



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited body*

ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД
Београд, Булевар деспота Стефана 54а

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Сензорска, физичка, хемијска, микробиолошка и биолошка испитивања воде (вода за пиће; природна флаширана вода за пиће; изворска, минерална и стона вода; површинска вода; подземна вода; базенска и вода за рекреацију; раствори за дијализу; котловска вода; вода за напајање котлова; отпадна вода) / *Sensory, physical, chemical, microbiological and biological testing of water (drinking water, natural bottled water, spring water, mineral and table water, surface and underground water, swimming pool water, recreational use water, dialysis solutions, boiler water, boiler supply water, wastewater).*
- Физичка, хемијска и микробиолошка испитивања хране (жито, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; млеко, производи од млека; воће, поврће и производи од воћа и поврћа; месо и производи од меса; масти и уља; риба; сирћетна и разблажена сирћетна киселина; освежавајућа безалкохолна пића; алкохолна пића; мед; кухињска со и со за прехранбену индустрију; сирова кафа, производи од кафе и сурогата кафе; сенф; какао зрна, какао производи, производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи, кекс и производи слични кексу; шећер; супе и зачини; пиво; дечја храна; дијететски производи као додаци исхрани; чај; јаја и производи од јаја; адитиви за прехранбену индустрију; скроб и скробни производи, скробни – глукозни сирупи; декстрога монохидрат и анхидрована декстрога; беланчевинасти производи; помоћна средства у производњи прехранбених производа; ензимски препарати за прехранбене производе; ароме за прехранбене производе) / *Physical, chemical and microbiological testing of food (grain, milling and bakery products, pasta and quick-frozen dough, milk and milk products, fruits and vegetables and products thereof, meat and meat products, oils and fats, fish, acetic acid and diluted acetic acid, non-alcoholic beverages, alcoholic beverages, honey, table salt and food industry salt, raw coffee, coffee products and surrogates, mustard, cocoa beans, cocoa products, chocolate-related products, candy products, cream products, biscuits and related products, sugar, soups and spices, beer, baby food, dietary supplements, tea, eggs and egg products, food additives, starch and starch products, starch (glucose) syrups, dextrose monohydrate and dextrose anhydrite; proteinous products; food production supplements; food enzyme preparations; food aromas).*

- Сензорска, физичка, хемијска и микробиолошка испитивања предмета опште употребе (средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела; средства за одржавање чистоће у домаћинству; сировина за козметику и детерџенте; играчке; посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице) / *Sensory, physical, chemical and microbiological testing of items of general use (personal hygiene products, cosmetic products, household cleaning products, raw materials for cosmetic products and detergents, toys, utensils and cutlery, and food packaging material).*
- Хемијска испитивања дуванских производа / *Chemical testing of tobacco products.*
- Микробиолошка испитивања хране за животиње и узорака са површине / *Microbiological testing of animal feed and worktop samples.*
- Физичка и хемијска испитивања ваздуха (амбијентални ваздух, отпадни гас) / *Physical and chemical testing of air (ambient air, waste gas).*
- Физичка и хемијска испитивања земљишта, седимента и отпада / *Physical and chemical testing of soil, sediments and waste.*
- Мерење нивоа буке у животној средини / *Measuring of environmental noise level.*
- Узорковање воде, хране и предмета опште употребе у сврху физичко-хемијских и микробиолошких испитивања / *Sampling of water, food and items of general use for the purpose of physicochemical and microbiological testing.*
- Узорковања узорака са површина у сврху микробиолошких испитивања / *Sampling for the purpose of microbiological testing.*
- Узорковање ваздуха, земљишта, седимента и отпада у сврху физичко-хемијских испитивања / *Sampling of air, soil, sediments and waste for the purpose of physicochemical testing.*

Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже				
Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде, Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде	Мирис (праг мириса, конзистентна серија) (сензорска)	-	US EPA 140.1:1971
		Температура	(0-100)°C	US EPA 170.1:1974
		Боја (колориметрија)	(1-500)Co-Pt скале	US EPA 110.2:1971
		Одређивање pH (потенциометрија)	2 - 12	ISO 10523:2008
		Одређивање електролитичке проводности (кондуктометрија)	(0,1-10000)µS/cm	SRPS EN 27888:2009
		Одређивање мутноће нефелометријски (турбидиметрија)	(0,1-1000)NTU	US EPA 180.1:1993
		Одређивање укупног сувог остатка на (103-105)°C (гравиметрија)	> 10 mg/l	SMEWW 19 th 1) метода 2540 B
		Одређивање укупних растворених соли на 180°C и 260°C (гравиметрија)	> 10 mg/l	SMEWW 19 th 1) метода 2540 C
		Одређивање остатка жарења и испарљивих материја на 550°C (гравиметрија)	> 10 mg/l	SMEWW 19 th 1) метода 2540 E
		Одређивање укупних суспендованих материја на 105°C (гравиметрија)	> 1 mg/l	SMEWW 19 th 1) метода 2540 D
		Одређивање таложних материја по Имхофу (<i>Imhoff</i>)	(0,1-1000)ml/l	SMEWW 19 th 1) метода 2540 F
		Потрошња калијум перманганата KMnO ₄ (волуметрија)	> 0,5 mg/l KMnO ₄	Приручник ²⁾ метода P-IV-9a
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (UV-VIS спектрофотометрија)	> 10 mg/l O ₂	ВДМ 0181
		Одређивање садржаја раствореног кисеоника - Јодометријска метода (волуметрија)	(0,1-20)mg/l O ₂	SRPS EN 25813: 2009/1:2011
		Одређивање садржаја раствореног кисеоника - Метода јон селективном електродом (електрохемија)	(0,1-20)mg/l O ₂	SRPS EN 25814:2009

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде, Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде (наставак)	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после n дана (ВРКн) - Део 2: Метода за неразблажене узорке (електрохемија)	(0,1-20)mg/l O ₂	SRPS EN 1899-2:2009
		Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после n дана (ВРКн) - Део 1: Метода разблаживања и засејавања са додавањем алилтиоуре (електрохемија)	(0,1-20)mg/l O ₂	SRPS EN 1899-1:2009
		Амонијак спектрофотометријски са Неслеровим (<i>Nessler</i>) реагенсом (без дестилације) (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05-0,60)mg/l NH ₃	Приручник ²⁾ метода P-V-2/B
		Одређивање нитрита – молекуларна апсорпциона спектрофотометријска метода	(0,007-0,383)mg/l NO ₂	SRPS EN 26777:2009
		Нитрати UV метода (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,5-20)mg/l NO ₃	SMEWW 19 th ¹⁾ метода 4500-NO ₃ B
		Одређивање садржаја хлорида - Титрација сребро-нитратом уз хроматни индикатор (метода по Мору (<i>Mohr</i>))(волуметрија)	(2,0-400)mg/l Cl ⁻	SRPS ISO 9297:1987 SRPS ISO 9297/1:2007
		Сулфати (турбидиметрија)	(2-40)mg/l SO ₄ ²⁻	US EPA 375.4:1978
		Одређивање фосфора – спектрофотометријска метода са амонијум молибдатом (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,005-0,800)mg/l P	SRPS EN ISO 6878:2008
		Флуориди - Јон селективном електродом (потенциометрија)	(0,1-1,0)mg/l F ⁻ (1,0-10)mg/l F ⁻	SMEWW 19 th ¹⁾ метода 4500 F-C
		Јодиди (волуметрија)	јодид (2-20)mg/l	WA ³⁾ 1988 метода 3.2.3.
		Силикати- молибдосиликатна метода (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,5-20)mg/l SiO ₂ ⁻	SMEWW 19 th ¹⁾ метода 4500-Si D
		Одређивање раствореног сулфида- Фотометријска метода са метиленим плавим (UV-VIS спектрофотометрија)	(10-250)µg/l S ²⁻	ISO 10530:1992

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде, Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде (наставак)	Одређивање неорганских аниона у води за пиће јонском хроматографијом (јонска хроматографија)	опсези мерења у mg/l нитрити (0,020-5) нитрати (0,5-50) хлориди (0,5-50) сулфати (0,5-50) ацетати (1-50) фосфати (0,1-1,5) флуориди (0,05-5,00) бромиди (0,05-2,5) хлорати (0,5-5) бромати (0,05-5)	US EPA 300.1:1993
		Одређивање растворених Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} јонском хроматографијом – метода за воду и отпадну воду (јонска хроматографија)	Ca (2-100)mg/l Mg (0,25-50)mg/l Li (0,01-5)mg/l Na (0,25-50)mg/l K (0,1-5)mg/l NH_3 (0,05-5,00)mg/l	SRPS EN ISO 14911:2009
		Одређивање алкалитета - Део 1: Одређивање укупног и композитног алкалитета	(0,5-10)ml/l 0,1M HCl	SRPS EN ISO 9963-1:2007
		Калцијум и магнезијум - комплексиметријском титрацијом (волуметрија)	(1-1000)mg/l	Приручник ²⁾ метода P-V-22/A
		Анијонски површински активне материје као MBAS (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,02-2)mg/l	SMEWW 19 ^{th 1)} метода 5540 C
		Стандардна тест метода за цијаниде у води (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,010-0,150)mg/ml CN	ASTM D2036- 82
		Одређивање бората спектрофотометријски са азометином-Н (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,1-1)mg/l B	ISO 9390:1990 (E)
		Одређивање хрома (VI) - Фотометријска метода за слабо загађену воду (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,002-0,05)mg/l Cr^{+6}	SRPS EN ISO 18412:2009
		Гвожђе – спектрофотометријски са тиоцијанатом (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05-0,5)mg/l	Приручник ²⁾ метода P-V-17/C
		Манган – персулфатна метода (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05-1,0)mg/l	SMEWW 19 ^{th 1)} метода 3500-MnD
		Арсен (техника HGAAS)	(0,001-0,015)mg/l	US EPA 206.3:1974

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде, Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде (наставак)	Одређивање живе у води техником хладних пара атомском апсорпционом спектрометријом	(0,0005-0,008)mg/l	US EPA 245.1:1994
		Хлор - резидуални, колориметријски са ортотоледином и натријум арсенитом (компаратор)	(0,05-1,0)mg/l Cl ₂	Приручник ²⁾ метода P-V-18/B
		Одређивање садржаја слободног и укупног хлора - Део 2: Колориметријска метода са N,N- 1,4 фенилендиамином за рутинску контролу (колориметрија и UV- VIS спектрофотометрија)	(0,05-2,0)mg/l Cl ₂	SRPS EN ISO 7393-2:2008
		Хлор диоксид - DPD метода (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,05-2,0)mg/l ClO ₂	SMEWW 19 ^{th 1)} метода 4500-ClO ₂ D
		Угљен-диоксид, титриметријска метода (волуметрија)	(0,5-100)mg/l CO ₂	SMEWW 19 ^{th 1)} метода 4500-CO ₂ C
		Одређивање фенолног индекса - спектрофотометријска метода са 4-аминоантипирином после дестилације (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,001-0,1)mg/l	SRPS ISO 6439:1997
		UV апсорпција (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,1-40)m ⁻¹	SMEWW 19 ^{th 1)} метода 5910 B
		Одређивање адсорбованог органичког халогена (микроколуметријска титрација)	>10 µg/l	SRPS ISO 9562:2008
		Одређивање азота у једињењима (TNb) после оксидације до оксида азота (каталитички са CLD детекцијом)	(1,0-5,0)mg/l N (5,0-50,0)mg/l N	SRPS EN 12260:2008
		Смернице за одређивање укупног органичког угљеника (TOC) и раствореног органичког угљеника (DOC)	(0,5-4000)mg/l TOC (0,5-4000)mg/l DOC	SRPS ISO 8245:2007

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде, Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде (наставак)	Одређивање метала и елемената у траговима у води и отпаду индуктивно спрегнутом плазмом - атомске емисионе спектрометрије (ICP-OES)	Ag (0,005-0,5)mg/l Al (0,010-50)mg/l As (0,050-10)mg/l Ba (0,005-5)mg/l Be (0,0005-1)mg/l Ca (0,500-50)mg/l Cd (0,001-2)mg/l Co (0,005-10)mg/l Cr (0,005-5)mg/l Cu (0,010-10)mg/l Fe (0,010-10)mg/l K (0,200-20)mg/l Li (0,0007-0,5)mg/l Mg (0,200-50)mg/l Mn (0,001-2)mg/l Mo (0,005-10)mg/l Na (0,5-50)mg/l Ni (0,010-10)mg/l P (0,055-50)mg/l Pb (0,050-10)mg/ Sb (0,050-5)mg/l Si прерачунат на SiO ₂ (0,018-4)mg/l Sn (0,020-4)mg/l Sr (0,002-1)mg/l Ti (0,002-10)mg/l Tl (0,050-5)mg/l V (0,005-2)mg/l Zn (0,001-5)mg/	US EPA 200.7:1994
		Одређивање трагова елемената у водама и отпаду на масеном спектрометру са индукованом куплованом плазмом (ICP-MS)	Ag (0,2-25)µg/l Al (0,4-50)µg/l As (0,3-50)µg/l Ba (0,3-50)µg/l Be (0,2-50)µg/l Cd (0,2-50)µg/l Co (0,4-25)µg/l Cr (0,5-50)µg/l Cu (0,5-50)µg/l Fe (0,5-50)µg/l Mn (0,3-50)µg/l Mo (0,3-50)µg/l Ni (0,5-50)µg/l Se (0,3-50)µg/l Sb (0,4-50)µg/l Pb (0,2-25)µg/l Tl (0,1-25)µg/l Zn (0,4-50)µg/l V (0,2-50)µg/l	US EPA 200.8:1994

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Вода (наставак)</p> <p>Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде, Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде (наставак)</p>	<p>Одређивање изабраних фенокси алканских хербицида, укључујући бентазон и хидроксибензонитрил, гасном хроматографијом и масеном спектрометријом након екстракције чврсте фазе и дериватизације (гасна хроматографија)</p>	<p>МСПА, МСПР, Мекорпроп, 2,4-D, Dihlorprop, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-DB, МСПВ (0,05-5,0)µg/l Бентазон (0,05-5,0)µg/l</p>	<p>SRPS EN ISO 15913:2009</p>
		<p>Гасно хроматографско одређивање моноцикличних ароматичних угљоводоника, нафталена и неколико хлорованих једињења методом "purgeandtrap" и термалном десорпцијом</p>	<p>(0,1-200)µg/l * у Напомени 1 дати опсеzi моноцикличних ароматичних угљоводоника, нафталена и хлорованих једињења</p>	<p>SRPS EN ISO 15680:2009</p>
		<p>Одређивање лако испарљивих халогенованих угљоводоника (Хлороформ, Дихлорбромметан, Дибромхлорметан, Бромформ, 1,1,1-Трихлоретан, Угљентетрахлорид, Трихлоретилен, Тетрахлоретилен, 1,2-Диброметан, 1,2,3-Трихлорпропан, Метиленхлорид, 1,1-Дихлоретан, 1,2-Дихлоретан, 1,1-Диброметан, 1,1,2,2-Тетрахлоретан, 1,2-Дихлорбензен, 1,3-Дихлорбензен, 1,4-Дихлорбензен)– Метода гасне хроматографије (GC-FID и/или GC-ECD)</p>	<p>Хлороформ (0,3-100)µg/l Дихлорбромметан Дибромхлорметан Бромформ 1,1,1-трихлоретан Трихлоретилен Тетрахлоретилен 1,1,2,2-тетрахлоретан (0,05-100)µg/l Угљентетрахлорид 1,2,3-трихлорпропан (0,1-100)µg/l Метиленхлорид (0,5-100)µg/l 1, 1-дихлоретан 1, 2-дихлоретан 1, 2-дихлорбензен 1, 3-дихлорбензен 1, 4-дихлорбензен (1-100)µg/l 1, 1-диброметан 1, 2-диброметан (2-100)µg/l</p>	<p>SRPS EN ISO 10301:2008</p>
		<p>Одређивање бензена и деривата бензена (Толуена, Етилбензена, м,п-Ксилена, о-Ксилена, Стирена) - Део 1: „Head-space“ гасно хроматографска метода</p>	<p>(0,1-100)µg/l</p>	<p>ISO 11423-1: 1997</p>
		<p>Одређивање потенцијала трихалометана (Хлороформ, Бромдихлорметан, Дибромхлорметан, Бромформ) (GC-ECD)</p>	<p>(0,05-100)µg/l</p>	<p>SMEWW 19th 1) метода 5710 В</p>

