt intretinere senzori pH	set mixt solutii standard de calibrare sonde de pH Mettler: pH 4,01; 7,00; 10,00; solutie electrolit 3mol/l KCl; solutie mentinere sonda - friscolit; solutii curatare - pepsina/ HCl; ambalate in flacoane individuale de 250ml - set 6 x 250ml; cod Mettler: 30095315	set 6 flacoane	set	2
280	SOLUTIE FRISCOLIT	solutie Friscolit pentru mentinerea sondelor de pH - Mettler Toledo (solutie 3M clorura de potasiu - clorura de argint)	250	ml	1000
281	Solutie de curatare - pepsina	solutie pepsina pentru curatarea sondelor de pH - Mettler Toledo/ WTW	250	ml	250
282	CLORURA DE CUPRU	reactiv pentru analiza, min 99%	100	g	100
283	ALBASTRU DE BROMTHYMOL SARE DE SODIU	indicator solubil in apa, pierderea la uscare <5%	10	g	10
284	ROSU DE METIL SARE DE SODIU-solubil in apa	indicator solubil in apa-sare de sodiu	25	g	25
285	MRC-turbiditate 4000 NTU	Material de referinta certificat: Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin; TURB4000-Supelco	1000	ml	1000
286	MRC-turbiditate 100 NTU	Material de referinta certificat: Turbidity 100 NTU Calibration Standard - Formazin; TURB100 - Supelco	1000	ml	1000

287	MRC-turbiditate 10 NTU	Material de referinta certificat: Turbidity 10 NTU Calibration Standard - Formazin; TURB10 - Supelco	100	ml	100
288	MRC-turbiditate 4NTU	Material de referinta certificat: Turbidity 4 NTU Calibration Standard - Formazin; TURB4 - Supelco	500	ml	500
289	MRC-turbiditate 5 NTU	Material de referinta certificat: Turbidity 5 NTU Calibration Standard - Formazin; TURB5 - Supelco	1000	ml	1000
290	MRC-turbiditate 1 NTU	Material de referinta certificat: Turbidity 1 NTU Calibration Standard - Formazin; TURB1 - Supelco	500	ml	500
291	MRC-turbiditate 0.5 NTU	Material de referinta certificat: Turbidity 0.5 NTU Calibration Standard - Formazin; TURB05 - Supelco	1000	ml	1000
292	MR-SULFAT DE HIDRAZINA	reactiv pentru analiza, min 99%; conform SR ISO 7027	100	g	100
293	SOLUTIE FORMAZINA 4000 FNU	solutie standard turbiditate, Stabical, 4000 NTU, solutie standard primar formazina 100 mL; conform SR ISO 7027	100	ml	100
294	HEXACLOROPLATINAT DE POTASIU, suprapur	Potassium hexachloroplatinate(IV) 99+. CAS No. 16921-30-5, EC Number 240-979-3; I19238	1	g	1
295	MRC-culoare 500	Material de referinta certificat: culoare 500mg Pt-Co Units Calibration Standard; CLR500-500ml	500	ml	500
296	MRC-culoare 100	Material de referinta certificat: culoare 100mg Pt-Co Units Calibration Standard; CLR100-500ml	500	ml	500
297	MR-HEXADECAN, suprapur	standard suprapur, puritate min 98%	5	ml	5
298	MR-ACID STEARIC	standard suprapur, puritate min 98%	500	g	500
299	MRC grasimi (substante extractibile), 1000mg/l	Material de referinta certificat: , Oil and Grease 1000 mg/L Calibration Standard; certified reference material, in H2O; OG1000	250	ml	1500
300	MRC grasimi (substante extractibile), 100mg/l	Material de referinta certificat: , Oil and Grease 100 mg/L Calibration Standard; certified reference material, in H2O; OG100	250	ml	1500
301	ACETONA, extrapur	Solvent,extrapur; Acetone-ACS, reziduu dupa evaporare max 1mg/l (max 0.0001%)	1000	ml	2000
302	Hartie indicator pH 1-14	strip-uri pentru determinare colorimetrica pH (universal), gradatie scala de culoare 0.1 unitati : 0-14 unit pH; cca 100 strip-uri/ cutie; I.09535 Supelco	1	cutie	12
303	ETER DE PETROL 30- 60 GRADE	Reactiv pentru extractie, INTERVAL DE FIERBERE/ DISTILARE 30-60grd;reziduu dupa evaporare maxim 1mg/l (max 0.0001%)	5000	ml	200000
304	n-HEXAN	Reactiv pentru extractie,85%; puritate min 99%, saturat cu isomer C6; reziduu dupa evaporare maxim 1mg/l (max 0.0001%)	2500	ml	5000
305	SULFAT DE SODIU ANHIDRU GRANULAT	Reactiv pentru analiza, granulat, min 99% pierderea la uscare max 0.5%, cioruri max 0.01%	500	g	12000
