

**SPECIFIKIMET TEKNIKE PËR REAGENTËT E LABORATORËVE FIZIKO-KIMIK,
TOKSIKOLOGJIKDHE BAKTERIOLOGJIK 2021**

Komisioni i hartimit të specifikimeve teknike ka përgatitur për procedurën e prokurimit
“Kite dhe Reagente për Laboratorët”

LABORATORIBAKTERIOLOGJIK

<i>NR</i>	<i>Emertimi produktit</i>	<i>Specifikimet</i>
1	ECBroth	500gr kuti plastike e mbyllur hermetic. Formula: Tryptone-20 gr per 1000 ml, lactose-5gr, Dipotassium Hydrogen Phosphate-4gr, Potassium Dihidrogen Phosphate-1.5gr, Sodium chloride- 5gr, Bile salts-1.5gr. Pudër e verdhë (Ph 6.9+-0.2).
2	Endo	500 gr kuti plastike e mbyllur hermetic. Pepton 10gr per 1000ml, Lactoz 10gr, Dipotassium Phosphate-3.5 gr, Agar 15gr, Sodium Sulphite-2.5gr, Basic Fuchsin-0.5gr (pH 7.5+- 0.2). Pudër me ngjyrë rozë e thellë.
3	Myller hinton	500gr kuti plastike e mbyllur hermetike. Beef Extract 2 gr për 1000ml, Acid Digest of casein 17.5gr, Starch 1.5gr (pH 7.3+-0.11). Pudër me ngjyrë të verdhë
4	Bloodagar Baze	500 gr kuti plastike e mbyllur hermetic. Beef Extract 10 gr për 1000 ml, Tryptose 10 gr, Chloride 5gr, Agar 15gr (Ph 7.3+-0.2) pudër në ngjyrë të verdhë.
5	Saboro Agar Base	500 gr kuti plastike e mbyllur hermetic për 1000ml. Dextrose 40 gr. Peptik digesto fanimal tissue 5gr, Agar 15gr (Ph 5.6=-0.2) Pudër me ngjyrë të verdhë e mbyllur.
6	Pepton	Një kuti i mbyllur hermetikisht, pluhur 500 gr
7	Agar	Agar for bacteriological use. 500 gr kuti plastike e mbyllur hermetik. Pluhur i verdhë.
8	Laktose	Lactose 500 gr. kuti plastike e mbyllur hermetic. Pluhur i bardhë .
9	Kristensen Urea Agar	500 gr kuti plastike e mbyllur hermetik. Gelatinë pepton 1 gr për 1000ml Glukoze
10	Natrium desoxy cholate trypsin agar	500 gr kuti plastike e mbyllur hermetik (C ₂₄ H ₃₉ NaO ₆).

11	Ajatine 500 ml	Ajatine (clorur benzankoni) Dezinfekt I lëngshëm. Shishe e mbyllur hermetik . 500 ml
12	Lisiform 500 ml	Dezinfektant I lëngshëm . paketim I mbyllur hermetik.500 ml
13	Jod	Shishe e mbyllur hermetik. 1 litër
14	Ferrium ammonium sulfuricum Fe(NH4)2(SO4)x6H2O	Fe(NH4)2(SO4)x6H2O) 500 gr . kuti e mbyllur hermetik .pudër e bardhë .
15	SulfatZinku ZnSO4	(ZnSO4) Kuti plastike e mbyllur hermetic. Pluhur I bardhë në formë kokrrize.500 gr kuti.
16	Sodium dihidrogenfosfat(NaH2PO4 x2H2O	(NaH2PO4x2H2O) kuti e mbyllur hermetic. Pudër e bardhë.
17	Natrium tio sulfat Pentahidrat (Na2S2O3x5H2O)	(Na2S2O3x5H2O) 500 gr kuti e mbyllur hermetik.
18	Hivtest	Test I shpejtë imuno kromatografike,një përdorim,paketim individual
19	HBsAg	Test I shpejtëimunokromatografike, njëpërdorim, paketim individual
20	HCV	Test I shpejtë I munokromatografike, një përdorim, paketim individual
21	Sifiliz	Sifiliz test I shpejtë aglutinacioni,paketim në flakona(I lëngët).
22	Clamidia	Test I shpejtë imunokromtografike, një përdorim.paketim individual.
23	Alkool 96%	Alkool etilik ,shkalla pastërtisë 96% lëng transparent.Shishe plastike e mbyllur hermetik.
24	Alkoolmetilik	CH3 OH lëng transparent.Shishe e mbyllur hermetic.
25	Letër pH 0-14	100 fije/kuti
26-37	<i>Antibiotiket -</i> Amikacin,Amoxicilin, Ceporine,Cipofloxacin, Baktrine,Ampicilline, Eritromicine,Tetraciline, Negram,Nitrofurantoini, Levofloxacin,Gentamicine,	Ambalazhime në kuti plastike të mbyllura,disk5x50 çdo kuti.
38-43	Mykonazol,ketonazol, Chlotrimazol,Econazol, Nystatine,Nizoral	Ambalazhime në kuti plastike të mbyllura,disk5x50 çdo kuti.