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде, Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде (наставак)	Одређивање полуиспарљивих органичких једињења на капиларној колони гасном хроматографијом / масеном спектрометријом (техником GC-MSD)	(0,05-5,0)µg/l * у Напомени 2 дати опсеги полуиспарљивих органичких једињења	ВДМ 0005
		Одређивање остатака пестицида у води техником LC-MS/MS	(0,01-5)µg/l * у Напомени 3 дати опсеги пестицида	ВДМ 0219
		Одређивање далапона, трихлор сирћетне киселине и одабраних халогено сирћетних киселина - Метода гасне хроматографије после течно-течне екстракције и дериватизације (GC-ECD и/или GC-MSD)	(0,5-20)µg/l	SRPS EN ISO 23631:2009
		Одређивање хлорованих нуспроизвода дезинфекције, хлорованих растварача и халогенованих пестицида (Дихлорацетонитрил, Трихлорацетонитрил, Дибромацетонитрил, Бромохлороацето-нитрил, Хлорпикрин, Хлорал-хидрат, 1,1-Дихлор-2-пропанон, 1,1,1-Трихлор-2-пропанон) у води за пиће течно-течном екстракцијом (техником GC-ECD)	(0,05-100)µg/l	ВДМ 0008
		Одређивање фенолних једињења у води (техником GC-MSD)	(0,02-5,0)µg/l * у Напомени 5 дати опсеги фенолних једињења	ВДМ 0010
		Одређивање садржаја епихлорхидрина (техником GC-MSD)	(0,1-2,0)µg/l	SRPS EN 14207:2008
		Одређивање полихлорованих добензо диоксина и фурана (техником GC-MSD)	(0,8-320)pg/l * у Напомени 6 дати опсеги PCDD и PCDF	ВДМ 0011
		Одређивање масти и уља по Сокслету (<i>Soxhlet</i>) (гравиметрија)	> 0,2 mg/l	SMEWW 19 th 1) метода 5520 D
		Одређивање органичких једињења пореклом из бензина (C ₆ -C ₁₀) (техником GC-FID)	(0,01-0,50)mg/l	ВДМ 0132
		Одређивање органичких једињења пореклом из дизела (C ₁₀ -C ₂₈) (техником GC-FID)	(0,05-2,0)mg/l	ВДМ 0133

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде, Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде (наставак)	Одређивање угљоводоничног индекса - Део 2: Метода гасне хроматографије након екстракције растварачем	(0,05-2,0)mg/l	SRPS EN ISO 9377-2:2009
		Мерење кисеоника луминисценцијом	(0,1-20)mg/l O ₂	HACH metod 10360 LDO probe
	Отпадне воде	Одређивање хрома (6+) спектрофотометријски са дифенил-карбазидом	(0,05 -0,5)mg/l Cr ⁺⁶	SMEWW 19 ^(th1) 3500-Cr ⁺⁶ D
2.	Храна Млеко и производи од млека, Освежавајућа пића, Пиво, Адитиви за прехранбену индустрију, Скроб и производи од скроба, Сировине за дијететске производе, Производи од воћа и поврћа	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	1-14	ВДМ 0150
	Сенф, Зачин и мешавине зачина, Чај, Адитиви, Беланчевинасти производи, Дијететске намирнице, Производи од воћа и поврћа Брашно	Одређивање песка (нерастворљиве минералне материје у 10 % HCl) (гравиметрија)	(0,01-10)% Брашно: (0,01-5)%	ВДМ 0194

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Мед и пчелињи производи, Сенф, Дечја храна, Дијететски производи, Супе и додаци јелима, Зачин и мешавине зачина, Чај, Скроб и производи од скроба, Декстроза (монохидрат и анхидрована), Адитиви, Беланчевинасти производи, Производи од кафе и пржена кафа Какао производи, Бомбонски производи, Језграсто воће, Сушено поврће	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	Мед и пчелињи производ.(0,1-80)% Сенф (0,1-100)% Дечја храна (0,1-50)% Дијететски произ. (0,1-10)% Супе и додаци јелима (0,1-20)% Зачин и мешавине зачина (0,1-30)% Чај (0,1-30)% Скроб и производи од скроба (0,1-30)% Декстроза монохидрат (0,1-10)% Адитиви (0,1-70)% Беланчевинасти производи (0,1-30)% Производи од кафе (0,1 –85)% Какао производи (0,1 – 10)% Бомбонски производи (0,1-5)% Језграсто воће (0,1- 30)% Сушено поврће (0,1- 40)%	ВДМ 0157
	Декстроза (монохидратна и анхидрована), Адитиви за прехранбену индустрију Дијететски производи	Одређивање сулфатног пепела (гравиметрија)	(0,01-10)%	ВДМ 0195
	Пржена кафа, Чај	Одређивање растворљивих материја (воденог екстракта) (гравиметрија)	(0,01-70)%	ВДМ 0203

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже				
Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Освежавајућа безалкохолна пића, Мед, Производи од воћа и поврћа Ратлук, Желе бомбоне	Одређивање суве материје (рефрактометрија)	(0,5-85)%	ВДМ 0156
	Сирова кафа, Производи од кафе и сурогата кафе, Сенф, Зачин и мешавине зачина, Дечја храна, Чај, Адитиви за прехранбену индустрију, Скроб и скробни производи, Беланчевинасти производи, Супе и додаци јелима, Производи од воћа и поврћа, Мед и пчелињи производи, Сирће и разблажена сирћетна киселина, Дијететски производи, Сировине за дијететске производе Брашно	Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	Сирова кафа, производи од кафе и сурогата кафе, Сенф, Зачин и мешавине зачина, Дечја храна, Чај, Адитиви за прехранбену индустрију, Скроб и скробни производи, Беланчевинасти производи: (0,01-20)% Супе и додаци јелима (0,01-10)% Производи од воћа и поврћа (0,05-20)% Мед и пчелињи производи (0,01-10)% Сирће и разблажена сирћетна киселина (0,05-10)% Дијететски производи (0,1-80)% Сировине за дијететске производе (0,1-70)% Брашно (0,01-10)%	ВДМ 0190

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Пекарски производи, Тестенине, Кајмак, Производи од поврћа, Сенф, Супе и додаци јелима, Беланчевинасти производи, Адитиви за прехранбenu индустрију, Дијететски производи	Одређивање натријум хлорида (волуметрија)	Пекарски производи (0,5-10)% Тестенине (0,1-20)% Кајмак (0,5-10)% Производи од поврћа Сенф (0,5-20)% Супе и додаци јелима (0,5-80)% Беланчевинасте производе (0,5-30)% Адитиви за прех. индустрију (0,5-70)% Дијететски производи (0,5-10)%	ВДМ 0191
	Производи од воћа и поврћа, Сенф, Пиво	Одређивање укупног сумпор-диоксида (волуметрија)	(10-300)mg/kg	ВДМ 0198
	Безалкохолна пића, Пиво	Одређивање садржаја угљен-диоксида (манометром)	Безалкох. пића (1-6)g/l Пиво (0,5-1)%	ВДМ 0192
	Храна	Одређивање трагова метала у храни и дуванским производима (технике FAAS (за Cd, Pb, Cu, Fe, Zn), CVAAS (за Hg), HGAAS (за As) и ICP-OES (за Sn))	Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста As (0,006-0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Pb (0,16-6,0)mg/kg Млеко, производи од млека, сирила и чистих култура As (0,0012- 0,018)mg/kg Hg (0,005-0,8)mg/kg Cd (0,01-0,3)mg/kg Pb (0,05-3,00)mg/kg Воће, поврће и производи, Воће свеже Поврће свеже As (0,002-0,037)mg/kg Hg (0,01-0,16)mg/kg Cd (0,01-0,30)mg/kg Pb (0,05-3,0)mg/kg	ВДМ 0031

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак)	Одређивање трагова метала у храни и дуванским производима (технике FAAS (за Cd, Pb, Cu, Fe, Zn), CVAAS (за Hg), HGAAS (за As) и ICP-OES (за Sn))	<p>Воће сушено, Поврће сушено As (0,005-0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02- 0,60)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg Производи од воћа и поврћа у лименој амбалажи As (0,005-0,075)mg/kg Hg(0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Cu (0,05-3,0)mg/kg Fe (0,1-5,0)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg Zn (0,04-0,60)mg/kg Sn (0,1-20)mg/kg Производи од воћа и поврћа у другој амбалажи As (0,005-0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Cu (0,05-3,0)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg Шећер As (0,025-0,375)mg/kg Cu (0,050-3,0)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg Месо, производи од меса у лименој амбалажи As (0,005- 0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Cu (0,050-3,0)mg/kg Fe (0,10-5,0)mg/kg Pb (0,10-6,0)mg/kg Zn (0,04-0,6)mg/kg Sn (0,045-25)mg/kg Производи меса у другој амбалажи As (0,005-0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Cu (0,050-3,0)mg/kg Pb (0,10-6,0)mg/kg</p>	ВДМ 0031

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак)	Одређивање трагова метала у храни и дуванским производима (технике FAAS (за Cd, Pb, Cu, Fe, Zn), CVAAS (за Hg), HGAAS (за As) и ICP-OES (за Sn))	<p>Производи од меса, Месне конзерве и произ. од изнутрица у конзерви As (0,005-0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Pb (0,10-6,0)mg/kg Zn (0,04-0,6)mg/kg Sn (0,1-20)mg/kg Остали месни произ. As (0,005-0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Pb (0,10-6,0)mg/kg Риба и свежа риба As (0,025-0,375)mg/kg Hg (0,1-1,60)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Pb (0,10-6,0)mg/kg Риба у лименој амбал. As (0,005-0,075)mg/kg Hg(0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Cu 0,05-3,00mg/kg Fe (0,1-5,0)mg/kg Pb 0,10-6,0)mg/kg Zn 0,04-0,6)mg/kg Sn (0,1-20) mg/kg Маси и уља As (0,025-0,375)mg/kg Cu (0,025-1,50)mg/kg Fe (0,05-2,5)mg/kg Pb (0,05-3,00)mg/kg Ni (0,05-2,00)mg/kg Сенф: As (0,025-0,375)mg/l Pb (0,1-8,0)mg/l Ензимски препарати за прех. произ., Ароме за прех. произ. As (0,025-0,375)mg/kg Hg (0,1-3)mg/kg Cd (0,2-6,0)mg/kg Pb (1,0-60)mg/kg Скробни (глукозни) сирупи, Декстрога монохидрат и анхидрована декстрога As (0,025-0,375)mg/kg Cu (0,050-3,0)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg</p>	ВДМ 0031

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак)	Одређивање трагова метала у храни и дуванским производима (технике FAAS (за Cd, Pb, Cu, Fe, Zn), CVAAS (за Hg), HGAAS (за As) и ICP-OES (за Sn))	Сирћетна и разблажена сирћетна киселина As (0,001-0,015)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Cu (0,05-3,00)mg/kg Fe (0,1-5,0)mg/kg Pb (0,10-6,0)mg/kg Zn (0,04-0,6)mg/kg Sn (0,020-4)mg/kg Освежавајућа безалкохолна пића, Газирана пића As (0,025-0,375)mg/kg Cd (0,02-0,6)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg Алкохолна пића As (0,001-0,015)mg/kg Cu (0,05-3,0)mg/kg Pb (0,10-6,0)mg/kg Zn (0,04-0,6)mg/kg Sn (0,020-4)mg/kg Мед и пчелињи производи As (0,025-0,375)mg/kg Cd(0,01-0,30)mg/kg Cu (0,025-1,5)mg/kg Fe (0,05-2,5)mg/kg Pb (0,05-3,0)mg/kg Zn (0,02-0,3)mg/kg Кухињска со и со за прехранбену индустрију As (0,025-0,375)mg/kg Hg (0,1-1,6)mg/kg Cd (0,2- 6,0)mg/kg Cu (0,50-30,0)mg/kg Pb (1,0-60,0)mg/kg Сирова кафа, производи од кафе и сурогата кафе As (0,025-0,375)mg/kg Pb (0,1-6,00)mg/kg Какао зрна, какао производ, производе слични чоколади, крем производе, кекс и производе средне кексу As (0,025-0,375)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Cu (0,05-3,0)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg	ВДМ 0031

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак)	Одређивање трагова метала у храни и дуванским производима (технике FAAS (за Cd, Pb, Cu, Fe, Zn), CVAAS (за Hg), HGAAS (за As) и ICP-OES (за Sn))	Бомбонски производи As (0,025-0,375)mg/kg Pb (0,1- 6,0)mg/kg Супе и додаци јелима As (0,025-0,375)mg/kg Pb (1,0-60)mg/kg Пиво As (0,002-0,037)mg/kg Hg (0,01-0,16)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg Дечја храна, Дечја храна на бази воћа, поврћа и храна за одојчад, замена As (0,006-0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Pb (0,12- 6,0)mg/kg Дечја храна без упутства и дечји инстант чај As (0,0012-0,019)mg/kg Hg (0,005-0,08)mg/kg Cd(0,01-0,3)mg/kg Pb (0,05-3,0)mg/kg Чај As (0,025-0,38)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg Адитиви за прехран. индустрију As (0,025-0,375)mg/kg Hg (0,1-1,6)mg/kg Cd (0,2-6,0)mg/kg Pb (1,0-60)mg/kg Јаја и производи од јаја, Јаја у праху As (0,005-0,075)mg/kg Hg(0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Pb (0,1-6,00)mg/kg Производи од јаја As (0,005-0,075)mg/kg Hg(0,02-0,32)mg/kg Cd(0,02-0,60)mg/kg Pb (0,1-6,00)mg/kg Cu (0,05-3,00)mg/kg	ВДМ 0031

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак)	Одређивање трагова метала у храни и дуванским производима (технике FAAS (за Cd, Pb, Cu, Fe, Zn), CVAAS (за Hg), HGAAS (за As) и ICP-OES (за Sn))	Скроб и скробни производи (пшенични скроб, кукурузни и кромпиров скроб) Беланчевинасти производи As (0,005-0,075)mg/kg Hg (0,02-0,32)mg/kg Cd (0,02-0,60)mg/kg Pb (0,1-6,0)mg/kg	ВДМ 0031
	Мак, Производи од меса, Масти и уља	Одређивање ужеглости, <i>Kreiss</i> -ова реакција (сензорска / колориметрија)		ВДМ 0151
	Производи од меса, Пиво	Јодна реакција на скроб (сензорска / колориметрија)		ВДМ 0153
	Производи од воћа, Сирће, Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја етил алкохола (волуметрија)	Производи од воћа (0,05-10)g/kg Освежавајућа безалкохолна пића, Сирће (0,05-10)%	ВДМ 0152
	Мед и пчелињи производи, Фруктоза и фруктозни сируп	Одређивање глукозе / фруктозе (волуметрија / рачунски)	(1-10)%	ВДМ 0197
	Жита, цереалије и њихове прерађевине Дечја храна	Одређивање деоксинваленола (течна хроматографија)	жита, цереалије и њихове прерађевине (25-2000)µg/kg Дечја храна (25-2000)µg/kg	ВДМ 0246
	Освежавајућа безалкохолна пића дијететски производи	Одређивање садржаја цикламата (течна хроматографија)	Освежавајућа безалкохолна пића (10-800)mg/L Дијететски производи (40-3200)mg/kg	ВДМ 0245
	Воћни сокови, Дечја храна, Сокови, Кашице	Одређивање патулина у воћним соковима, дечјим соковима и кашицама (течна хроматографија)	Воћни сокови (4-200)µg/kg Дечја храна, Сокови (2-100)µg/kg Кашице (4-200)µg/kg	ВДМ 0015

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Месо и производи од меса, Производи од рибе, Дијететски производи, Скроб и скробни производи, Беланчевинасти производи, Матични мљеч, Жито, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, Какао производи, чоколада и производи слични чоколади, Кекс и производи сродни кексу, Супа Адитиви Производи од меса Млеко и производе од млека	Одређивање садржаја беланчевина, по Кјелдалу (<i>Kjeldahl</i>) (електрохемија)	(0,5-50)%	ВДМ 0162
	Производи од меса, Производи од рибе, Дијететски производи као додаци исхрани, Скроб и скробни производи, Жито, млински производи и брзо смрзнута теста, Лупана павлака	Одређивање садржаја масти по <i>M.Weibull</i> -у и <i>W.Stoldt</i> -у (гравиметрија)	Производи од меса (0,1-80)% Производи од рибе (0,1-40)% Дијететски произв. као додаци исхрани (0,1-30)% Скроб и скробни производи, Жито, млински производи и брзо смрзнута теста, пекарски производи (0,1-40)%	ВДМ 0196

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Освежавајућа безалкохолна пића, Дијететски производи као додаци исхрани Воће, поврће и производи на бази воћа и поврћа, Адитиви за прехранбену индустрију	Одређивање конзерванаса и адитива (течна хроматографија)	Освежавајућа безалкохолна пића Na-бензоат (2-300)mg/l К-сорбат (2-120)mg/l Кофеин (2-250)mg/l Дијететски производи као додаци исхрани Na-бензоат (50-7500)mg/kg К-сорбат (50-3000)mg/kg Кофеин (50-6250) mg/kg Воће, поврће и производи и производи на бази воћа и поврћа, Адитиви за прехранбену индустрију Na-бензоат (50-7500)mg/kg К-сорбат (50-3000)mg/kg	ВДМ 0247
	Освежавајућа безалкохолна пића, Дијететски производи као додаци исхрани, Адитиви за прехранбену индустрију	Одређивање садржаја вештачких средстава за заслађивање (течна хроматографија)	Освежавајућа безалкохолна пића Na-сахарин, К-ацесулфам (2-400)mg/l Аспартам (1-1000)mg/l Дијететски производи као додаци исхрани Na- сахарин (50-10000)mg/kg К- ацесулфам (50-10000)mg/kg Аспартам (100-25000)mg/kg	ВДМ 0026