306	SILICAGEL ANHIDRU	DESICANT granule, Silica gel-Anhydrous, 75-150 µm, 30 Å pore size (Davisil Grade 923, sau equivalent),pierderea la uscare<2%	1000	g	1000
307	MR-CELULOZA MICROCRISTALINA, suprapur	standard suprapur, calitate pentru cromatografie in strat subtiere CSS sau echivalent	250	g	500

308	MRC suspensii solide, 1000mg/l		Material de referinta certificat: Total Suspended Solids 1000 mg/L Calibration Standard; certified reference material; TSS1000	500	ml	1000
309	MRC suspensii solide, 10mg/l		Material de referinta certificat: Total Suspended Solids 10 mg/L Calibration Standard; certified reference material; TSS10	500	ml	1000
310	FILTRE DIN FIBRA DE STICLA - 47 mm		filtre din fibra de sticla conforme cu criteriile referential EN 872 (tip 934 - AH-RTU); fara liant; 50 - 100g/mp; pierderea de masa <0,3 mg; presalate si precantariate (1,5mm) cu greutatea marcata pe suportul din aluminiu	100	BUC	300
311	MRC CONDUCTIVITATE 0 mS/cm		Material de referinta certificat:solutie standard certificata trasabila la SRM din NIST, MRC; 101810 Supelco	500	ml	500
312	MRC CONDUCTIVITATE 0.015 mS/cm		Material de referinta certificat:solutie standard certificata trasabila la SRM din NIST, MRC - 0.0001mol/l ; 101811 Supelco	500	ml	500
313	MRC CONDUCTIVITATE 0.147 mS/cm		Material de referinta certificat:solutie standard certificata trasabila la SRM din NIST, MRC- 0.001mol/l; 101586 Supelco	30	plic	30
314	MRC CONDUCTIVITATE 1.41 mS/cm		Material de referinta certificat:solutie standard certificata trasabila la SRM din NIST, MRC - 0.01mol/l ; 101553 Supelco	30	plic	30
315	MRC conductivitate 2060microsimens/cm		Material de referinta certificat: Conductivity Standard - 2060 µmhos/cm; certified reference material; COND2060 Sigma	500	ml	1500
316	MRC CONDUCTIVITATE 12.8 mS/cm		Material de referinta certificat: Potassium chloride solution; nominal 12.8 mS/cm, certified reference material for the measurement of electrolytic conductivity (c=0.1 mol/l) Certipur®; 101254 Supelco	500	ml	500
317	Standard conductivitate 12.88mS/cm		Solutii standard de conductivitate 12.88 mS/cm pentru calibrarea echipamentelor, set 30 plicuri cu 20 ml solutie; Cod Mettler: 51302050	set 30 cuc	plicuri	30
318	Standard conductivitate 84microS/cm		Solutii standard de conductivitate 84 microS/cm pentru verificarea echipamentelor, flacon 250ml; Cod Mettler: 51302153	250	ml	500
319	Standard conductivitate 500microS/cm		Solutii standard de conductivitate 500 microS/cm pentru verificarea echipamentelor, flacon 250ml; Cod Mettler: 51300170	250	ml	500
320	Standard conductivitate 1413microS/cm		Solutii standard de conductivitate 1413 microS/cm pentru calibrarea echipamentelor, set 30 plicuri cu 20 ml solutie; Cod Mettler: 51302050	set 30 cuc	plicuri	30
321	MR-CLORURA DE POTASIU, suprapur		standard suprapur CertiPur, MIN 99.9999%	50	g	100
322	MRC suspensii dizolvate, TDS1500mg/l		Material de referinta certificat: TDS 1500 mg/L Calibration Std; certified reference material; TDS1500	500	ml	1000
323	MRC suspensii dizolvate, TDS1000mg/l		Material de referinta certificat: TDS 1000 mg/L Calibration Std; certified reference material; TDS1000	500	ml	1000
324	MRC - Melamina		standard pentru determinarea melaminei (2-4-6 Triamino-1-3-5 triazina; CERTIPUR, min 99%	100	g	100

325	MRC, detergenti anionici	Material de referinta certificat: , Detergenti anionici (Anionic Surfactant - WP);certified reference material; QC1144 Sigma	20	ml	20
326	MR-ESTER METILIC AL ACIDULUI DODECIL BENZENSULFONIC	Methyl dodecylbenzene sulfonate pentru determinarea detergentilor. CAS 52319-06-9, molar mass 340.53 g/mol. 112148 Merck	10	g	10