PreparateLaboratorindihmëse

44	Tuba qelqi 16x160
45	Tuba qelqi 12x120
46	Tampona me tub sterile
47	Tuba qelqi durham 36x6
48	Pjata petri sterile Ø110
49	Pjata petri sterile Ø90
50	Pjata petri sterile Ø60
51	Pjata petri qelqi Ø60 (të sterilizueshme)
52	Pjata petri qelqi Ø90(të sterilizueshme)
53	Pjata petri qelqi Ø110(të sterilizueshme)
54	Tampona me shkop/monouse
55	Kontinier urine sterile monouse 150 ml
56	Kontenitor uji 250 ml për analiza bakt uji (sterile) monouse
57	Kontenitor feçe 25-30ml (sterile)
58	Cilindër I shkallëzuar 250 ml
59	Pipeta qelqi 1ml
60	Pipeta qelqi 10ml
61	Anza bakteriologjike me kokë metalike
62	Anza bakteriologjike me shpim metalike
63	Lamela në kuti (50)
64	Elermajer qelqi I shkallëzuar 2 litërshe.
65	Kosha metalik për autoklav me përmasa 25x20
66	Kosha metalik për autoklav me përmasa 10x10
67	Rruaza qelqi të paketuara në qese 0.5 kg.
68	Maja mikro pipeta 2 – 200 micro/litër
69	Tuba Vacutainer sterile me gjel 10ml
70	Doreza monouse transparente kuti 100
71	Llampa alkooli
72	Lama (xhama për aglutimin) të paketuara në kuti me 50 copë
73	Letër filtri me metër.
74	Shiringa 5 ^{cc}
75	Dezefektant për sipërfaqe 500 ml
76	Qese plasmasi për autoklavë
77	Pambuk.

LABORATORI FIZIKO-KIMIK E TOKSIKOLOGJIK

Reagentët nga numri rendor 1 deri 16 përdoren për aparatët Spektrofotometër photo Lab 6600 UV-VIS dhe Pharo 300

- 1.Nitrate(kufiri i matjes 0.4-110.7mg/INO₃⁻)** I paketuar në kuti kartoni të mbyllur.Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës,formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia, data e skadencës si dhe numri i testeve të kutisë. Kutia të ketë reagentet:NO₃-1 në ml dhe NO₃-2 në ml në shishe plastike përkatëse.Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.
- 2. Nitrite (kufiri I matjes 0.007-3.28mg/INO₂⁻)** I paketuar në kuti kartoni të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës,formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia si dhe data skadencës. Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti.Kutia të ketë reagentin NO₂-1 në gram.Afati I skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.
- 3. Amonjaku (kufiri I matjes 0.013-3.86 mg/INH₄⁺)** I paketuar në kuti kartoni të mbyllur.Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës,formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia data e skadencës si dhe numri I testeve të kutisë. Kutia të ketë reagentet NH₄-1 në ml, NH₄-2 në gr dhe NH₄-3 me pika në shishe plastike përkatëse.Afati i skadencës jo më pak se 2 (dy) vjet nga data e levrimit te mallit.
- 4.Fortësi e përgjithshme (kufiri mates 0.7-30.1 °Gj)** I paketuar kuti bukë peshku e mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës,formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia si dhe data e skadencës. Numri i testeve të jetë I shënuar në kuti. Kutia të përmbajë kyveta qelqi të rrumbullakta 16 mm me solucion brenda dhe reagentin H-1K në ml shishe plastike, reagent H-2K në ml shishe plastike.Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.
- 5.Kalcium (kufiri mates 10-250mg/ICa)** I paketuar kuti bukë peshku e mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës,formula dhe sasia e çdo reagenti që përmban kutia si dhe data e skadencës. Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti. Kutia të përmbajë kyveta qelqi të rrumbullakta 16 mm me solucion brenda dhe reagentin Ca-1K në ml plastike, reagent Ca-2K në ml shishe plastike. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.
- 6. Natrium (kufiri I matjes 10-300mg/l)**I paketuar në kuti bukë peshku të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës, formula dhe sasia e çdo reagenti që përmban kutia si dhe data e skadencës.Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti.Kutia të përmbajë kyveta qelqi të rrumbullakta 16 mm me solucion brenda dhe reagentin Na-1K në ml shishe plastike. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.
- 7. Oksigjeni I tretur (kufiri mates 0.5-12 mg/IO₂)** I paketuar në kuti bukë peshku të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës,formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia si dhe data e skadencës.Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti. Kutia të ketë kyveta 16mm qelqi të rrumbullakta pa solucion dhe me një reagent O₂-1K në ml shishe plastike,me reagent O₂-2K në ml në shishe plastike,me reagent O₂-3K në ml në shishe plastike dhe një shishe plastike me rruaza qelqi.Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.
- 8. Klorure (kufiri matës2.5-250mg/ICl)** I paketuar në kuti kartoni të mbyllur Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës,formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia si dhe data e skadencës.Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti. Me reagentët:Cl-1 në ml dhe CL-2 në ml në shishe përkatëse plastike. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.