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	<p>Храна (наставак)</p> <p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, Сирова кафа, производи од кафе и сурогат кафе, Какао зрна, какао производи, производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи, кекс и производи сродни кексу, Дечја храна, Дијететски производи као додаци исхрани, Чај, Адитиви за прехранбену индустрију, Скроб и скробни производи, Ензимски препарати за прехранбене производе</p>	Одређивање афлатоксина В1, В2, G1, G2 (течна хроматографија)	<p>кикирики, кукуруз, житни оброк G2 (0,4-20,0)µg/kg G1 (0,4-20,0)µg/kg B2 (0,4-20,0) µg/kg B1 (0,4-20,0)µg/kg зачинска паприка G2 (0,4-40,0)µg/kg G1 (0,4-40,0)µg/kg B2 (0,4-40,0)µg/kg B1 (0,4-40,0)µg/kg дечја храна G2 (0,05-10,0)µg/kg G1 (0,05-10,0)µg/kg B2 (0,05-10,0)µg/kg B1 (0,05-10,0)µg/kg</p>	ВДМ 0013
	<p>Жита, млински и пекарски производи тестенине и брзо смрзнута теста, Зачини и мешавине зачина, Адитиви за прехранбену индустрију, Дечја храна, Дијететски производи као додаци исхрани, Скроб и скробни производи (пшенични скроб, кукурузни скроб)</p>	Одређивање зearаленона (течна хроматографија HPLC/FLD)	(1,0-800,0)µg/kg	ВДМ 0227

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	<p>Храна (наставак)</p> <p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, Сирова кафа, производи од кафе и сурогат кафе, Какао зрна, какао производи, производи слични чоколади бомбонски производи, крем производи, кекс и производи сродни кексу, Дечја храна Дијететски производи као додаци исхрани, Чај, Адитиви за прехранбену индустрију, Скроб и скробни производи (пшенични скроб, кукурузни и кромпиров скроб), Ензимски препарати за прехранбене производе</p>	<p>Одређивање охратоксина А (течна хроматографија, HPLC/FLD)</p>	<p>жита, млински и пекарски производи, (0,25-24,0)µg/kg кафа (1,2-120)µg/kg дечја храна (0,25-24)µg/kg</p>	<p>ВДМ 0014</p>
	<p>Димљени производи од меса и роштиљско месо, Дечја храна</p>	<p>Одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника (Нафтаген, Ацетнафтилен, Ацетнафтен, Флуорен, Фенантрен, Антрацен, Флуорантен, Пирен, Бензо(а,х)антрацен, Кризен, Бензо(б)флуорантен, Бензо(к)флуорантен, Бензо(а)пирен, Индено(1,2,3-цд)пирен, Дибензо(а,х)антрацен) (техником GC-MSD)</p>	<p>Димљени производи од меса и роштиљско месо (0,5-10)µg/kg Дечја храна (0,5-5,0)µg/kg</p>	<p>ВДМ 0021</p>

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Млеко, производи од млека, Месо и производи од меса, Масти и уља, Риба, Јаја и производи од јаја	Одређивање пестицида и полихлорованих бифенила (PCB) Део 2: Екстракција масти, пестицида и полихлорованих бифенила и одређивање садржаја масти, Део 3: Методе пречишћавања, Део 4: Одређивање, тестови потврде, разно (гасна хроматографија)	(10-2000)µg/kg	SRPS EN 1528-2:2008 SRPS EN 1528-3:2008 SRPS EN 1528-4:2008
	Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, Воће, поврће и производи, Освежавајућа безалкохолна пића, Мед и пчелињи производи, Какао зрна, какао производи, производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи, кекс и производи сродни кексу, Дечја храна, Дијететски производи као додаци исхрани, Чај, Адитив за прехранбену индустрију, Сирова кафа, производи од кафе и сурогата кафе	Одређивање трагова пестицида методом GC-MSD и/или LC-MS/MS након екстракције ацетонитрилом / пречишћавања дисперзивном SPE QuEChERS - метода (GC-MSD и/или LC-MS/MS)	* у Напомени 4 дати опсеги пестицида	ВДМ 0228
	Прехрамбени производи	Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита (јонска хроматографија)	нитрата (5-200)mg/kg нитрита (2-50)mg/kg	ВДМ 0149

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, Сладолед, Кекс, Производи од воћа и поврћа, Освежавајућа безалкохолна пића, Алкохолна пића, Адитиви за прехранбену индустрију, Винско сирће	Идентификација и доказивање присуства вештачких боја (Е 102, Е 104, Е110, Е 120, Е 122, Е 123, Е 124, Е 127, Е 129, Е 131, Е 132, Е 133, Е 142, Е 151) (танкослојна хроматографија)		ВДМ 0199
	Жита, млински и пекарски, производи тестенине и брзо смрзнута теста	Одређивање количине воде (гравиметрија) - жито и млински производи - тестенина - пекарски производи - брзо смрзнута теста	(0,01-60)%	Правилник ⁴⁾ метода I.8 метода III.5 метода II.1 метода IV.2
		Одређивање киселинског степена (волуметрија) - средина хлеба - жито и млински производи - тестенина	(0,1-10)	Правилник ⁴⁾ метода II.2 метода I.16 метода III.6
	Брашно	Одређивање количине пепела (гравиметрија)	(0,01-10)%	Правилник ⁴⁾ метода I.10
		Одређивање количине пепела нерастворљивог у НСI (песка) (гравиметрија)	(0,01-5)%	Правилник ⁴⁾ метода I.11
	Млеко и производи од млека	Одређивање суве материје (гравиметрија) - у млеку - у киселом млеку и јогурту - у згуснутом млеку - у кефиру - у сладоледу	(0,1-20)%	Правилник ⁵⁾ метода I.4 метода II.3 метода III.1 метода IX.3 метода X.2

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Млеко и производи од млека (наставак)	Одређивање садржаја масти (бутирометрија) - у млеку - у киселом млеку и јогурту - у згуснутом млеку - у млеку у праху - у павлаци - у сиру - у кајмаку - у маслацу - у кефиру - у сладоледу	Млеко (0-7)% Кисело млеко и јогурт (0-7)% Згуснуто млеко (0-7)% Млеко у праху (0-7)% Павлака (0-40)% Сир (0-40)% Кајмак (0-90)% Маслац (0-90)% Кефир (0-7)% Сладолед (0-7)%	Правилник ⁵⁾ метода I.3 метода II.1 метода III.2 метода IV.2 метода V.1 метода VI.2 метода VII.2 метода VIII.2 метода IX.1 метода X.1
		Одређивање воде (гравиметрија) - у млеку у праху - у сиру - у кајмаку - у маслацу	(0,05-30)%	Правилник ⁵⁾ метода IV.1 метода VI.1 метода VII.1 метода VIII.1
	Дијететски производи: дечја храна на бази млека као и храна за посебну медицинску намену на бази млека	Одређивање афлатоксина М1 (течна хроматографија, HPLC/FLD)	сирово млеко (0,02-2,00)µg/kg дечја храна, млеко у праху (0,01-1,00)µg/kg	ВДМ 0244
	Кефир	Одређивање млечне киселине (волуметрија)	(0,1-30)%	Правилник ⁵⁾ метода IX.5
		Одређивање слободне угљене киселине (волуметрија)	(0,1-5,5)mg/l	Правилник ⁵⁾ метода IX.4
	Воће, поврће и производи	Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	(0,1-90)%	Правилник ⁶⁾ метода 2
		Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита - Део 2: HPLC/IC метода за одређивање садржаја нитрата у поврћу и производима од поврћа	нитрата (50-3000)mg/kg нитрита (10-250) mg/kg	SRPS EN 12014-2:2008
		Немасна храна - Одређивање остатака дитиокарбамата и тиурамдисулфида - Део 2: Метода гасне хроматографије	(0,050-2,0)mg/kg	SRPS EN 12396-2:2008

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Производи од воћа и поврћа	Сокови од воћа и поврћа - Одређивање титриране киселости (потенциометрија)		SRPS EN 12147:2005
		Одређивање алкалитета укупног и у води растворљивог пепела (гравиметрија и волуметрија)	(0,5-20)%	Правилник ⁶⁾ метода 12
		Одређивање директно редукујућих и укупних шећера – Луфовим (<i>Luff</i>) раствором (волуметрија)	(1-50)%	Правилник ⁶⁾ метода 3
	Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање фосфора као P ₂ O ₅ (спектрофотометрија)	Освежавајућа безалкохолна пића (1-800)mg/l	ВДМ 0193
	Воћни сок	Одређивање испарљивих киселина (волуметријски)	(0,1-20)g/kg	ВДМ 0223
	Зачинска млевена паприка	Одређивање етарског екстракта (гравиметрија)	(0,1-40)%	Правилник ⁹⁾ метода 14
	Месо и производи од меса	Одређивање садржаја нитрита (UV-VIS спектрофотометрија)	(1-300)mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање садржаја укупног фосфора (UV-VIS спектрофотометрија)	(1-7)g/kg	SRPS ISO 13730:1999
		Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	(0,1-90)%	SRPS ISO 1442:1998
		Одређивање садржаја натријум хлорида у производима од меса (волуметрија)	(1-5)%	ВДМ 0241
		Мерење рН вредности (потенциометрија)	0-14	SRPS ISO 2917:2003
	Масти и уља	Одређивање воде и испарљивих састојака (гравиметрија)	(0,01-1)%	Правилник ⁷⁾ метода 2
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	(1-200)mg KOH/g	Правилник ⁷⁾ метода 4
		Одређивање слободних масних киселина (волуметрија)	(0,01-10)%	Правилник ⁷⁾ метода 5
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	(0,5-20)mmol/kg	SRPS EN ISO 3960:2011
		Одређивање јодног броја (волуметрија)	(1-200)gI ₂ /100g	ВДМ 0251
	Риба	Одређивање хистамина (течна хроматографија)	(2-800)mg/kg	ВДМ 0023

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Сирће и разблажена сирћетна киселина	Одређивање укупног екстракта (са инвертним шећером и без инвертног шећера) (гравиметрија)	(0,1-30)%	Правилник ⁸⁾ метода 3
		Одређивање количине укупних киселина (као сирћетна киселина) (волуметрија)	(0,5-100)%	Правилник ⁸⁾ метода 5
		Одређивање слободног сумпор диоксида (волуметрија)	(10-100)mg/kg	Правилник ⁸⁾ метода 6
		Одређивање везаног сумпор диоксида (волуметрија)	(10-300)mg/kg	Правилник ⁸⁾ метода 7
	Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја кинина (UV-VIS спектрофотометрија)	(1-200)g/l	ВДМ 0201
		Одређивање садржаја вештачких боја (тартразина(E102), <i>sunset</i> жуте (110) и азорубина (122)) у инстант освежавајућим безалкохолним пићима (танкослојна хроматографија)	Тартразин (8-100)mg/l <i>Sunset</i> жута (8-100) mg/l Азорубин (8-100)mg/l	ВДМ 0178
	Алкохолна пића	Одређивање садржаја етил алкохола (дензитометар)	(1-100)%	Правилник ⁹⁾ метода 1Б
		Одређивање садржаја метил алкохола (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,5-10)mg/l	Правилник ⁹⁾ метода 5
		Одређивање укупне цијановодоничне киселине (UV-VIS спектрофотометрија)	(5-100)mg/l	Правилник ⁹⁾ метода 13
		Одређивање етил карбамата у алкохолним пићима методом гасне хроматографије са масеном спектрометријом (GC-MSD)	(0,050-0,3)mg/l	ВДМ 0016
	Мед и пчелињи производи	Одређивање воде у меду (рефрактометрија)	(0,1-85)%	Правилник ¹⁰⁾ метода V.4
		Одређивање нерастворних материја у води (гравиметрија)	(0,1-10)%	Правилник ¹⁰⁾ метода V.5
		Одређивање киселости (волуметрија)	(1-60)mmolkis/kg	Правилник ¹⁰⁾ метода V.7
		Одређивање редукујућих шећера (волуметрија)	(1-90)%	Правилник ¹⁰⁾ метода V.2
		Одређивање сахарозе (волуметрија/рачунски)	(1-20)%	Правилник ¹⁰⁾ метода V.3
		Одређивање садржаја хидроксиметил-фурфуурола (UV-VIS спектрофотометрија)	(1-50)mg/kg	Правилник ¹⁰⁾ метода V.9

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Кухињска со и со за прехранбену индустрију	Одређивање садржаја материја нерастворљивих у води или у киселини и припремање основних раствора за друга одређивања (гравиметрија)	(0,1-10)%	SRPS H.B8.321: 1976
		Одређивање губитка масе на 110°C (гравиметрија)	(0,1-10)%	SRPS H.B8.325: 1976
		Одређивање садржаја јода (волуметрија)	(1-30)mg/kg	SRPS E.Z8.002: 2001
		Одређивање садржаја натријум-хлорида (волуметрија)	(0,5-100)%	SRPS H.G8.077: 1983
	Сирова кафа	Одређивање садржаја влаге (рутинска метода) (гравиметрија)	(0,01-20)%	ВДМ 0243
	Какао зрно	Какао-зрно – спецификација	-	SRPS ISO 2451:1997
	Какао производи, производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи, кекс и производи сродни кексу	Одређивање сахарозе (волуметрија/рачунски)	(1-30)%	ВДМ 0202
		Одређивање садржаја шећера по Луф-Шурлу (<i>Luff-Schoorl</i>) (волуметрија)	(1-80)%	Правилник ⁽¹¹⁾ метода 12
		Одређивање садржаја лактозе по Луф-Шурлу (<i>Luff-Schoorl</i>) (волуметрија)	(1-30)%	Правилник ⁽¹¹⁾ метода 13
	Какао делови	Одређивање безмасне суве материје какао делова (UV VIS спектрофотометрија)	(1-30)%	Правилник ⁽¹¹⁾ метода 17
	Шећер	Одређивање губитка масе у току сушења (гравиметрија)	(0,01-10)%	SRPS E.L8.016: 1992
		Одређивање пепела (електрохемија)	(0,01-10)%	SRPS E.L8.017: 1992
		Одређивање поларизације		ВДМ 0252
		Одређивање инвертног шећера (волуметрија)	(0,01-10)%	ВДМ 0210
	Дечја храна Дијететски производи, Остали производи	Одређивање енергетске вредности - протеина, масти, угљених хидрата (рачунски према саставу намирница)	-	Правилник ⁽¹²⁾ члан 8

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна (наставак) Дијететски производи као додаци исхрани	Одређивање витамина Ц у витаминским премиксима и шумећим таблетама (HPLC)	(10-1000)mg/100g	ВДМ 0030
		Одређивање витамина Е-ацетата у шумећим таблетама (HPLC)	DL-α-токоферил- ацетат (30-200)mg/100g	ВДМ 0032
	Чај	Одређивање пепела растворљивог у води и пепела нерастворљивог у води (гравиметрија)	(0,01-30)%	SRPS ISO 1576:1995
	Адитиви за прехранбену индустрију Масти и уља	Одређивање индекса рефракције (рефрактометрија)	(1,3000-1,7000)	ВДМ 0242
		Одређивање релативне густине (дензитометрија)	Адитиви (0-2,0) g/cm ³ Сировине ρ=0-2,0 g/cm ³ Т=0-40 °С η=0-1000 mPa*s	ВДМ 0165
	Адитиви за прехранбену индустрију	Одређивање растворљивости (гравиметрија)	(0,1-100)%	Правилник ¹³⁾
3.	Предмети опште употребе Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала, Амбалажа од текстила, Средства за подмазивање у прехранбеној индустрији, Дечје играчке	Одређивање миграције омекшивача (Дибутил-фталат, Бутилбензил-фталат, Ди-2- етилхексил-фталат, Диоктил фталат) техником GC-MSD	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала, Амбалажа од текстила, Средства за подмазивање у прехранбеној индустрији (0,002-0,1)mg/dm ² Дечје играчке (10-100)μg/kg	ВДМ 0077
	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала, Дрвено посуђе и прибор, Амбалажа од белог лима, алуминијума и хартије	Одређивање укупне миграције нискомолекулских органских и неорганских супстанци (гравиметрија)	(1,0-1000)mg/dm ²	ВДМ 0059

