

Реден број	Име на лабораторија	Факултет/институција	Акредитирани методи/техники	Стандард	Датум на акредитација
1.	Лабораторија за оптички комуникации	Факултет за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје	1. Метода за мерење на слабеење на оптичко влакно. 2. Метода на хроматска дисперзија на оптичко влакно	MKC EN ISO/IEC 17020:2012, Тип А	11.09.2013
2.	Лабораторија за мерење на еколошките параметри	Факултет за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје	1. Метода за термовизиско испитување 2. Метода за испитување и мерење бучава	MKC EN ISO/IEC 17020:2012, Тип А	11.09.2013
3.	Медицинска биохемиска лабораторија	Институт за биохемија, Медицински факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје	1. Метода за испитување на диференцијална крва слика, 2. Метода за клиничка хемија, уринарен статус, 3. Метода за испитување на дроги кои се злоупотребуваат во урина, 4. Метода за иминолошки анализи-вирусологија/3 анализи,	MKC EN ISO/IEC17025:2006	03.06.2013
4.	Лабораторија за испитување и контрола на квалитет-	Фармацевтски Факултет Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје	<p>Монографии и методи пропишани во Европска фармакопеја</p> <p>Спецификации и валидирани аналитички методи од документација на производителот за фармацевтските препарати.</p> <p>Со примена на следниве техники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рН – метрија - јонометрија - гравиметрија - титриметрија - тест на растворливост (апарат за растворливост) - тест за распадливост (апарат за распадливост) - UV/VIS спектрофотометрија - хроматографија натенок слој (TLC) - гасна хроматографија(GC/FID/ECD) иHeadspace техника - високо ефикасна течна хроматографија (HPLC/DAD/FLD/RID/MS-MS) -кондуктометрија -рефрактометрија -Атомска апсорпциона спектрометрија (AAS) <p>Физички и хемиски испитувања (соодветно за препаратот)</p> <ul style="list-style-type: none"> -изглед -бистрина на раствор -боја на раствор -рН - концентрација на јони во раствор -губиток со сушење -содржина на вода -остаток по испарување -сулфатен пепел -вкупен пепел -големина на честици -индекс на рефракција -идентификација -определување на содржина -воедначеност на дозирани единици -растворливост наактивна компонента -рападливост на цврстидозирни форми -киселински број -естерски број -пероксиден број -хидроксилен број -јоден број -сапунификационен број -несапунливи материји -спроводливост на вода одредување на елементи 	MKC EN ISO/IEC17025 :2006	17.11.2006 (реакредитација: 17.11.2014)
5.	Лабораторија за обликување со деформација и брзи прототипови	Машински факултет, Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје	1. Метода за испитување на материјали 2. Метода за нанистегнувања (истегање на жици)	MKC EN ISO/IEC17025 :2006	29.10.2014
6.	Лабораторија за метаболички скрининг	ЈЗУ Универзитетска клиника за	1. Метода за тандем мас спектрометрија		Меѓународно акредитирана во САД

		детски болести			
7.	Мобилна (теренска) Лабораторија за животна средина	Универзитет „Гоце Делчев,, Штип	<ol style="list-style-type: none"> 1. Квалитет на воздух – Определување на фракција ЦЧ10 (PM10) на суспендирани цврсти честички – Референтна метода и теренска тест процедура за демонстрирање референтна еквивалентност на мерни методи (идентични со EN 12341:2007) 2. Квалитет на амбиентален воздух – Стандардна метода на гравиметриско мерење за одредување на ЦЧ2,5 (PM 2,5) масена фракција од суспендираните цврсти честички (EN 14907:2005, IDT) 3. Акустика – Опис, мерење и проценување на бучавата од околината – Дел2: Одредување на нивоата на бучава од околината 4. Акустика – Одредување на работна изложена бучава – Метод на техника 5. Општ метод за земање и гравиметриска анализа на респирабилна и вкупна прашина. А2- Персонални адаптери за земање на прашина и опрема за мониторинг на прашина, аеросоли и испарливи компоненти Водач, НВ 3175-06 	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	02.07.2015
8.	Минерална технологија-Оддел за ренгенска дифракција, флуоресцентна спектроскопија и потенциометриско-гранулометриски и испитувања	Универзитет „Гоце Делчев,, Штип	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определување на метали во амбиентни честички користејќи рендген флуоресцентен спектрометар 2. Определување на кристален SiO2 во респирабилна прашина користејќи рендген дифрактометар 	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	30.03.2016