9. Sulfate (kufiri matës 5-250 mg/l SO₄) I paketuar në kuti bukë peshku të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës, formula dhe sasia e çdo reagenti që përmban kutia si dhe data e skadencës. Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti. Kutia të përmbajë kyveta qelqi të rrumbullakta 16 mm me solucion brenda dhe reagentin SO₄-1 në gram në shishe plastike. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.

10. Fosfate (kufiri mates 0.03-15.3mg/IPO₄) I paketuar në kuti kartoni të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës, formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia si dhe data e skadencës. Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti. Reagenti PO₄-1 në ml shishe plastike dhe reagent PO₄-2 në gr në shishe plastike. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.

11. Kalium (kufiri matës 5-50 mg/l K) I paketuar në kuti bukë peshku të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës, formula dhe sasia e çdo reagenti që përmban kutia si dhe data e skadencës. Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti. Kutia të përmbajë kyveta qelqi të rrumbullakta 16 mm me solucion brenda dhe reagentin K-1K në ml shishe plastike dhe K-2K në gr në shishe plastike. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.

12. Hekur (kufiri mates 0.01-5mg/lFe) I paketuar në kuti kartoni të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës, formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia si dhe data e skadencës. Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti. Kutia teke të reagentet: Fe-1 nëml, Fe-2 në ml dhe Fe-3 nëgrnëshisheplastikepërkatesë. Afatiskadencesjomëpakse18 muajngadataelevrimittëmallit.

13. Plumbi (0.01-5 mg/l) i paketuar në kuti kartoni të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës, formula dhe sasia e çdo reagent që përmban kutia si dhe data e skadencës. Të jetë i shënuar numri i testeve në kuti. Kutia të përmbajë reagentet: Pb-1 në ml dhe Pb-2 në ml në shishe plastike përkatëse. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.

14. Alumini (0.02-1.2 mg/l) i paketuar në kuti kartoni të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës, formula dhe sasia e çdo reagenti që përmban kutia si dhe data e skadencës. Të jetë i shënuar numri i testeve në kuti. Kutia të përmbajë reagentet: Al-1 nëgr dhe Al-2 në ml dhe Al-3 në ml në shishe plastike përkatëse. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit.

15. Kyveta (për spektrofotometra photolab 6600UV-VIS dhe Pharo 300) 50 mm me përmasa 50 mm*10 mm* 45 mm të jetë material kuarci ose qelqi.

16. Silica (kufiri matës 0.01-10.7 mg/l SiO₂) I paketuar në kuti kartoni të mbyllur. Në ambalazh të jenë të shënuar emri, kufiri matës, formula dhe sasia e çdo reagenti që përmban kutia si dhe data e skadencës. Numri I testeve të jetë I shënuar në kuti. . Me reagent Si-1 në ml në shishe plastike, reagenti Si-2 në ml shishe plastike Si-3 në ml në shishe plastike. Afati skadencës jo më pak se 18 muaj nga data e levrimit të mallit..

17. DPD1 (për matjen e klorit të lirë në ujin e pijshëm) blister me tablet (1 tabletë e llogaritur për 1 analizë) për aparatën Lovibond 2000 dhe DPD1 (për matjen e klorit të lire me aparatën HANNA instrument) pluhuri ambalazhuar në qese letre të plastifikuar blister 4 copësh të paketuara në kuti kartoni të jetë e shënuar data e skadencës. Afati skadencës jo më pak se dy vjet nga data e levrimit të mallit.