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала, Боје за бојење посуђа и прибора, Амбалажа од текстила, Дечје играчке	Одређивање миграције полицикличних ароматичних угљоводоника (Флуорантен, Бензо(б)флуорантен, Бензо(к)флуорантен, Бензо(а)пирен, Индено(1,2,3-цд)пирен, Дибензо(а,х)антрацен, Бензо(г,х,и)перилен) техником GC-MSD	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала (0,002-0,1)mg/dm ² Боје за бојење посуђа и прибора, Амбалажа од текстила, Полимерни материјали, Дечје играчке (10-100)µg/kg	ВДМ 0078
	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала, Дечје играчке	Одређивање миграције примарних (анилин) и секундарних (дифениламин) амина техником GC-MSD	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала (0,002-0,1)mg/dm ² Дечје играчке (10-100)µg/kg	ВДМ 0079
	Посуђе и прибор за животне намирнице, Амбалажа од белог лима и алуминијумска амбалажа, Епокси – фенолни лакови за заштиту амбалажних материјала	Одређивање фенолног индекса – спектрофотометријска метода са 4-аминоантипирином после дестилације (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,02-0,5)mg/dm ²	ВДМ 0055
	Дрвено посуђе и прибор, Предмети и прибор од плуте, Текстилни производи, Амбалажа од полимерних материјала, хартије, алуминијума, белог лима за животне намирнице	Одређивање екстрахованог формалдехида (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,1-1,2)mg/dm ²	ВДМ 0060

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	<p>Предмети опште употребе (наставак)</p> <p>Дрвено посуђе и прибор, Предмети и прибор од плуте, Текстилни производи, Амбалажа од текстила Дрвено посуђе и прибор, Предмети и прибор од плуте, Текстилни производи, Амбалажа од текстила Алуминијумско и друго посуђе и прибор, Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала, Дечје играчке, Метално посуђе и прибор од нерђајућег (хром-никл) челика</p>	<p>Одређивање метала у предметима опште употребе после миграције (технике FAAS (за Pb, Cd, Zn, Cr, Mn, Cu), HGAAS (за As), CVAAS (за Hg) и ICP-OES (за Ba, Se, Sb, Mo, Co, Sn))</p>	<p>Дрвено посуђе и прибор, Предмети и прибор од плуте Pb (0,1-6,00)mg/l Cd (0,02-0,600)mg/l Zn (0,04-0,6)mg/l Cr (0,1-2,00)mg/l As (0,001-0,015)mg/l Hg (0,001-0,016)mg/l Текстилни производи и амбалажа од текстила Pb (0,02-1,2)mg/dm² Cd (0,004-0,12)mg/dm² Zn (0,008-0,12) mg/dm² Cr (0,02-0,4)mg/dm² As (0,0002-0,003) mg/dm² Hg (0,0002-0,0032) mg/dm² Алуминијумско и друго посуђе и прибор Pb (0,1-6,00)mg/l Cd (0,02-0,600) mg/l Cr (0,1-2,00)mg/l Zn (0,04-0,6)mg/l Ni (0,1-4,0)mg/l Mn (0,05-1,50)mg/l Cu (0,05-3,0)mg/l As (0,001-0,015)mg/l Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала, Дечје играчке Pb (0,1-6,00)mg/l Cd (0,02-0,600)mg/l Zn (0,04-0,6)mg/l Cr (0,1-2,00)mg/l As (0,001-0,015)mg/l Hg (0,001-0,016)mg/l Ba (0,005-5)mg/l Se (0,10-5)mg/l Sb (0,05-5)mg/l Mo (0,005-10)mg/l Sn (0,020-4)mg/l Co (0,005-10)mg/l Метално посуђе и прибор од нерђајућег (хром-никл) челика Ni (0,1-4,00)mg/l Mn (0,05-1,50)mg/l Cr (0,1-2,00)mg/l</p>	<p>ВДМ 0113</p>

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	<p>Предмети опште употребе (наставак)</p> <p>Стаклено посуђе и амбалажа од стакла, Керамичко и порцеланско посуђе и прибор, Емајлирано посуђе и прибор</p>	<p>Одређивање метала у предметима опште употребе после миграције (технике FAAS (за Pb, Cd, Zn, Cr, Mn, Cu), HGAAS (за As), CVAAS (за Hg) и ICP-OES (за Ba, Se, Sb, Mo, Co, Sn))</p>	<p>Стаклено посуђе и амбалажа од стакла Pb (0,1-6,00)mg/l Cd (0,02-0,600)mg/l Керамичко и порцеланско посуђе и прибор, Емајлирано посуђе и прибор Pb (0,1-6,00)mg/l Cd (0,02-0,600)mg/l Cr (0,1-2,00)mg/l Ba (0,005-5)mg/l Se (0,10-5)mg/l Sb (0,05-5)mg/l</p>	ВДМ 0113
	<p>Средства која долазе у контакт са кожом и слузокожом, Посуђе и прибор за животне намирнице, Производи од еластомера, Амбалажа од белог лима, Алуминијумска амбалажа, Амбалажа од хартије</p>	<p>Одређивање метала у предметима опште употребе (технике FAAS (за Pb, Cd, Zn, Cr, Mn, Cu), HGAAS (за As), CVAAS (за Hg) и ICP-OES (за Ba, Se, Sb))</p>	<p>Средства која долазе у контакт са кожом и слузокожом Pb (5-300)mg/kg Cd (1,0-30)mg/kg Ni (5-200)mg/kg Cr (5-100)mg/kg As (0,05-0,75)mg/kg Hg (0,25-4,0)mg/kg Ba (0,25-250)mg/l Посуђе и прибор за животне намирнице Pb (0,001-0,06)% Cd (0,0002-0,006)% Cr (0,001-0,02)% Zn (0,0004-0,006)% Ni (0,001-0,04)% Mn (0,0005-0,015)% Cu (0,0005-0,03)% As (0,00001-0,00015)% Производи од еластомера Pb (5,0-300)mg/kg Zn (0,0002-0,003)% As (0,05-0,75)mg/kg Амбалажа од белог лима Pb (0,0005-0,03)% Zn (0,0002-0,003)% As (0,000005-0,000075)% Cu (0,0003-0,015)% Алуминијумска амбалажа Pb (0,001-0,06)% Cd (0,0002-0,006)% Zn (0,0004-0,006)% Cr (0,001-0,02)% As (0,00001-0,0002)% Ni (0,001-0,04)% Cu (0,0005-0,03)% Fe (0,001-0,05)% Mn (0,0005-0,015)% Амбалажа од хартије Pb (5-300)mg/kg As (0,05-0,75)mg/kg</p>	ВДМ 0112

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Предмети опште употребе (наставак) Боје за бојење посуђа и прибора	Одређивање метала у предметима опште употребе (технике FAAS (за Pb, Cd, Zn, Cr, Mn, Cu), HGAAS (за As), CVAAS (за Hg) и ICP-OES (за Ba, Se, Sb))	Боје за бојење посуђа и прибора Pb (5,0-300)mg/kg Cd (1,0-30,0)mg/kg Zn (2,0-30)mg/kg Hg (0,25-40,0)mg/kg As (0,05-0,75)mg/kg Cr (5,0-100) mg/kg Ba (0,25-250)mg/ kg Se (5-250)mg/ kg Sb (2,5-250)mg/ kg	ВДМ 0112
	Производи од полимерних материјала (PVC и тврда термопластика) Дечје играчке	Одређивање садржаја фталата (Дибутил-фталат, Ди-(2-етилхексил)- фталат, Бутилбензил- фталат, Ди-н-октил-фталат, Ди-изонил- фталат, Ди-изодецил-фталат) техником GC-MSD	(0,01-1)%w/w	ВДМ 0180
	Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала за животне намирнице	Одређивање заосталог стирен – мономера у полистирену – метода гасне хроматографије	(10-600)mg/kg	ВДМ 0057
		Пластичне масе, хомополимери и кополимери винил хлорида, Одређивање заосталог винилхлорид-мономера (VC) у поливинил-хлориду (PVC-у) и PVC-производима, методом гасне хроматографије	(0,025-5)mg/kg	ВДМ 0058
	Емајлирано посуђе и прибор	Одређивање миграције емајла из модел раствора (гравиметрија)	(5,0-100)mg/dm ²	ВДМ 0167
	Амбалажа за животне намирнице	Сензорска својства амбалажних материјала - мирис (сензорска)		ВДМ 0168
	Алуминијумска амбалажа	Одређивање садржаја силицијума (гравиметрија)	(0,02-2,0)%	ВДМ 0169
	Амбалажа од хартије	Одређивање садржаја полихлорованих бифенила методом техником GC-MSD	(0,01-10)mg/kg	ВДМ 0065
		Одређивање миграције натријум бензоата (течна хроматографија)	(0,2-2)g/m ²	ВДМ 0040
		Одређивање постојаности боје (сензорска)		Правилник ¹⁴⁾ чл. 44
Амбалажа од стакла	Термо тест (сензорска / термометар)		Правилник ¹⁴⁾ чл. 72	

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Предмети опште употребе (наставак) Амбалажа од текстила, Освеживачи просторија	Одређивање ароматичних и хлорованих лако испарљивих органских једињења (GC-ECD и/или GC-FID)	Амбалажа од текстила, Освеживачи просторија (0,01-0,2)mg/kg	ВДМ 0068
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, Средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање садржаја водоник пероксида (волуметрија)	(0,5-20,5)%	ВДМ 0204
		Одређивање анјонских површински активних материја, потенциометријском двофазном титрацијом (потенциометрија)	мин. 0,01% као натријум-лаурил-сулфат	ВДМ 0033
		Одређивање катјонских површински активних материја, потенциометријском двофазном титрацијом (потенциометрија)	мин. 0,01%	ВДМ 0034
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, Средства за одржавање чистоће у домаћинству, Сировине за средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, Сировине за средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	0-14	ВДМ 0166
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела која се спирају након употребе, Средства за одржавање чистоће у домаћинству, Сировине за средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање садржаја натријум хлорида (потенциометрија)	(0,01-10)%	ВДМ 0110

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Предмети опште употребе (наставак) Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања лица и тела	Одређивање садржаја метил-изо-тиазолинона и хлор-метил-изо-тиазолинона (течна хроматографија)	(0,00045-0,02)%	ВДМ 0176
		Одређивање садржаја формалдехида (течна хроматографија)	(0,01-1)%	ВДМ 0177
		Одређивање садржаја органских UV филтера (течна хроматографија)	Фенилбензимидазол сулфонска киселина (0,4-4)% Бензофенон-4 (0,4-4)% Бензофенон-3 (0,4-4)% 4-метилбензилиден камфор (0,2-10)% Бутилметокси дибензоил метан (0,5-10)% Етилхексилметокси цинамат (0,4-4)% Хомосалат (1-10)% Октокрилен (0,5-10)% Етилхексил салицилат (0,5-10)%	ВДМ 0042
		Одређивање садржаја антиоксиданаса (пропилгалата, октилгалата, додецилгалата, бутилхидрокси толуена и бутилхидрокси анизола) (течна хроматографија)	ВНА, ВНГ, пропилгалат, октилгалат, додецилгалат (0,05-1,00)%	ВДМ 0041
		Одређивање садржаја метил-парабена, етил-парабена, пропил-парабена и бутил-парабена, бензоата, сорбата, кофеина и салицилне киселине (течна хроматографија)	метил-парабен, етил-парабен, пропил-парабен, бутил-парабен (0,01-0,50)% бензоева киселина (0,02-1,25)% сорбинска киселина (0,01-0,05)% 2-фенокси етанол (0,02-1,25)% кофеин (0,02-1,00)% салицилна кис. (0,02-1,00)%	ВДМ 0039

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Предмети опште употребе (наставак) Средства за бојење и улепшавање косе	Одређивање садржаја резорцинола, фенилендиамин и њихових деривата (течна хроматографија)	о-фенилендиамин, м- фенилендиамин, о-аминофенол: (0,08-0,8)% п- фенилендиамин, м-аминофенол, п-аминофенол, 2,4-диаминотолуен (0,08-2)% 2,5-диаминотолуен (0,2-2)% резорцин (0,2-2)%	ВДМ 0037
		Одређивање садржаја амонијака (потенциометрија)	(0,5-12)%	ВДМ 0038
	Средства за чишћење и негу зуба и усне шупљине	Одређивање садржаја флуорида (потенциометрија)	(10-2000)mg F/kg	ВДМ 0035
		Одређивање садржаја натријум- сахарина (течна хроматографија)	(0,05-1,0)%	ВДМ 0046
	Сапуни	Одређивање садржаја укупних слободних алкалија (волуметрија)	тоалетни сапуни (0,005-0,1)% сапуни за ручно прање веша (0,1-10)%	SRPS ISO 684:1992
		Одређивање укупне сапонификујуће материје (потенциометрија)	мин. 1%	ВДМ 0155
	Средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање садржаја активног кисеоника (волуметрија)	(0,25-20)%	ВДМ 0163
		Одређивање садржаја активног хлора (волуметрија)	(0,5-20)%	ВДМ 0164
	Средства за одржавање чистоће у домаћинству (за прање и оплемењивање – обраду текстила)	Одређивање садржаја фосфата (UV-VIS спектрофотометрија)	(0,2-10)%	ВДМ 0142
		Одређивање слободних алкалија (волуметрија)	(0,5-90)%	ВДМ 0170
		Одређивање садржаја хлороводоничне киселине (волуметрија)	(0,5-20)%	ВДМ 0171
	Средства за одржавање чистоће у домаћинству (за прање и оплемењивање- обраду текстила), сировине за средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање укупних површински активних материја (гравиметрија)	(0,2-99,0)%	ВДМ 0036

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Предмети опште употребе (наставак) Сировине за средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања лица и тела, Сировине за средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање садржаја влаге - губитак сушењем (гравиметрија)	мин 0,01%	ВДМ 0248
		Одређивање релативне густине (дензитометрија)	$\rho=0-2,0 \text{ g/cm}^3$ $T=0-40 \text{ }^\circ\text{C}$ $\eta=0-1000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$	ВДМ 0165
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	(0,15-250)mgKOH/g	Ph.Jug. V ¹⁵ Књига 1 т.2.5.6.
		Одређивање киселинског броја (волуметрија)	(0,15-280)mgKOH/g	Ph.Jug. V ¹⁵ Књига 1 т.2.5.1.
		Одређивање једног броја (волуметрија)	(0,1-200)g J ₂ /100 g	Ph.Jug. V ¹⁵ Књига 1 т.2.5.4.
		Одређивање воде по Карл-Фишеру (<i>Karl-Fisher</i>) (потенциометрија)	мин. 0,01%	ВДМ 0111
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	(0,1-100) mM ¹ / ₂ O ₂ /1000g	Ph.Jug. V ¹⁵ Књига 1 т.2.5.5.
		Одређивање индекса рефракције (рефрактометрија)	1,3000-1,7000	Ph.Jug. V ¹⁵ Књига 1 т.2.2.6
		Одређивање остатка након жарења - пепео (гравиметрија)	мин. 0,01%	ВДМ 0249
		Одређивање вискозитета (метода ротационог вискозиметра)	(1000-2000000) mPa*s	Ph.Jug. V ¹⁵ Књига 1 т.2.2.10
	Одређивање сулфатног остатка (гравиметрија)	мин. 0,01%	Ph.Jug. V ¹⁵ Књига 1 т.2.4.14	
	Сировине за детергенте, средства за одржавање чистоће у домаћинству	Одређивање укупног садржаја силицијум диоксида (гравиметрија)	(0,5-35)%	SRPS ISO 8215:1992
	Сировине за детергенте	Одређивање садржаја фосфорне киселине (волуметрија)	(0,5-30)%	Ph.Jug. V ¹⁵ Књига 2 стр.358
Средства за пречишћавање воде	Одређивање чистоће алуминијум сулфата (гравиметрија)		ВДМ 0205	
	Неорганске соли - Феросулфат - технички (зелена галица) (волуметрија, гравиметрија и AAS)		SRPS H.B1.048-IX:1965	

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Предмети опште употребе (наставак) Средства за пречишћавање воде (наставак)	Одређивање чистоће NaCl (волуметрија, гравиметрија)		ВДМ 0206
		Одређивање чистоће бакар сулфата (волуметрија, гравиметрија)		ВДМ 0207
		Зрнасти активни угаљ - Део 2: Реактивни зрнасти активни угаљ (волуметрија, гравиметрија)		ВДМ 0208
	Дечје играчке	Безбедност дечјих играчака - Део 3: Миграција извесних елемената (технике AAS и ICP-OES)	Pb (5,0-300)mg/kg Cd (1,0-30,0)mg/kg Cr (5,0-100)mg/kg Ba (0,25-250)mg/kg Sb (2,5-250)mg/kg Se (5,0-250)mg/kg Hg (0,25-4,0)mg/kg As (0,005-0,75)mg/kg	SRPS EN 71-3:2010
4.	Дуванске прерађевине и ароме за дуван	Одређивање садржаја бензоата, сорбата, кофеина и ванилина (течна хроматографија)	Na-бензоат, K-сорбат, Кофеин (8-400)mg/kg Ванилин (2-80)mg/kg	ВДМ 0048
		Одређивање трагова метала у храни и дуванским производима (технике FAAS (за Pb) и HGAAS (за As))	As (0,025-0,6)mg/kg Pb (0,1- 20,00)mg/kg	ВДМ 0031
	Дуван, дуванске прерађевине и ароме за дуван	Одређивање остатака органохлорних пестицида (α -BHC, β -BHC, σ -BHC, HCB, Хептахлор, Хептахлор епоксид, α -Ендосулфан, β - Ендосулфан, Алдрин, Диелдрин, Ендрин, p,p-DDE, p,p-DDD, p,p-DDT, o,p-DDE, o,p- DDD, o,p-DDT) (техником GC-MSD)	(0,01-5,0)mg/kg	SRPS ISO 4389:2008
5.	Амбијентални ваздух	Одређивање индекса црног дима	(5-150) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ВДМ 0089
		Одређивање масене концентрације сумпор диоксида – метода са тетрахлор-меркуратом и парарозанилином (UV-VIS спектрофотометрија)	(10-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ВДМ 0090
		Одређивање масене концентрације азот диоксида – Модификована метода <i>Griess-Saltzman</i> (UV-VIS спектрофотометрија)	(5-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ВДМ 0091