9.	Текстилна лабораторија	Технолошко-металуршки факултет Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј,, Скопје	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текстил –Квантитативна хемиска анализа 2. Текстил-Испитување на постојаност на боја 3. Текстил -Испитување на формалдехид 4. Текстил -Определување на рН на воден екстракт 5. Текстил: Определување промена на димензии при перење и сушење 6. Текстил -Постапки за испитување на текстил при перење и сушење во домашни услови 7. Текстил-Ткаенини 8. Текстил-Ткаенини-Конструкција 9. Текстил: Определување на склоност на ткаенина на развласување на површината и на пилинг 10. Текстил-Определување на отпорноста на абразија на ткаенините со метод на Martindale Textile 11. Текстил -Механички својства на ткаенините 12. Текстил -Механички својства на шевот на ткаенините и готови производи од текстил 13. Текстил –Определување на отпорност на лизгање на предивото во шевот на ткаенината 14. Текстил –Јачина на цепање на ткаенини 15. Стандардна тест метода за јачина на прскање на текстил-прскање со кугла при константна брзина на движење (CRT) 16. Текстил -Определување на пропустливост на воздух на ткаенините 17. Определување пропустливост на ткаенините на водена пара 	МКС EN ISO/IEC 17025:2006	12.11.2015
10.	Лабораторија за микроскопија и електронска микроанализа	Универзитет „Гоце Делчев,, Штип	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nanotechnology – Characterization of single-wall carbon nanotubes using scanning electron microscopy and energy-dispersive X-ray spectrometry analysis 2. Microbeam analysis – Scanning electron microscopy – Guidelines for calibrating image magnification 	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	02.07.2015
11.	Лабораторија за тестирање на градежни материјали, геомеханика и градежни конструкции	Државен универзитет во Тетово - градежно инженерство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Испитување на општи својства на агрегатот 2. Испитување на геометриски својства на агрегатот 3. Испитување на физичко–механичките карактеристики на агрегатот 4. Испитување механички и физички својства на агрегати 5. Испитување свеж бетон 6. Испитување оцврнат бетон 	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	24.12.2014
12.	Лабораторија за испитување на енергетска ефикасност на објекти	Градежен факултет, Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј,, Скопје	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теренско мерење на ниво на звук, мерење на изолациона моќ на конструктивни елементи 2. Мерење на топлинска спроводливост на материјали за термоизолација 3. Теренско мерење на тоplotен флукс на фасадни ѕидови 	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	22.04.2016
13.	Лабораторија за санитарна техника	Градежен факултет, Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј,, Скопје	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определување на рН вредност 	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	22.04.2016
14.	Лабораторија	Градежен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определување содржина на вода 	МКС EN ISO/IEC	22.04.2016

	за геотехника	факултет, Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј„ Скопје	2.Определување на волуменска тежина на цврсти честички-Метод на пикнометар-Печка-сушени примероци-Влажни примероци 3. Определување гранулометриски состав-Сеење- Ареометар 4. Едометарски опит со инкрементално оптоварување 5. Опити на на директно смолкнување -смолкнување со кутија 6. Определување на Атербергови граници -метод со конус 7. Консолидиран триаксијален опит на водозаситени почви 8. Определување содржина на вода при сушење во вентилирана печка 9. Методи на испитување за лабораториска збиеност и содржина на вода –Збивање според Прокторов опит 10.Методи за испитување за определување на Калифорниски индекс на носивост (CBR), директен индекс на носивост и линеарно бубрење 11. Стандарден метод на испитување за Неповторувано испитување со товар на статичка плоча за почви и флексибилни компоненти на коловоз, за употреба при евалуација и пресметување на коловози за аеродроми и автопатишта 12. Стандарден метод на испитување за определување на Индекс на цврстина на карпа со концентриран товар и примена за класификација на цврстина на карпи 13. Стандарден метод на испитување за спроведување на лабораториско испитување на цврстина на директно смолкнување на примероци на карпи под константна аксијална сила 14. Стандарден метод на испитување за Неутегната цврстина на притисок на непореметени примероци јадра од карпи 15. Стандарден метод на испитување за Триаксијална цврстина на притисок на примероци јадра од недренирани карпи без мерење на порен притисок	17025 : 2006	
15.	Лабораторија за електронска микроскопија-	Институт за патологија, Медицински факултет Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј„ Скопје	1.Основна методологија за електронска микроскопија 2.Помошни методи	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	23.03.2016