327	MRC, detergenti 1000mg/l	Material de referinta certificat: Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard;certified reference material; MBAS1000	100	ml	100
328	MRC, detergenti 100mg/l	Material de referinta certificat: Surfactant (MBAS) 100 mg/L Calibration Standard;certified reference material; MBAS100	100	ml	100
329	MRC fenol 500mg/l	Material de referinta certificat: Phenol solution; certified reference material, 500 µg/mL in methanol; 48688	1	ml	1
330	MRC matrice apa - PT determinare culoare	Material de referinta certificat: culoare - matrice 100% in H2O ;pentru UV/Vis spectroscopy ; QC1126 Sigma	20	ml	20
331	MRC matrice apa - PTdeterminare suspensii dizolvate, TDS/ reziduu;	Material de referinta certificat: Residue: TS, TDS si TSS matrice 100% in H2O - WP; QC3050 Sigma	500	ml	1000
332	MRC matrice apa - PT determinare oxigen dizolvat QC	Material de referinta certificat: Oxigen dizolvat, standard pentru apa ; QC1549-Supelco	2	ml	4
333	MRC matrice apa - PT determinare oxigen dizolvat QC	Material de referinta certificat: Oxigen dizolvat, standard pentru apa ; QC1077-Supelco	2	ml	4
334	MRC matrice apa - PT determinare consum chimic si biochimic,	Material de referinta certificat: (COD, CBO, TOC)matrice 100% in H2O - WP; QC3130 Sigma	500	ml	500
335	MRC matrice apa - PT determinare grasimi (substante extractibile)	Material de referinta certificat: (uleiuri si grasimi)matrice 100% in H2O, QC3083 Sigma	250	ml	250
336	MRC matrice apa - PT determinare grasimi (substante extractibile)	Material de referinta certificat: (uleiuri si grasimi)matrice 100% in H2O ; QC1083 Sigma	2	ml	2
337	MRC matrice apa - PT determinare pH	Material de referinta certificat: pH - matrice apa; domeniu 5-10 pH;Sigma QC1210	20	ml	20
338	MRC matrice apa - PT determina recontinut minerale	Material de referinta certificat: Minerale (Calciu, magneziu, duritate, sodiu, potasiu, alcalinitate, conductivitate), 2x20ml; Sigma QC1041	40	ml	40
339	MRC matrice apa - PT determinare anioni	Material de referinta certificat: Anioni(cloruri, azotati, ortofosfati, sulfati, fosfor total); QC3364 Sigma	500	ml	500
340	MRC matrice apa - PT determinare nutrienti	Material de referinta certificat: Nutrienti Complex (azot kjeldahl, azot total, fosfor total); QC1051 Sigma	2	ml	2
341	MRC matrice apa - PT determinare nutrienti	Material de referinta certificat: , Nutrienti Simple (NH4-N; NO3-N; PO4-P); Sigma QC1195	20	ml	20
342	MRC matrice apa - PT determinare Turbiditate	Material de referinta certificat: Turbidity; QC1342Supelco	2	ml	2
343	MRC matrice apa - PT determinare clor rezidual	Material de referinta certificat: Residual Free Chlorine (RFC); QC1450Supelco	2	ml	2

344	MRC matrice apa - PT determinare clor rezidual	Material de referinta certificat: Total Residual Chlorine-WP; QC1065Supelco	2	ml	2
345	MRC matrice apa - PT determinare duritate	Material de referinta certificat: Hardness/TSS - Whole Volume; QC3074Supelco	500	ml	500
346	MRC matrice apa - PT determinare detergenti anionici	Material de referinta certificat: Anionic Surfactant - WP; QC1144Supelco	20	ml	20
347	MRC matrice apa - PT determinare anioni	Material de referinta certificat: Anions (Sulfati, nitriti, cloruri, nitriti, nitriti, ortofosfati); QC1364Supelco	20	ml	20
348	MRC matrice apa - PT determinare anioni	Material de referinta certificat: Anions - WP(Sulfati, nitriti, cloruri, nitriti, nitriti, ortofosfati); QC1060Supelco	20	ml	20
349	MRC matrice apa - PT determinare anioni	Material de referinta certificat: Anions - Whole Volume; QC3364Supelco	500	ml	1000
350	MRC matrice apa - PT determinare anioni	Material de referinta certificat: Anions - Whole Volume; QC3060Supelco	500	ml	500