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Амбијентални ваздух (наставак)	Одређивање масене концентрације формалдехида - спектрофотометријски метод са хромotropном киселином (UV-VIS спектрофотометрија)	(10-150)µg/m ³	ВДМ 0093
		Одређивање масене концентрације фенолних материја, спектрофотометријски са 4-амино антипирином (UV-VIS спектрофотометрија)	(10-1000)µg/m ³	ВДМ 0094
		Одређивање масене концентрације амонијака - индофенолни метод (UV-VIS спектрофотометрија)	(10-300)µg/m ³	ВДМ 0095
		Одређивање масене концентрације хлороводоника и флуороводоника - метода јонске хроматографије (јонска хроматографија)	хлороводоника (0,4-20)mg/l HCl флуороводоника (0,0125-2,5)mg/lF ⁻	ВДМ 0096
		Одређивање масене концентрације акролеина - спектрофотометријски са 4-хексил резорцинолом (UV-VIS спектрофотометрија)	(5-150)µg/m ³	ВДМ 0097
		Одређивање масене концентрације водоник сулфида - спектрофотометријски метод са метиленски плавим (UV-VIS спектрофотометрија)	(3-100)µg/m ³	ВДМ 0098
		Одређивање фракције PM10 суспендованих честица (гравиметрија)	(1-200)µg/m ³	SRPS EN 12341:2008
		Стандардна гравиметријска метода за масене фракције PM2,5 суспендованих честица (гравиметрија)	(1-200)µg/m ³	SRPS EN 14907:2008
		Одређивање сулфата, нитрата, хлорида, амонијака, калцијума, магнезијума, натријума, калијума у суспендованим честицама (јонска хроматографија)	SO ₄ ²⁻ (0,7-36)µg/m ³ NO ₃ ⁻ (0,4-15)µg/m ³ NH ₃ (0,04-4,00)µg/m ³ K (0,010-15)µg/m ³ Na (0,028-90)µg/m ³ Ca(0,014-90)µg/m ³	ВДМ 0051
		Стандардна метода за одређивање Pb, Cd, As и Ni у фракцији PM10 суспендованих честица (ICP-MS)	As (1-350)ng/m ³ Cd (0,1-50)ng/m ³ Ni (3-100)ng/m ³ Pb (10-4000)ng/m ³	SRPS EN 14902:2008

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Амбијентални ваздух (наставак)	Стандардна метода за одређивање концентрације бензена - Део 1: Узорковање пумпом, термална десорпција и гасна хроматографија	(0,5-40,0)µg /m ³	SRPS EN 14662-1:2008
		Стандардна метода за мерење концентрације бензо(а) пирена у ваздуху амбијента	(0,02-20,0)ng/m ³	SRPS EN 15549:2010
		Одређивање укупних полицикличних ароматичних угљоводоника (гасовите и чврсте фазе) - Сакупљање на филтрима са сорбентом и анализа гасном хроматографијом са масеном спектрометријском детекцијом	(0,02-20,0)ng/m ³	SRPS ISO 12884:2010
		Одређивање елементарног и органског угљеника (техником GC-FID)	(1,08-64,88) OC µg/m ³	ВДМ 0214
		Одређивање формалдехида и акролеина, узорковањем на чврстом адсорбенсу и анализа техником течне хроматографије	(1-50)µg/m ³	ВДМ 0239
	Таложне материје	Одређивање рН вредности	2 - 12	ISO 10523:2008
		Одређивање електролитичке проводности	(1-10000)µS/cm	SRPS EN 27888:2009
		Одређивање укупне, растворне и нерастворне таложне материје, пепела из таложних материја (гравиметрија)		ВДМ 0105
		Одређивање амонијака, калцијума из таложних материја (јонска хроматографија)	NH ₃ (0,07-7)mg /m ² /dan Ca(0,3-150)mg /m ² /dan	ВДМ 0217
		Одређивање неорганских анјона из таложних материја (јонска хроматографија)	Cl ⁻ (0,6-30)mg/m ² /dan SO ₄ ²⁻ (1,2-60)mg/m ² /dan NO ₂ ⁻ (0,07-15)mg/m ² /dan NO ₃ ⁻ (0,6-30)mg /m ² /dan	ВДМ 0216
		Одређивање тешких метала из таложних материја (техником ICP-OES)	As(0,060-11,8)mg/m ² /dan Cd(0,006-2,4)mg/m ² /dan Pb(0,06-11,8)mg/m ² /dan Mn(0,001-2,4)mg/m ² /dan Ni(0,01-11,8)mg/m ² /dan Zn(0,001-5,9)mg/m ² /dan	ВДМ 0218

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Амбијентални ваздух (наставак) Таложне материје	Квалитет ваздуха - Одређивање таложења бензо(а)антрацена, бензо(б)флуорантена, бензо(к)флуорантена, бензо(а)пирена, дибензо(а,х)антрацена, и индено(1,2,3-цд)пирена	(0,1-7,0)µg/m ² /dan	EN 15980:2011
6.	Земљиште и седимент	Одређивање полихлорованих дибензо диоксина и фурана у земљишту, седименту и отпаду (техником GC-MSD)	(5,0-1000)ng/kg * у Напомени 7 дати опсеги PCDD и PCDF	ВДМ 0086
		Одређивање органских једињења пореклом из бензина (C ₆ -C ₁₀) у земљишту, седименту и отпаду (техником GC-FID)	(0,10-20)mg/kg	ВДМ 0220
		Одређивање органских једињења пореклом из дизела (C ₁₀ -C ₂₈) у земљишту, седименту и отпаду (техником GC- FID)	(5,0-200)mg/kg	ВДМ 0221
		Одређивање садржаја угљоводоника од C ₁₀ до C ₄₀ (техником GC-FID)	(5,0-200)mg/kg	ISO 16703:2004
		Одређивање органохлорних пестицида и полихлорованих бифенила (техником GC-ECD)	ОСР (10-100)µg/kg PCB (10-1000)µg/kg	ISO 10382:2002
		Одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника (техником GC-MSD)	(10-250)µg/kg	ISO 18287:2006
		Гасно-хроматографско одређивање лако испарљивих ароматичних и халогенованих угљоводоника и одабраних етара – статички <i>headspace</i> метод	Лако испарљиви ароматични (0,2-20)mg/kg Лако испарљиви халогеновани угљоводоници (0,01-0,2)mg/kg	ISO 22155:2011

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију

Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже

Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Земљиште и седимент (наставак)	Одређивање садржаја укупних метала (ICP-OES)	Ag (0,5-50)mg/kg Al (4,0-1000)mg/kg As (5,0-10000)mg/kg Be (0,05-100)mg/kg Ba (0,5-500)mg/kg Ca (1,6-10000)mg/kg Cd (0,2-200)mg/kg Co (0,5-1000)mg/kg Cr (0,5-500)mg/kg Cu (1,0-1000)mg/kg Fe (0,2-10000)mg/kg K (2,0-2000)mg/kg Li (0,06-5000)mg/kg Mg (1,5-10000)mg/kg Mn (0,02-2000)mg/kg Mo (0,3-1000)mg/kg Na (3,2-10000)mg/kg Ni (1,0-200)mg/kg P (2,2-5000)mg/kg Pb (5,0-1000)mg/kg Sb (2,2-5000)mg/kg Se (3,8-500)mg/kg Sn (0,9-4000)mg/kg Ti (0,06-5000)mg/kg Tl (2,1-500)mg/kg V (0,5-2000)mg/kg Zn (1-2500)mg/kg Hg (0,07-20)mg/kg	ВДМ 0131 US EPA 245.1(Hg):1994
	Земљиште	Одређивање сумпора у чврстим узорцима - земљишту, седименту и отпаду (сагоревање узорка у струји кисеоника-детекција NDIR)	(1,9-7,44)mg/kg	ВДМ 0182
		Одређивање рН (потенциометрија)	3-11	SRPS ISO 10390:2007
		Одређивање садржаја суве материје и воде у облику масене фракције (гравиметрија)	(1-100)%	SRPS ISO 11465:2002
		Одређивање губитка жарењем (гравиметрија)	(1-100)%	ВДМ 0081
		Одређивање укупног азота - Модификована метода по Кјелдалу (<i>Kjeldahl</i>)	(0,05-2,50)%	SRPS ISO 11261:2005
		Одређивање сулфата у земљишту (турбидиметрија)	(20-400)mg/kg	ВДМ 0175

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Отпад	Одређивање рН вредности (потенциометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457(1-4):2008	2 – 12	ISO 10523:2008
		Одређивање електролитичке проводности (кондуктометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457(1-4):2008	од 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	SRPS EN 27888:2009
		Карактеризација отпада – Израчување суве материје одређивањем сувог остатка или садржаја воде (гравиметрија)	(1-99,9)%	EN 14346:2006
		Карактеризација отпада – Одређивање губитка жарењем у узорцима отпада, муља и седимената (гравиметрија)	(1-100)%	SRPS EN 15169:2010
		Карактеризација отпада – Одређивање укупних растворних соли (TDS) у води и елуату (гравиметрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457(1-4):2008	од 100 mg/kg	EN 15216:2007
		Одређивање садржаја хлорида титрација сребро нитратом уз хроматни индикатор (метода по Мору (<i>Mohr</i>)) (волуметрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457 (1-4):2008	(20-1500)mg/kg	SRPS ISO 9297:1987 SRPS ISO 9297/1:2007
		Одређивање неорганских анјона у води за пиће јонском хроматографијом (јонска хроматографија) Припрема елуата: SRPS EN 12457(1-4):2008	NO_2^- (2,5-100)mg/kg NO_3^- (1,0-200)mg/kg F^- (0,1-1,7)mg/kg	US EPA 300.1:1993
		Сулфати (турбидиметрија) Припрема елуата: EN 12457 (1-4):2008	(20-400)mg/kg	US EPA 375.4:1978
		Одређивање сумпора у чврстим узорцима – земљишту, седименту и отпаду (сагоревање узорка у струји кисеоника-детекција NDIR)	(1,9-7,44)mg/kg	ВДМ 0182
		Цијаниди у води (UV-VIS спектрофотометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457(1-4):2008	(0,1-1,5)mg/kg	ASTM D2036-82

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Отпад (наставак)	Хром(VI)- спектрофотометријски са дифенилкарбазидом (UV-VIS спектрофотометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457(1-4):2008	(0,5-5)mg/kg	SMEWW 19 th) метода 3500-Cr ⁺⁶ D
		Одређивање фенолног индекса - спектрофотометријска метода са 4-аминоантипирином после дестилације (UV-VIS спектрофотометрија) Припрема елуата: SRPS EN 12457(1-4):2008	100 µg/kg – 10 mg/kg	SRPS ISO 6439:1997
		Смернице за одређивање укупног органског угљеника (TOC) и раствореног органског угљеника (DOC) Припрема елуата: SRPS EN 12457 (1-4):2008	(0,5-4000)mg/l	SRPS ISO 8245:2007
		Карактеризација отпада- Одређивање укупног органског угљеника (TOC) у отпаду, муљевима и седиментима	(0,1-100)%	SRPS EN 13137:2005
		Одређивање садржаја укупних метала (ICP-OES) (ICP-OES+ EPA 245.1 (Hg)) Припрема : SRPS EN 13657-2008 SRPS ISO 11466:2004 US EPA 3050B:1996	Ag (0,5-50)mg/kg Al (4,0-1000)mg/kg As (5,0-10000)mg/kg Be (0,05-100)mg/kg Ba (0,5-500)mg/kg Ca (1,6-10000)mg/kg Cd (0,2-200)mg/kg Co (0,5-1000)mg/kg Cr (0,5-500)mg/kg Cu (1,0-1000)mg/kg Fe (0,2-10000)mg/kg K (2,0-2000)mg/kg Li (0,06-5000)mg/kg Mg (1,5-10000)mg/kg Mn (0,02-2000)mg/kg Mo (0,3-1000)mg/kg Na (3,2-10000)mg/kg Ni (1,0-200)mg/kg P (2,2-5000)mg/kg Pb (5,0-500)mg/kg Sb (2,2-5000)mg/kg Se (3,8-500)mg/kg Sn (0,9-4000)mg/kg Ti (0,06-5000)mg/kg Tl (2,1-500)mg/kg V (0,5-2000)mg/kg Zn (1-2500)mg/kg Hg (0,07-20)mg/kg	ВДМ 0250 US EPA 245.1(Hg):1994

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Отпад (наставак)	Карактеризација отпада – Одређивање пестицида (α -ВНС, линдан, β -ВНС, δ -ВНС, хептахлор, хептахлор епоксид, α -ендосулфан, β -ендосулфан, алдрин, диелдрин, ендрин, р,р- DDE, р,р-DDD, р,р-DDT, симазин, атразин) у отпаду (техником GC-MSD)	(10,0-100) μ g/kg	ВДМ 0107
		Карактеризација отпада – Одређивање полицикличних ароматичних угљоводоника у отпаду (техником GC-MSD)	(10-250) μ g/kg	EN 15527:2007
		Карактеризација отпада – Одређивање одабраних полихлорованих бифенила (PCB) у чврстом отпаду (GC-ECD)	(10,0-1000) μ g/kg	SRPS EN 15308:2010
		Нафтни производи и коришћена уља - Одређивање PCB-а и сродних производа - Део 1: Раздвајање и одређивање одабраних (сродних) PCB конгенера гасном хроматографијом са детектором апсорпције електрона (ECD)	(0,2 –2)mg/kg по конгенеру	SRPS EN 12766-1:2011
		Изолационе течности - Контаминација полихлорованим бифенилима (PCB) (техником GC-MSD)	(1-500)mg/kg	SRPS EN 61619:2010
		Одређивање полихлорованих дибензо диоксина и фурана у земљишту, седименту и отпаду (техником GC-MSD)	(5,0-1000)ng/kg * у Напомени 7 дати опсеги PCDD и PCDF	ВДМ 0086
		Одређивање органских једињења пореклом из бензина (C_6 - C_{10}) у земљишту, седименту и отпаду (техником GC-FID)	(0,10-20)mg/kg	ВДМ 0220
		Одређивање органских једињења пореклом из дизела (C_{10} - C_{28}) у земљишту, седименту и отпаду (техником GC-FID)	(5,0-200)mg/kg	ВДМ 0221
		Карактеризација отпада - Одређивање угљоводоника од C_{10} - C_{40} (техником GC-FID)	(5,0-200)mg/kg	EN 14039:2004

<p>Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију- Одсек санитарне хемије, Центар за хигијену и хуману екологију</p> <p>Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде, хране, играчака, папира и амбалаже</p> <p>Физичка и хемијска испитивања: козметике, хемијских и дуванских производа, ваздуха, земљишта, отпада</p>				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Отпад (наставак)	Одређивање лако испарљивих ароматичних и хлорованих једињења, метода гасне хроматографије са <i>headspace</i> узоркивачем	бензен, толуен, етилбензен, о-, м-, п-ксилен, стирен, нафтален, дихлорметан, хлороформ, угљентетрахлорид, 1,1-дихлоретан, 1,2-дихлоретан, 1,1,1-трихлоретан, 1,1,2-трихлоретан, цис и транс 1,2-дихлоретен, трихлоретилен, тетрахлоретилен: (0,01-20)mg/kg	ВДМ 0222
	Течни отпад и елуат	Одређивање метала и елемената у траговима у води и отпаду индуктивно спрегнутом плазмом – атомске емисионе спектрометрије (ICP-OES) Припрема елуата: SRPS EN 12457(1-4):2008 US EPA 1311(TCLP):1992	Ag (0,005-0,5)mg/l Al (0,020-50)mg/l As (0,050-10)mg/l Be (0,0005-1)mg/l Ba (0,005-5)mg/l Ca (0,500-50)mg/l Cd (0,001-2)mg/l Co (0,005-10)mg/l Cr (0,005-5)mg/l Cu (0,010-10) mg/l Fe (0,010-10)mg/l K (0,200-20)mg/l Li (0,0006-0,5)mg/l Mg (0,200-50)mg/l Mn (0,001-2)mg/l Mo (0,005-10)mg/l Na (0,5-50)mg/l Ni (0,010-10)mg/l P (0,055-50)mg/l Pb (0,050-10)mg/l Sb (0,050-5)mg/l Se (0,100-5)mg/l Sn (0,020-4)mg/l Ti (0,002-5)mg/l Tl (0,100-5)mg/l V (0,005-2)mg/l Zn (0,001-5)mg/l Hg (0,002-0,032)mg/l	US EPA 200.7:1994 US EPA 245.1(Hg):1994