18. DPD3 (për matjen e klorit total në ujin e pijshëm) blister me 10 tableta (1 tabletë e llogaritur për 1 analizë) për aparatën Lovibond dhe DPD3 (për matjen e klorit total me aparatën HANNA instrument)

pluhur I ambalazhuar në qese letre të plastifikuar blister 4 copësh të paketuara në kuti kartoni të jetë e shënuar data e skadencës. Afati skadencës jo më pak se dy vjet nga data e levrimit të mallit..

19. Phenolred (kufiri matës pH6.4-9) në blistera 10 tabletash për aparatën Lovibond 2000

Në blister të jetë e shënuar data e skadencës. Afati skadencës jo më pak se dy vjet nga data e levrimit të mallit.

20. Permanganat Kaliumi 0.1 N (KMnO₄) I ambalazhuar në shishe qelqi të errët 1 litërshe I mbyllur me tapë të filetuar hermetike. Me etiketë të rregullt të firmës, ku të jenë të shënuara specifikimet teknike si dhe data e skadencës. Afati skadencës jo më pak se dy vjet nga data e levrimit të mallit.

21. Acid oksalik (H₂C₂O₄) 0.1 N në shishe plastike të bardhë 1 litërshe. Me etiketë të rregullt të firmës, ku të jenë të shënuara specifikimet teknike si dhe data e skadencës Afati skadencës jo më pak se dy vjet nga data e levrimit të mallit.

22. Acid sulfurik (H₂SO₄) 95-97 % I ambalazhuar në shishe qelqi të errët 1 litërshe I mbyllur me tapë të filetuar hermetike I future në qese celofoni. Me etiketë të rregullt të firmës, ku të jenë të shënuara specifikimet teknike si dhe data e skadencës. Afati skadencës jo më pak se dy vjet nga data e levrimit të mallit.

23. Acid acetic (CH₃COOH) glacial (I përqendruar) në shishe plastike të bardhë 1 litërshe. Me etiketë të rregullt të firmës, ku të jenë të shënuara specifikimet teknike si dhe data e skadencës. Afati skadencës jo më pak se dy vjet nga data e levrimit të mallit..

24. Tiosulfat Natriumi 0.1 N I ambalazhuar në shishe qelqi ose plastike 1 litërshe I mbyllur me tape të filetuar hermetikë. Me etiketë të rregullt të firmës, ku të jenë të shënuara specifikimet teknike si dhe data e skadencës. Afati skadencës jo më pak se dy vjet nga data e levrimit të mallit.

25. Kyvata (aparati Lovibond) 10 ml katrorë qelqi me brinjë 14 mm me lartësi 84 mm të shkallëzuara.

26. Shishe plastike 1 litërshe (për marrjen e mostrave të ujit) me plastikë të tejdukshme, me tapë plastike me filet.

27. Shishe qelqi 500 ml (për marrjen e mostrave të ujit) me qelq të tejdukshëm, me tapë plastikë me filet, e shkallëzuar.

28. Pipeta qelqi 10 ml, e shkallëzuar me 0.1ml, me numra të dallueshëm.

29. Pipeta qelqi 1 ml, e shkallëzuar me 0.01ml, me numra të dallueshëm.

30. Pipeta qelqi 5 ml, e shkallëzuar me 0.05ml, me numra të dallueshëm

Mallrat objekt i kësaj kontrate të jenë të shoqëruar me çertifikatë të origjinës.

1. Mallrat objekt I kësaj kontrate të jenë prodhim cilësor, sipas normave të BE dhe të kenë bashkangjitur instruksionet e përdorimit për secilin material.
2. Mallrat të jenë të ambalazuara me ambalazh kartoni, plastic ose qelqi sipas natyrës së mallit, të mbyllur hermetikisht, me etiketë ku të shënohen në paketimin e tyre emërtimin, origjinën e prodhimit, datën e prodhimit, datën e skadencës mbi dy vjet (për ato produkte që kanë afat skadence), cilësinë, sasinë, përbërja kimike.
3. Artikujt të mos kenë në asnjë rast ndryshim të emërtimit dhe gramaturës së kërkuar.
4. Çdo artikull që do të rezultojë jashtë kërkesave tona, do t'i rikthehet shitësit për ta zëvendësuar.
5. Të gjithë artikujt do t'u nënshtrohen një kontrolli të posaçëm, I cili do të bëjë verifikimin e tyre në momentin e furnizimit.

Specifikimi i materialeve

Materialet do të jenë konform specifikimeve teknike, pjesë e dokumentacionit ku të kenë përputhje në emërtim, sasi dhe lloji.

Konfeksionimi. Mbi çdo njësi duhet të jetë shënuar emri, kodi, përqindja dhe përmbajtja, data e prodhimit dhe e skadimit, numri i series.

Data e përfundimit të kontratës 15.12.2021.