16.	Лабораторија за молекуларна патологија и експериментал на генска терапија	Институт за патологија, Медицински факултет Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј„ Скопје	1. Изолација на ДНК и РНК 2. Принцип на магнетни партикли 3. Метода на исолување 4. ПЦР амплификација умножување на ДНК 5. Реверзна ПЦР за умножување на ДНК 6. Real time ПЦР 7. Полиакриламидна гел електрофореза - Дводимензионалана полиакриламидна гел електрофореза - Single strand полиакриламидна гел електрофореза - Едно верижни корформациски полиморфизми 8. Секвенционирање на ДНК	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	23.03.2016
17.	Лабораторија за молекуларна дијагностика	Институт за микробиологија - Медицински факултет Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј„ Скопје	1. Обработка на примероци од горни респираторни патишта и придружни локализации 2. Обработка на примероци од долни респираторни патишта 3. Обработка на примероци од генитални патишта и придружни локализации 4. Обработка на примероци од уринарни патишта 5. Испитување на примерок за цревни паразити 6. Испитување на хемокултура 7. Обработка на примероци од дигестивен тракт за одредување на бактериски патогени 8. Обработка на примероци од кожни рани, апцеси, ткива и биопсии 9. Обработка на примероци од примарно стерилни локализации 10. Тестирање на антимикуробна осетливост на бактериите (Диск дифузиона метода,Е-тест) 11. Обработка на примероци од имплантирани медицински помагала 12. Испитување на стерилност на примероци од нежива средина, фармацевтски препарати, козметика, контрола на стерилизација 13.Цереброспинална течност 14. Детекција на 15 респираторни вирусисо Multiplex PCR-Influenca A virus (FluA), Influenca B virus (FluB), Human Respiratoren sincicijalen virus A (RSVA), Human Respiratoren sincicijalen virus B (RSVB), Human Adenovirus (AdV), Human Metalopneumovirus (MPV), Human Koronavirus 229E/NL63 (229E/NL63),	МКС EN ISO 15189:2013	06.04.2016

			<p>Human Koronavirus OC43/HKU1 (OC43/HKU1), Human Parainfluenca virus 1 (PIV1), Human Parainfluenca virus 2 (PIV2), Human Parainfluenca virus 3 (PIV3), Human Parainfluenca virus 4 (PIV4), Human Rinovirus A/B/C (HRV), Human Enterovirus (HEV), Human Bokavirus 1/2/3/4 (HBoV)- Детекција i genotipizacija na human papiloma virus (HPV) so Multiplex-PCR-Detekcija na predizvikuva~i na sepsa so Real-time PCR-Detekcija na virusni predizvikuva~i na meningiti so Real-time PCR-Herpes simplex virus 1 i 2 (HSV1 I HSV2), Varicella zoster virus (VZV), Epstein-Barr virus (EBV), Cytomegalovirus (CMV) i Human herpes virus 6 (HHV6)</p> <p>15. Имунофлуоресценција-Директна имуноглюесценцијаза детекција на Chlamydia trachomatis 16. Модифициран имуноензимски тест-индиректна ELISA 17. Хемилуминисцентен Immulite sistem 18. ELISA тест Одредување на староста на ИГГ антитела кон токсоплазма-Toxo avidity (afinity) 19. ELISA-Детекција на специфични антитела против вирусот на Западен Нил енцефалит -West NileIgM,IgG 20. Индиректна хемаглутинација Детекција на антитела кон Echinococcus granulosus-Валидиран Аналитички метод на производителот 21. Hefelometriski esej Minineph-tm 22. Имунохроматографски тест-Детекција на антиген за Helicobacter pylori-Детекција на веротоксин на ЕНЕС-Детекција на А и Б токсин на Clostridium difficile -Детекција на антиген на Rota virusi Adenovirus -Детекција на антиген на Norovirus -Детекција на антиген наAstrovirus 23. Имунодијагноза на инфективна моноклеоза-Тест на брза хемаглутинација.</p>		
18.	Лабораторија за геномика и протеоника	Истражувачки центар за генетско инженерство и биотехнологија	<p>1. Изолација на ДНК/ РНК 1.1. Изолација на ДНК со Фенол-хлороформ екстракција/ етанол преципитација 1.2. Изолација на ДНК/ РНК со користење на Комерцијален кит 1.3. Изолација на ДНК/ РНК со користење на Комерцијален кит 2. Полимеразно верижна реакција 2.1. ПЦР-Умножување на сегменти од ДНК Специфични за анализираната состојба 2.2. Мултиплекс-флуоресцентен ПЦР (QF-PCR) 2.2. ДНК анализи за испитувања на фамилијарни релации 3. Reverzno transkripcionen PCR (RT-PCR) со ПЦР во реално време 3.1. Квантификација на Hepatitis C Вирус 4. SNaPshot-метода 4.1. SNaPshot-метода за одредување на најчестите мутации во бета таласемичниот ген 4.2. SNaPshot-метода за одредување на најчестите мутации во генот за цистична фиброза 4.3. SNaPshot-метода за одредување на најчестите мутации во тромбофиличните гени 5. Секвенционирање 6. Одредување на аминокиселински статус 7. Микробиолошка идентификација</p>	МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006	27.11.2015