Место испитивања: на терену Испитивање буке: у животној средини				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Животна средина	Одређивање нивоа буке	(20-140)dB	SRPS ISO 1996-1:2010 SRPS ISO 1996-2:2010

Место испитивања: Терен Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде Физичка и хемијска испитивања: ваздуха Физичка и хемијска испитивања: земљишта, седимента и отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде	Одређивање мириса (сензорска)		US EPA 140.1:1971
		Одређивање температуре (физичка)	(0-100)°C	US EPA 170.1:1974
		Одређивање боје (колориметрија)	(1-500)°Co-Pt скале	US EPA 110.2:1971
		Одређивање електролитичке проводности (кондуктометрија)	(0,1-10000)µS/cm	SRPS EN 27888:2009
		Одређивање мутноће (турбидиметрија)	од 0,1 NTU > 1000 NTU	US EPA 180.1:1993
		Одређивање рН (потенциометрија)	0 – 14	ISO 10523:2008
		Одређивање садржаја раствореног кисеоника - Метода јон селективном електродом (електрохемија)	(0,1-20)mg/l O ₂	SRPS EN 25814:2009
		Амонијак спектрофотометријски са Неслеровим (<i>Nessler</i>) реагенсом (без дестилације) (спектрофотометрија)	(0,05-0,60)mg/l NH ₃	Приручник ²⁾ метода P-V-2/B
		Одређивање нитрата и нитрита, после редукције кадмијумом (спектрофотометрија)	(0,006-0,12)mg/l	ВДМ 0200
		Одређивање цијанида (спектрофотометрија)	(0,010-0,150)mg/l CN	ASTM D2036- 82
		Хлор - резидуални колориметријски са ортотоледином и натријумарсенимом (компаратор)	(0,05-1,0)mg/l Cl ₂	Приручник ²⁾ метода P-V-18/B

Место испитивања: Терен				
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде				
Физичка и хемијска испитивања: ваздуха				
Физичка и хемијска испитивања: земљишта, седимента и отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Вода за пиће Природне флаширане воде за пиће, Изворске, минералне и стоне воде Површинске воде, Подземне воде, Базенске и воде за рекреацију, Раствори за дијализу, Отпадне воде (наставак)	Одређивање слободног и укупног хлора - колориметријска метода са N,N-диетил'1,4 фенилендиамином за рутинску контролу	(0,05-2,0)mg/l Cl ₂	SRPS EN ISO 7393-2:2009
		Гвожђе (III) - Спектрофотометријски са тиоцијанатом (спектрофотометрија)	(0,02-0,5)mg/l Fe(III)	Приручник ²⁾ метода P-V-17/C
		Одређивање калцијума и магнезијума, укупне, сталне и пролазне тврдоће (комплексометрија)	(1-1000)mg/l	Приручник ²⁾ метода P-V-22/A
2.	Амбијентални ваздух Анализа узорака на лицу места – тренутна мерења Аутоматска, континуална мерења	Одређивање угљен-моноксида, сумпор-диоксида, хлора, водоник сулфида, цијановодоника, хлороводоника, амонијака, азот-моноксида, азот-диоксида, меркаптана (електрохемија)	Угљен моноксида, Сумпор диоксида, Водоник сулфида Амонијака, Азот моноксида Азот диоксида, Меркаптана: (10-100) ppm Хлора, Цијановодоника, Хлороводоника: (0,01-10) ppm	ВДМ 0224
		Стандардна метода за мерење концентрације сумпор диоксида на основу ултраљубичасте флуоресценције	(2-1000)µg/m ³	SRPS EN 14212:2008
		Стандардна метода за мерење концентрације азот диоксида и азот моноксида на основу хемилуминисценције	азот диоксид (1,9-955)µg/m ³	SRPS EN 14211:2008
		Стандардна метода за одређивање концентрације озона ултраљубичастом фотометријом	(2-2000)µg/m ³	SRPS EN 14625:2008
		Стандардна метода за мерење одређивање концентрације угљен моноксида на основу недисперзивне инфрацрвене спектроскопије	(1,2-116)mg/m ³	SRPS EN 14626:2008
		Стандардна метода за одређивање концентрације бензена - Део 3: Аутоматско узорковање пумпом са гасном хроматографијом на лицу места	(3,3-1613)µg/m ³	SRPS EN 14662-3:2008

Место испитивања: Терен Физичка, хемијска и сензорска испитивања: воде Физичка и хемијска испитивања: ваздуха Физичка и хемијска испитивања: земљишта, седимента и отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Амбијентални ваздух (наставак) Аутоматска, континуална мерења	Мерење масе суспендованих честица на филтру „Beta-ray“ апсорпциони метод	(1-1000)µg/m ³	ISO 10473:2000
		Одређивање метео параметара: - температуре - барометарског притиска - релативне влажности - брзине и смера ветра - УВ радијације	температура од - 40°C до + 60°C притисак (825-1050)hPa релативна влажност (0-100)% брзина ветра (0-60)m/s смер ветра (0-360)° УВА (0-100)W/m ² УВБ (0-0,5)W/m ²	ВДМ 0225
3.	Отпадни гас	Мерење гасова са депонија (метана, угљен диоксида, кисеоника, угљен монооксида, водоник сулфида)	CH ₄ (0-100)% CO ₂ (0-100)% O ₂ (0-100)% CO (0-500)ppm H ₂ S (0-500)ppm	ВДМ 0226
4.	Земљиште, седимент, отпад	Одређивање тешких метала техником преносиве флуоресценције ренгенских зрака	Al (2,90-15,92)% Si (7,80-30,67)% K (0,19-2,60)% Ca (0,07-14,62)% Cr (150-3116)mg/kg Ni (80-2073)mg/kg Cu (70-4114)mg/kg Zn (60-7124)mg/kg As (40-3602)mg/kg Se (40-929)mg/kg Mo (15-1954)mg/kg Cd (100-1274)mg/kg Sb (40-1393)mg/kg Hg (30-1274)mg/kg Pb (70-12903)mg/kg	ВДМ 0240

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију – Одсек санитарне микробиологије (Центар за хигијену и хуману екологију) Микробиолошка и биолошка испитивања: воде, хране, хране за животиње, козметике и амбалаже				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће, Флаширана вода (природна минерална, природна изворска, стона), Прерађена вода, Подземна вода	Откривање и одређивање броја цревних ентерокока - Део 2: Метода мембранске филтрације (MF техника)		SRPS ISO 7899-2:2010
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија - Део 1: Метода мембранске филтрације (MF техника)		SRPS EN ISO 9308-1:2010
		Квалитет воде - Одређивање броја културабилних микроорганизама - бројање колонија засејавањем		SRPS EN ISO 6222:2010
		Квалитет воде - Детекција и пребројавање <i>Pseudomonas aeruginosa</i> мембранском филтрацијом		SRPS EN ISO 12780:2008
		Одређивање сулфиторедукујућих кластридија MPN метода		Приручник ²⁾ метода 5.1.1.
		Доказивање <i>Salmonella</i> у води методом мембранске филтрације (MF техника)		Приручник ²⁾ метода 2.1.1.1.
		Одређивање укупних и фекалних колиформних бактерија методом MPN технике		ВДМ 0185
		Детекција <i>Pseudomonas aeruginosa</i> у води методом MPN технике		Приручник ²⁾ метода 6.1.1.
		Одређивање броја колиформних бактерија и <i>Escherichia coli</i> методом дефинисаног супстрата (Colilert метод)	1 CFU/100 ml	SRPS H.Z1.309:2010
		Детекција и бројање колиформних бактерија фекалног порекла методом MPN технике		Приручник ²⁾ метода 1.2.1
	Доказивање <i>Proteus</i> врста у води		Приручник ²⁾ метода 4.1	
	Површинска вода Отпадна вода	Одређивање највероватнијег броја <i>Enterococcus sp.</i>		ВДМ 0213 Enterolert E
		Детекција <i>Pseudomonas aeruginosa</i> у води методом MPN технике		ВДМ 0234
Одређивање сулфиторедукујућих кластридија MPN метода			ВДМ 0235	

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију – Одсек санитарне микробиологије (Центар за хигијену и хуману екологију)

Микробиолошка и биолошка испитивања: воде, хране, хране за животиње, козметике и амбалаже

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода (наставак) Површинска вода	Доказивање <i>Salmonella</i> у води методом мембранске филтрације (MF техника)		Приручник ²⁾ метода 2.1.1.1
	Отпадна вода (наставак)	Доказивање <i>Proteus</i> врста у води		ВДМ 0237
		Одређивање укупних и фекалних колиформних бактерија методом MPN технике		ВДМ 0185
	Вода за пиће, Површинска вода, Подземна вода, Отпадна вода	Испитивање биолошких индикатора		ВДМ 0004
	Површинска вода	Мерење биохемијских параметара - Спектрофотометријско одређивање концентрације хлорофила А		ISO 10260:1992 (E)
	Површинска, Отпадна вода	Испитивање биолошко – еколошког статуса (Одређивање FO, H, FO/H, IFA)		ВДМ 0049
2.	Храна и храна за животиње	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - Део 1: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде већом од 0,95		SRPS ISO 21527-1:2011
		Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни - Део 2: Техника бројања колонија у производима са активношћу воде мањом од 0,95 или једнаком 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
		Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579:2008
		Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 1: Техника употребом агара по Берд-Паркеру (<i>Baird-Paker</i>)		SRPS EN ISO 6888-1:2009

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију – Одсек санитарне микробиологије (Центар за хигијену и хуману екологију)

Микробиолошка и биолошка испитивања: воде, хране, хране за животиње, козметике и амбалаже

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ	
2.	Храна и храна за животиње	Хоризонтална метода за одређивање броја <i>Clostridium perfringens</i> - Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 7937:2010	
		Хоризонтална метода за одређивање броја броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> - Део 2: Техника бројања колонија на 44°C помоћу 5-бромо-4-хлоро-3-индолил-β-D-глукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008	
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS ISO 21528-2:2009	
		Хоризонтална метода за бројање мезофилних млечних бактерија - „Colony-count“ техника бројања колонија на 30°C		ISO 15214:1998	
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2010	
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2010	
		Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 7932:2009	
		Одређивање броја <i>Bifidobacterium spp</i> у храни		ВДМ 0238	
		Храна	Одређивање присуства <i>Listeria monocytogenes</i> у храни (Имуно ензимски тест)		VIDAS LMO2 BIO 12/11-03/04
			Одређивање укупног броја бактерија у храни (Ензимски тест)		TEMPO TVC BIO 12/15-09/05
	Одређивање броја ентеробактерија у храни (Ензимски тест)			TEMPO EB BIO 12/21-12/06	
	Одређивање присуства <i>Salmonella</i> врста у храни (Имуно ензимски тест)			VIDAS EASY Salmonella BIO12/16-09/05	

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију – Одсек санитарне микробиологије (Центар за хигијену и хуману екологију) Микробиолошка и биолошка испитивања: воде, хране, хране за животиње, козметике и амбалаже				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна	Одређивање присуства <i>Staphylococcal enterotoxin</i> у храни (Имуно ензимски тест)		VIDAS Staph Enterotoxin II (SET2)
		Одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i>) у храни (ензимски тест)	1 - 4,9 x 10 ¹¹ cfu y g/ml	TEMPO STA AOAC 120901
		Детекција <i>Listeria monocytogenes</i> у храни (BAX System PCR)		AOAC 2003.12: 2006
		Месо, живина, млечни производи, остале намирнице и узорци окружења - Детекција <i>Salmonella spp.</i> (BAX System PCR)		AFNOR QUA18/03-11/02
	Млеко и производи од млека	Пудерисане формуле за бебе, суви млечни производи, додаци соје за јела и узорци окружења - Детекција <i>Cronobacter sakazakii</i> (BAX System PCR)		MFLP-27
		Млеко и производи од млека - Откривање <i>Enterobacter</i> (<i>Cronobacter</i>) <i>sakazakii</i>		SRPS ISO/TS 22964:2009
3.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Одређивање укупног броја аеробних мезофилних микроорганизама		Правилник ¹⁷⁾ метода II-1
		Одређивање укупног броја квасаца и спора плесни		Правилник ¹⁷⁾ метода II-6
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник ¹⁷⁾ метода II-3
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник ¹⁷⁾ метода II-4
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врсте		Правилник ¹⁷⁾ метода II-5
		Изоловање и идентификација коагулаза позитивног стафилокока		Правилник ¹⁷⁾ метода II-2
	Посуђе и прибор за животне намирнице за једнократну употребу	Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i> , <i>Proteus</i> врсте, коагулаза позитивног стафилокока, сулфиторедукујуће клостридије и <i>Salmonellae</i> врсте		ВДМ 0148

Место испитивања: Лабораторија за хуману екологију и екотоксикологију – Одсек санитарне микробиологије (Центар за хигијену и хуману екологију)

Микробиолошка и биолошка испитивања: воде, хране, хране за животиње, козметике и амбалаже

Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Узорци са површина које долазе у додир са храном	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Део 2: Бројање колонија на 30°C техником инокулације на површини		SRPS EN ISO 4833-2:2014
		Изоловање и идентификација <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonellae spp</i> , квасаца и плесни		ВДМ 0144
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS ISO 21528-2:2009
		Хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella spp</i> .		SRPS EN ISO 6579:2008
		Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> - Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2010

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће, природне флаширане воде за пиће, изворске, минералне и стоне воде	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања микробиолошка испитивања биолошка испитивања	УЗ 001
	Површинске воде	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања микробиолошка испитивања биолошка испитивања	УЗ 002
	Подземне воде	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања микробиолошка испитивања биолошка испитивања	УЗ 003
	Базена и отворених купалишта	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања микробиолошка испитивања биолошка испитивања	УЗ 004
	Индустријске и отпадне воде	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања микробиолошка испитивања биолошка испитивања	УЗ 005
	Котловске воде, воде за напајање котлова	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања	SRPS ISO 5667-7:2007
2.	Храна Жита, млински и пекарски производи, тестенине и сродни производи, брзо смрзнута теста Млеко, производи од млека, сирила и чистих култура Воће, поврће и печурке, производи од воћа и поврћа Месо и производи од меса Маси и уља Риба Сирћетна или разблажена сирћетна киселина Дечја храна Дијететски производи као додаци исхрани	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања микробиолошка испитивања	УЗ 007

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
2.	<p>Храна (наставак)</p> <p>Освежавајућа безалкохолна пића, сирупи и прашкови за освежавајућа безалкохолна пића и сода вода,</p> <p>Мед и пчелињи производи, препарати на бази меда и других пчелињих производа</p> <p>Сенф,</p> <p>Какао зрна,</p> <p>Какао производи, производи слични чоколади, бомбонски производи, крем производи, кекс и производи сродни кексу,</p> <p>Шећер,</p> <p>Супе, сосови и додаци јелима и сродни производи, прашак за пудинг, прашак за пециво,</p> <p>Зачини (екстракти зачина мешавине зачина),</p> <p>Пиво,</p> <p>Чајеви,</p> <p>Јаја и производи од јаја,</p> <p>Адитиви за прехранбену индустрију,</p> <p>Скроб и скробни производи (пшенични скроб, кукурузни и кромпиров скроб),</p> <p>Декстрога монохидрат и анхидрована декстрога</p> <p>Беланчевинасти производи</p> <p>Ензимски препарати за прехранбене производе</p> <p>Ароме за прехранбене производе</p> <p>Алкохолна пића</p> <p>Кухињска со и со за прехранбену индустрију</p>	<p>узимање узорака за:</p> <p>физичко – хемијска испитивања</p> <p>микробиолошка испитивања</p>	УЗ 007

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
3.	Предмети опште употребе	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања микробиолошка испитивања	УЗ 007
4.	Узорци радних површина, прибора за рад и руку	узимање узорака за: микробиолошка испитивања техником брисева	ВДМ 0144
		Микробиологија хране и хране за животиње – Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева	SRPS ISO 18593:2010
5.	Амбијентални ваздух	узорковање гасовитих једињења (SO ₂ , NO ₂ , HCL/HF, NH ₃ , HCHO, C ₆ H ₅ OH, H ₂ S, акролеина) у течном медијуму	УЗ 008
		узорковање аеросола – чађи, суспендованих честица– на филтру / полиуретану	
		узорковање гасовитих једињења (VOC) на чврстом медијуму	
	Таложне материје	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања	
6.	Земљиште	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања	УЗ 010
7.	Седимент	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања	УЗ 009
8.	Отпад	узимање узорака за: физичко – хемијска испитивања	УЗ 011

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
SMEWW 19th ¹⁾	Standard methods for Examination of Water and Wastewater 19 th Edition 1995 APHA, AWWA, WEF.
Приручник ²⁾	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990.
WA ³⁾ 1998	Water Analysis 1998, A practical Guide to Physico-Chemical, Chemical and Microbiological Water Examination and Quality Assurance, Veriag Berlin Heidelberg 1988.
Правилник ⁴⁾	Правилник о методама физичких, физичко-хемијских и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, "Сл. лист СФРЈ" бр. 74/88.
Правилник ⁵⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, "Сл. лист СФР" бр. 32/83.
Правилник ⁶⁾	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, "Сл. лист СФРЈ" бр. 29/83.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ⁷⁾	Правилник о методама вршења хемијских анализа и суперанализа производа од меса, масти и уља, "Сл. лист СФРЈ" бр. 25/73.
Правилник ⁸⁾	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета сирћета и разблажене сирћетне киселина, "Сл. лист СФРЈ" бр. 26/89.
Правилник ⁹⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића, "Сл. лист СФРЈ" бр. 70/87
Правилник ¹⁰⁾	Методe физичких и хемијских анализа којима се врши контрола квалитета меда и других пчелињих производа, "Сл. лист СФРЈ" бр. 4/85.
Правилник ¹¹⁾	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какао зрна, какао производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу, "Сл. лист СФРЈ" бр. 41/87, 29/16.
Правилник ¹²⁾ члан 8	Правилник о здравственој исправности дијететских производа, „Службени гласник РС“ број 45/2010, 27/2011 и 50/2012.
Правилник ¹³⁾	Правилник о квалитету и условима употребе адитива у намирницама и о другим захтевима за адитиве и њихове мешавине, "Сл. лист СЦГ" бр. 56/2003.
Правилник ¹⁴⁾	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе, "Сл. лист СФРЈ" бр. 26/83.
РН ЈУГ V ¹⁵⁾	Југословенска фармакопеја РН. ЈУГ.V Књига.
Правилник ¹⁶⁾	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе, "Сл. лист СФРЈ" бр. 26/83.
Правилник ¹⁷⁾	Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава, "Сл. лист СФРЈ" бр. 46/83.
ВДМ 0004	Вода за пиће, Површинске, Подземне воде, Отпадне воде - Испитивање биолошких индикатора Квалитет воде за пиће, препоручени стандарди и нормативи, Савезни завод за заштиту и унапређење здравља, Београд 1996. Guidelines for drinking-water quality, Third edition, vol. 1, WHO, Geneva, 2004. Standard methods for examination of water and wastewater, 19th edition, APHA, AWWA, WEF, 1995. Detection methods for Algae, Protozoa and Helminths in Fresh and Drinking Water, John Wiley & Sons Ltd, Chichester, 2002. Microbiology of well biofouling, CRC Press LLC, 2000.
ВДМ 0005	US EPA method 525.2: Determination of Organic Compounds in Drinking Water by Liquid-Solid Extraction and Capillary Column Gas Chromatography/Mass Spectrometry, ревизија 2,1995 US EPA method 625: Base/Neutrals and Acids-Semivolatle Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MS
ВДМ 0008	Модификована US EPA Method 551.1: Determination of Chlorination Disinfection Byproducts, Chlorinated Solvents, and Halogenated Pesticides/Herbicides in Drinking Water by Liquid-Liquid Extraction and Gas Chromatography with Electron-Capture Detection, Revision 1.0, 1990 . Измена у односу на US EPA Method 551.1: температурни програм пећи, колоне. Метода се користи у делу који се односи на халогеноване ацетонитриле.
ВДМ 0010	Модификована US EPA 1653 Chlorinated Phenolics in Waste water by In situ Acetilation and GC/MS Измене у односу на US EPA Method 1653: хемијско једињење за ауто-калибрацију (тачка 6.13), интерни стандард (тачка 7.10), хемијско једињење за дериватизацију (тачка 11.2), поступак екстракције и пречишћавања (тачка 11.3.1), температурни програм колоне.
ВДМ 0011	Модификована US EPA Method 8280A: The Analysis of Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins and Polychlorinated Dibenzofurans by High Resolution Gas Chromatography/Low Resolution Mass Spectrometry (HRGC/LRMS) Измена у односу на US EPA Method 8280A: конфигурација уређаја, температурни програм колоне, интерни стандард и растварач.
ВДМ 0013	J. Gilbert: "Validation of analytical methods for determining mycotoxins in foodstuffs", Trends in analytical chemistry, 21, 6-7, (2002) 468-486. LCTech, Sample extraction procedure for aflatoxins.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 0014	R. Ghali et al., HPLC determination ochratoxin A in high consumption Tunisian foods, Food Control, 20 (2009), 716–720. LCTech, Sample extraction procedure for Ochratoxin A.
ВДМ 0015	Mary W. Trucksess and Yifeng Tang, Solid Phase Extraction Method for Patulin in Apple Juice and Unfiltered Apple Juice, Mycotoxin Protocols, Vol. 157 (2001), pgs. 205-213.
ВДМ 0016	Ethylcarbamate in Alcoholic Beverage and Soy Sauce by Gas Chromatography with Mass Selective Detection, AOAC 994.07, 1994.
ВДМ 0021	EPA Method 610: Polynuclear Aromatic Hydrocarbons. Припрема према модификованој методи: AOAC Official Method 973.30 Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Benzo(a)pyrene in Food, Spectrophotometric method, 1998.
ВДМ 0023	A.L. Cinquina, F. Longo, A. Cali, L. De Santis, R. Baccelliere and R. Cozzani “Validation and comparison of analytical methods for the determination of histamine in tuna fish samples” Journal of Chromatography A, 1032(2004), pg. 79-85. Waters OASIS Sample Extraction Products, p. 16.
ВДМ 0026	Agata Zyglere et al., Analytical methodologies for determination of artificial sweeteners in foodstuffs, Trends in Analytical Chemistry, Vol. 28, No. 9, 2009., pgs. 1082-1102.
ВДМ 0030	Patric Fontannaz et al., HPLC-UV determination of total vitamin C in a wide range of fortified food products, Food Chemistry 94 (2006), pgs. 626–631.
ВДМ 0031	SRPS EN 14082:2003 Прехрамбени производи – Одређивање елемената у траговима – Одређивање олова, кадмијума, цинка, бакара, гвожђа и хрома атомском апсорпционом спектрометријом (ААС) после сувог спаљивања – модификација стандарде методе у тачкама: 6.2.3 и 6.3.3. EPA 3050 B – модификација методе у тачкама: 7.1, 7.2.1, 7.4 . EPA 206.3 – модификација методе у тачки: 2.1. EPA metode 245.1; 239.1; 213.1; 289.1; 220.1; 218.1; 236.1. Vapor Generation Accessory, Operation Manual.
ВДМ 0032	Simultaneous determination of water- and fat-soluble vitamins in pharmaceutical preparations by high-performance liquid chromatography coupled with diode array detection, Analytica Chimica Acta, 520 (2004), pgs. 57-67.
ВДМ 0033	Metrohm Application Bulletin No. 269 – Titrimetric/potentiometric determination of ionic surfactants by two-phase titration using the MetroSensor Surfactrodes.
ВДМ 0034	Metrohm Application Bulletin No. 269 – Titrimetric/potentiometric determination of ionic surfactants by two-phase titration using the MetroSensor Surfactrodes.
ВДМ 0035	Metrohm Application Bulletin No. 82/3e: Determination of fluoride with ion-selective electrode.
ВДМ 0036	Ракелић В., О. Виторовић: Приручник за испитивање у технолошкој производњи, Научна књига, Београд, 1987, стр. 304-305.
ВДМ 0037	Shu Ping Wang, Tuen-Hwei Huang: Separation and determination of aminophenols and phenyldiamines by liquid chromatography and micellar electrokinetic capillary chromatography, Analytica Chimica Acta 534 (2005.), pgs. 207-214.
ВДМ 0038	Metrohm Food Pac, No 6.6055.003, Method 69- L2 “Ash alkalinity”.
ВДМ 0039	Agilent Publication note 5989-3635; Coral Barbas and Javier Ruperez, Separation of Paraben Preservatives by Reversed-Phase HPLC.
ВДМ 0040	Hewlett Packard, Application Note 5954-6267 “Rapid determination of Anti-oxidants and preservatives in foods”, 1986.
ВДМ 0041	Angelika Gratzfeld-Husgen and Rainer Schuster, Antioxidants, HPLC for food Analysis, A Primer, Agilent Technologies, str. 4-5 (2001).
ВДМ 0042	G.H. Jensen, S.C. Rastigi, Identification of UV filters in sunscreen products by HPLC diode-array detection, Journal of Chromatography A, 828(1998.) 311-316, 921(2001.) 207-215, 1031(2004.) 319-324.
ВДМ 0046	Merck Kga A HPLC metoda Application Note 870660.
ВДМ 0048	Richard R. Bakera, Jose R. Pereira da Silvab, Graham Smitha: “The effect of tobacco in ingredients on smoke chemistry. Part I: Flavourings and additives”, Food and chemical toxicology, 42S (2004) S3-S37.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 0049	Микробиолошко испитивање квалитета површинских вода, О. Петровић, Природно-математички факултет, Институт за биологију, Нови Сад, 1998.
ВДМ 0051	Узорковање: SRPS EN 12341:2008 / SRPS EN 14907:2008. Анализа: SOP MLD 064 Standard operating procedure for the analysis of anions and cations in PM2.5 speciation samples by ion chromatography, California Environmental Protection Agency, 06/18/02 .
ВДМ 0055	модификована SRPS ISO 6439:1997 Квалитет воде - Одређивање фенолног индекса – спектрофотометријска метода са 4-аминоантипирином после дестилације Измене у односу на стандард SRPS ISO 6439:1997 тачке: 5.5.1, 5.5.3. и 5.6. Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 26/83 и 61/84.
ВДМ 0057	модификована SRPS ISO 2561:1992 Пластичне масе, Одређивање заосталог стирен –мономера у полистирену. Метода гасне хроматографије Измене у односу на стандард SRPS ISO 2561:1992, тачке: 6.1, 6.4.1
ВДМ 0058	модификована SRPS G.S1.505:1992 Пластичне масе, хомополимери и кополимери винил хлорида, Одређивање заосталог винил хлорид-мономера (VC) у поливинил-хлориду (PVC-у) и PVC-производима, методом гасне хроматографије Измене у односу на стандард SRPS G.S1.505:1992, тачке: 4.2, 7.1. 7.2.1 .
ВДМ 0059	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет, "Сл. лист СФРЈ" бр. 26/83 и 61/84. модификован SRPS EN 1186-9:2008 - Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 9: Методе испитивања за укупну миграцију у симулаторе хране на воденој основи пуњењем предмета који се испитује. измене у односу на стандард SRPS EN 1186-9:2008: тачка 3, тачка 4 и тачка 7, 2, 1.
ВДМ 0060	модификована BS EN ISO 4614:2000 – Plastics – Melamine-formaldehyde mouldings - Determination of extractable formaldehyde, Измене у односу на стандард BS EN ISO 4614:2000– обим примене, тачка .4.2. Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 26/83 и 61/84.
ВДМ 0065	модификована AOAC Official Method, 974.21, Polychlorinated Biphenyls in Paper and Paperboard, gas chromatographic method , 1998.
ВДМ 0068	US EPA Metod 8021B, Revision 2, december 1996, Aromatic and Halogenated Volatiles by Gas Chromatography using Photoionization and /or Electrolytic Conductivity detectors. US EPA Metod 5021, Revision 2, december 1996, volatile organic compounds in soils and other solid matrices using equilibrium head space analysis. Измене у односу на US EPA Metod 8021B, тачке: 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 5.9, 5.10 и 7.2.2.
ВДМ 0077	SRPS EN ISO 18856:2008 - Одређивање одабраних фталата гасном хроматографијом / масеном спектрометријом – модификација у делу екстракције.
ВДМ 0078	US EPA method 625: Base/Neutrals and Acids-Semivolatile Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MS– модификација у: области примене, припреми узорка и обрачуна резултата.
ВДМ 0079	US EPA method 625:Base/Neutrals and Acids-Semivolatile Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MS. Измене у односу на US EPA method 625: област примене, припрема узорка, обрачун резултата.
ВДМ 0081	Земљиште - Одређивање губитка жарењем SRPS ISO 11464:2004 : Квалитет земљишта - Претходна обрада узорка за физичко-хемијске анализе. prEN 15935:2010 Draft Document - Sludge, treated biowaste, soil and waste - Determination of loss on ignition. SRPS EN 15169:2010 Карактеризација отпада - Одређивање губитка жарењем у узорцима отпада, муља и седимената. Преузете тачке: 3.1; 3.2; 3.3 и тачка 4.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 0085	NOAA method for determination of extractable Toxic Organic Compaunds in marine sediments, 1985 US EPA publication SW-846, Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods: Metod 8270C, Revision 3, december 1996, Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography, Metod 3540C, Revision 3,December 1996, Soxhlet extraction Metod 3610C, Revision 2,December 1996, Alumina clean up Metod 3630C, Revision 3,December 1996, Silica gel, clean up Metod 8081, Revision 1,,December 1996, Organochlorine pesticides by gas chromatography Metod 8141, Revision 2,,January 1998, Organophosphours compounds by gas chromatography Metod 8082, Revision 0, December 1996, Polichlorinated biphenils by Gas Chromatography Metod 8310, Revision 0, December 1986, Polunuclear aromatic hydrocarbons EN 15527 Determination of 16 Polycondensated Aromatic Hydrocarbons (PAH) in Solid Waste EN 15308 Determination of Selected Chlorinated Biphenyls (PCB) in Solid Waste
ВДМ 0086	Модификована US EPA Method 8290A, Revision 1, December 1998, Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins and Polychlorinated Dibenzofurans by High Resolution Gas Chromatography/Low Resolution Mass Spectrometry, US EPA method 3540C Soxhlet extraction Измена у односу на US EPA Method 8280A, конфигурација уређаја, органски растварач за екстракцију (Тачка 2.3.2), интерни стандард (Тачка 2.4), хроматографска колона (4.1.2)
ВДМ 0089	модификована ISO 9835:1993 (E) Ambient air - Determination of a black smoke index
ВДМ 0090	модификована SRPS ISO 6767:1998 Квалитет ваздуха – Одређивање масене концентрације сумпор диоксида – метода са тетрахлормеркуратом и парарозанилином Измене у односу на SRPS ISO 6767:1998 тачка 6, прилог Ц
ВДМ 0091	модификована SRPS ISO 6768:1990 (E) Квалитет ваздуха – Одређивање масене концентрације азот диоксида – Модификована метода Griess-Saltzman Измене у односу на SRPS ISO 6767:1998 тачка 4.3 и 6.
ВДМ 0093	Tentative method of analysis for formaldehyde content of the atmosphete in Methods of air sampling and analysis, American Public Helth Association, p. 194,1972
ВДМ 0094	Tentative method of analysis for determination of phenolic compounds content of the atmosphete (4-amino-anty-pirine method) in Methods of air sampling and analysis, American Public Helth Association, p 187,1972
ВДМ 0095	Tentative Method of Analysis for Ammonia in the Atmosphere (indophenol Method) in Methods of Air sampling and Analysis, second edition, Morris Katz, 1977, p. 511
ВДМ 0096	Узорковање: SRPS ISO 4219:1997 Квалитет ваздуха – Одређивање садржаја гасовитих једињења сумпора у ваздуху амбијента, Опрема за узимање узорака Анализа: US EPA method 300.1, Determination of inorganic anions in drinking water by ion chromatography)
ВДМ 0097	Tentative method of analysis for acrolein content of the atmosphete in Methods of air sampling and analysis, American Public Helth Association, 1972, p. 187
ВДМ 0098	Tentative method of analysis for hydrogen sulfide content of the atmosphete in Methods of air sampling and analysis, American Public Helth Association, 1972, p. 426
ВДМ 0105	Проф. Др. Сергеј Рамзин: Приручник за комуналну хигијену, 1966 BS 1747-1:1969 Methods for the measurement of air pollution. Deposit gauges
ВДМ 0107	Карактеризација отпада –одређивање пестицида у отпаду методом гасна хроматографија / масена спектрометрија US EPA Method 8270D Semivolatile organic compounds by gas chromatography / mass spectrometry (GC/MS) US EPA Method 3510C, Separatory liquid – liquid extraction US EPA Method 3540C, Soxhlet extraction US EPA Method 3610C, Alumina clean up US EPA Method 3630C, Silica gel, clean up US EPA Method 1311:1992 TCLP

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 0110	Metrohm Application Bulletin No. 130/2: Chlori detitrations with potentiometric indication. М. Шабан, Практикум из квантитативне хемијске анализе, волуметрија, стр. 45.
ВДМ 0111	Metrohm Application Bulletin No. 77/2e: Karl Fischer Water Determinations
ВДМ 0112	Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава, "Сл.лист СФРЈ" бр. 46/83. US EPA Method 3050 B, 3005A , 245.1, 206.3, EPA Method, 245.1, 206.3, 239.1, 213.1, 289.1, 220.1, 249.1, 218.1, 243.1, 236.1. US EPA 200.7 Одређивање метала и елемената у траговима у води и отпаду индуктивно спрегнутом плазмом-атомске емисионе спектрометрије. Измене у односу на EPA 206.3: тачка 2.1 Припрема према модификованој EPA методи 3050 B: Acid digestion of sediments, sludges and soils; Измене: тачка 7.2.1 и 7.4 Vapor Generation Accessory, Operation Manual
ВДМ 0113	ISO 7086-1 Glassware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium - Part 1: Method of test. US EPA 200.7 Одређивање метала и елемената у траговима у води и отпаду индуктивно спрегнутом плазмом-атомске емисионе спектрометрије. US EPA Method, 245.1; 206.3; 239.1; 213.1; 289.1; 220.1; 249.1; 218.1; 243.1; 236.1. Анализа према: EPA методе 239.1 Lead (AA, Direct aspiration), 213.1 Cadmium (AA, Direct aspiration), 289.1 Zinc (AA, Direct aspiration), 220.1 Cuper (AA, Direct aspiration), 249.1 Nickel (AA, Direct aspiration), 218.1 Chromium (AA, Direct aspiration), 243.1 Manganese (AA, Direct aspiration), 236.1 Iron (AA, Direct aspiration), 245.1 Mercury (Manual cold vapor technique), модификована 206.3 Arsenic (AA, gaseous-hydride); Измене: тачка 2.1 Vapor Generation Accessory, Operation Manual
ВДМ 0131	US EPA 3050 B (поступак А) 1996; Acid digestion of sediments, sludges, and solids. SRPSISO 11466:2004- Квалитет земљишта - Екстракција елемената у траговима растворљивих у царској води (поступак Б). US EPA 200.7:2001; Trace elements in water, solids and biosolids by ICP-OES. US EPA method 245.1 Determination of mercury in water by cold vapor atomic absorption spectrometry.
ВДМ 0132	US EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID. US EPA metoda 3810A – статички „head space“ метод. Измене у делу који се односи на: колону, средство за екстракцију и температурни програм колоне.
ВДМ 0133	US EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID. US EPA Method 3510 separatory funnel liquid-liquid extraction. Измене у делу који се односи на: ињектор, температурни програм, колону, средство за екстракцију и припрему узорка за анализу.
ВДМ 0142	М. Csuros: Environmental sampling and analysis, Lab. Manual p.291, 1997, str. 288 A. D. Eaton, L. S. Clesceri, A. E. Greenberg: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method.
ВДМ 0144	Каракашевић, Б и сарадници: Практикум стандардних метода за микробиолошки рутински рад, Медицинска књига, 1967, страна 1548- 1551 Правилник о методама вршења микробиолошких анализа и суперанализа животних намирница, "Сл. лист СФРЈ" бр. 25/80, метода II.1, II.4, II-6, II.9, II.12, II.13.
ВДМ 0148	Каракашевић, Б и сарадници: Практикум стандардних метода за микробиолошки рутински рад, Медицинска књига, 1967, страна 1548- 1551. Правилник о методама вршења микробиолошких анализа и суперанализа животних намирница, "Сл. лист СФРЈ" бр. 25/80.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 0149	SRPS EN 12014-2 (en) 2008 Прехрамбени производи – Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита – Део 2: HPLC/IC метода за одређивање садржаја нитрата у поврћу и производима од поврћа. AOAC Vol.88, No 6, 2005, p 1793-1796, Ion chromatographic – Determination of nitrate and nitrite in Vegetable and Fruit baby Foods. AOAC, 17th Edition, 2002, method 993.03 Nitrate in baby Foods.
ВДМ 0150	Food Potenciometric Analysis Collection, Food PAC 6.6055.003. Method 53, K1 Beer, vinigan apirits and vine- beer, pH value.
ВДМ 0151	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 412 (1.3.2.).
ВДМ 0152	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 540 (17).
ВДМ 0153	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 337 (3.7.1).
ВДМ 0155	М. К. Kundu at. al., A Simple Rapid Method for Direct Determination of Total Fatty Matter in Soaps, Fette, Seifen, Anstrichmittel, Volume 79, Issue 7, Pages 285 – 288, 2006.
ВДМ 0156	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 524.
ВДМ 0157	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 13 (1.1).
ВДМ 0162	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, Технолошко-металуршки факултет, 1983, страна 75. РО 103 Упутство за рад са апаратом за дестилацију воденом паром, модел VAP 50, GERHAD. РО 104 Упутство за руковање апаратом за разарање беланчевина, модел TURBOTHERM, TT 12/A, GERHAD.
ВДМ 0163	модификована SRPS ISO 4321:1992 Прашкови за прање - Одређивање садржаја активног кисеоника - Волуметријска метода Измене у односу на стандард SRPS ISO 4321:1992: тачке 8.1, 8.2 и 9.1.
ВДМ 0164	Б. Ракелић, О. Виторовић - Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци 1992, т. 5.2.1 модификована SRPS H.B1.105:1980 – Натријум-хипохлорит, технички (у раствору) Технички услови Измене у односу на стандард SRPS H.B1.105:1980, тачка 8.2.2.2
ВДМ 0165	Југословенска фармакопеја РН. ЈУГ.V Књига 1, т. 2.2.5. Application Note Wort Measurement Using the Portable DMA 35 _N Density Meter.
ВДМ 0166	Југословенска фармакопеја РН. ЈУГ.V Књига 1, т. 2.2.3. Правилник о методама за одређивање рН вредности и количине токсичних метала и неметала у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и за утврђивање микробиолошке исправности тих средстава, "Сл.лист СФРЈ", бр. 46/83. Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе, "Сл. лист СФРЈ" бр. 26/83.
ВДМ 0167	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет, „Сл.лист СФРЈ“ бр. 26/83 и 61/84.
ВДМ 0168	Др М. Цураковић и сар.: Контрола амбалажних материјала и амбалаже, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, 1992, Глава V, вежба, т.3.
ВДМ 0169	И. Риковски, М. Џамић: Практикум из аналитичке хемије, 1991, стр. 148, 149. West Virginia department of of transportation division of highways materials control, soils and testing division.
ВДМ 0170	Б. Ракелић, О. Виторовић - Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци 1992, т. 13.1.4. модификована SRPS ISO 4314:1992 – Одређивање садржаја слободних алкалија или слободних киселина – волуметријска метода. Измене у односу на стандард SRPS ISO 4314:1992, тачка: 8.
ВДМ 0171	И. Риковски, М. Џамић: Практикум из аналитичке хемије, 1991, т. 13.2.2.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 0175	US EPA Method 375.4 Sulfate, Maria Csuros-Environmental Sampling and Analysis, Lab Manual, 1997., str. 307
ВДМ 0176	Rastogi, S.C., Jensen, G.H., Petersen, M.R., Worsøe, I.M. & Christoffersen, C. (1999): Preservatives in skin creams. Analytical Chemical Control of Chemical Substances and Chemical Preparations. National Environmental Research Institute, Denmark. 70 pp. - NERI Technical Report No. 297.
ВДМ 0177	Y. Vander Heyden et al.“ Simultaneous determination of ketoconazole and formaldehyde in shampoo: liquid method development and validation“ Journal of Chromatography A, 958(2002) 191-201.
ВДМ 0178	Florin Soponar et l.:“Quantitative determination of some food dyes using digital processing of images obtained by thin-layer chromatography.
ВДМ 0180	модификована EN 14372:2004 Child use and care articles – Cutlery and feeding utensils – Safety requirements and tests, 6.3.2. Determination of phthalate content. Измене у односу на стандард EN 14372:2004: тачка 6.3.2. Припрема екстракта: Test Method: CPSC-CH-C1001-09.2, Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, July 27, 2009.
ВДМ 0181	Упутство „Lovibond“ за фотометар COD vario (209250).
ВДМ 0182	Упутство Analytical Jena модел Multi EA 2000
ВДМ 0185	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990. страна 629- 630, метода 1.2
ВДМ 0190	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983., стр. 29 (1.1).
ВДМ 0191	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983 стр. 327 (2).
ВДМ 0192	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 639 (4).
ВДМ 0193	SRPS ISO 13730:1999 Одређивање садржаја укупног фосфора у месо и производима од меса-модификација стандардне методе.
ВДМ 0194	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 33 (2.3).
ВДМ 0195	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 35 (4).
ВДМ 0196	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 98 (2).
ВДМ 0197	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 132 (2.1.1).
ВДМ 0198	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 251 (1.2.2).
ВДМ 0199	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 274 (2.1) Florin Soponar et l.: “Quantitative determination of some food dyes using digital processing of images obtained by thin-layer chromatography“.
ВДМ 0200	Одређивање нитрата+нитрита, после редукције кадмијумом, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 19th edition. HACH DR 2800 USER MANUAL, November 2009, Edition 3.
ВДМ 0201	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 289 (3.2).
ВДМ 0202	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 127, 22 (3).
ВДМ 0203	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 570 (4).
ВДМ 0204	PH. JUG. V, Књига 3,стр. 1077.
ВДМ 0205	SRPS H.B1 103IX:1965 Неорганске соли – Алуминијум сулфат – технички SRPS EN 878:2009 – Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу- Алуминијум сулфат. SRPS EN 1302:2005 – Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Коагуланти на бази алуминијума – Аналитичке метод.
ВДМ 0206	SRPS H.G2.098:1997 Натријум-хлорид за припрему воде помоћу јоноизмењивачких смола – Технички услови
ВДМ 0207	PH. JUG. V, Књига 2, стр. 74. SRPS EN 12386:2011 – Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Бакар сулфат.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 0208	модификована - SRPS EN 12915-2:2010 Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу – Зрнасти активни угаљ - Део 2: Реактивни зрнасти активни угаљ
ВДМ 0210	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 547 (5).
ВДМ 0213	Метода произвођача IDEXX за одређивање Enterococcus sp.- Enterolert E
ВДМ 0214	Упутство Sunset Laboratory inc. модел OCECDual optics Lab, Instrument Version 6.4
ВДМ 0217	модификована ISO 14911:1998 Квалитет воде - Одређивање растворених Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Mn ²⁺ , Sr ²⁺ и Ba ²⁺ јонском хроматографијом – метода за воду и отпадну воду. Измене се односе на узорковање и израчунавање
ВДМ 0216	модификована EPA метод 300.1 Determination of Inorganic Anions in Drinking Water by Ion Chromatography. Измене се односе на узорковање и израчунавање
ВДМ 0218	модификована SRPS EN 15841:2011 Квалитет ваздуха амбијента – Стандардна метода за одређивање арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја
ВДМ 0219	Модификован стандард SRPS EN ISO 11369:2008 Квалитет воде – Одређивање агенса за третман биљака – Метода течне хроматографије високе перформансе са UV-детекцијом после чврсте/течне екстракције. Измене у односу на стандард: уместо HPLC-DAD користи се LC-MS/MS техника.
ВДМ 0220	US EPA Method 5021A, Volatile Organic Compounds in Soils and Other Solid Matrices. Using Equilibrium Headspace Analysis US EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID) US EPA Method 3810A – статички „head space“ метод
ВДМ 0221	US EPA Method 3550 Ultrasonic extraction US EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID
ВДМ 0222	Модификована метода ISO 22155:2011 Soil quality - Gas chromatographic determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers - Static headspace method Измене у односу на стандард ISO 22155:2011 област примене
ВДМ 0223	Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С. Шилер: Анализа животних намирница, 1983, стр. 535 (10.3)
ВДМ 0224	Одређивање угљен монооксида, сумпор диоксида, хлора, водоник сулфида, цијано водоника, хлороводоника, амонијака, азот-монооксида, азот-диоксида, меркаптана (електрохемијски) Упутства за рад са опремом произвођача Dräger и MCA
ВДМ 0225	Упутства произвођача опреме ALMEMO дата логера са метео сондом и сензорима UV-радијације, CO и O ₃
ВДМ 0226	Упутство произвођача опреме Geotech, Gas Analyser, model GA2000
ВДМ 0227	BS EN 15850:2010 Foodstuffs – Determination of zearalenone in maize based baby food, barley flour, maize flour, polenta, wheat flour and cereal based foods for infants and young children. HPLC method with immunoaffinity column cleanup and fluorescence detection – модификација стандардне методе.
ВДМ 0228	BS EN 15662:2008: Foods of plant origin – Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE – QuEChERS method – модификација стандардне методе.
ВДМ 0231	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990. модификација методе 5.1.1.
ВДМ 0232	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990. модификација методе 2.1.1.1.
ВДМ 0233	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990. модификација методе 4.1.
ВДМ 0234	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990. модификација методе 6.1.1.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ВДМ 0235	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990. модификација методе 5.1.1.
ВДМ 0236	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990. модификација методе 2.1.1.1.
ВДМ 0237	Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед“, Београд 1990. модификација методе 4.1.
ВДМ 0238	1. Arroyo, L., L. N. Cotton, and J. H. Martin. 1994. Evaluation of media for enumeration of Bifidobacterium adolescentis, B. infantis and B. longum from pure culture. Cult. Dairy Prod. J.29:2–24. 2. Iwana, H., H. Masuda, T. Fujisawa, H. Suzuki, and T. Mitsuoka. 1993. Isolation and identification of Bifidobacterium spp. in commercial yoghurt sold in Europe. Bifidobacteria Microflora 12:39–45. 3. Probiotic Bacteria: Selective Enumeration and Survival in Dairy Foods N. P. Shah School of Life Sciences and Technology Victoria University of Technology, 2000 J Dairy Sci 83:894–907 4. R. I. DAVE and N. P. SHAH, Evaluation of Media for Selective Enumeration of Streptococcus thermophilus, Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus, Lactobacillus acidophilus, and Bifidobacteria
ВДМ 0239	ISO 16000-3:2001 Indoor air -- Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds - Active sampling method. Compendium Method TO-11A Determination of Formaldehyde in Ambient Air Using Adsorbent Cartridge Followed by High Performance Liquid Chromatography (HPLC) [Active Sampling Methodology] Center for Environmental Research Information Office of Research and Development, U.S. Environmental Protection Agency Cincinnati, OH 45268 1999
ВДМ 0240	US EPA method 6200 : Field portable X-ray fluorescence spectrometry for the determination of elemental concentrations in soil and sediment .
ВДМ 0241	AOAC Official Methods of Analysis (1984), 24.010 .
ВДМ 0242	Југословенска фармакопеја РН. ЈУГ.V Књига 1, т. 2.2.6.
ВДМ 0243	SRPS ISO 1447:1995.
ВДМ 0244	BS EN ISO 14501:2007.
ВДМ 0245	SRPS EN 12857:2008 измењен у делу области испитивања и хроматографских услова одређивања.
ВДМ 0246	SRPS EN 15791:2011 измењен у делу области испитивања и опсегу одређивања.
ВДМ 0247	Bahrudin Saadetal, Simultaneous determination of preservatives (benzoic acid, sorbic acid, methylparaben and propylparaben) in foodstuffs using high-performance liquid chromatography, Journal of Chromatography A, 1073 (2005) 393–397. Monica C. Rojo De Camargo et al., HPLC determination of caffeine in tea, chocolate products and carbonated beverages Journal of the Science of Food and Agriculture, 79 (1999) 1861-1864.
ВДМ 0248	Ph.Jug.V ¹⁵ Књига 1, т. 2.2.32. Одређивање садржаја воде - губитак сушењем.
ВДМ 0249	Ph.Jug.V ¹⁵ Књига 1 т.2.4.16 Одређивање остатка након жарења – пепео.
ВДМ 0250	SRPS EN 13657:2008, SRPS ISO 11466:2004, EPA 3050B .
УЗ 001	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-5:2008; Правилник о хигијенској исправности вода за пиће, СЛ. лист СРЈ 42/98 и 44/99 Правилник о квалитету и другим захтевима за природну минералну, изворску и стону воду, “Сл. лист СГЦ“ бр. 53/05 Standard methods for examination waters and wastewaters 19 th APHA, AWWA, 1995
УЗ 002	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-2:1997; SRPS EN ISO 5667- 3:2007; SRPS ISO 5667-4:1997; SRPS ISO 5667-6:1997 Standard methods for examination waters and wastewaters 19 th APHA, AWWA, 1995
УЗ 003	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-2:1997; SRPS EN ISO 5667- 3:2007; SRPS ISO 5667-6:1997; SRPS ISO 5667-11:2005
УЗ 004	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-2:1997; SRPS EN ISO 5667- 3:2007; SRPS ISO 5667-4:1997; SRPS ISO 5667-5:2008; SRPS ISO 5667-6:1997;

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
УЗ 005	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-2:1997; SRPS EN ISO 5667- 3:2007; SRPS ISO 5667-4:1997; SRPS ISO 5667-5:2008; SRPS ISO 5667-6:1997; SRPS ISO 5667-10:2007
УЗ 007	Правилник о начину узимања узорка за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе, "Службени лист СФРЈ" бр. 60/78. SRPS ISO 3100-1: 1992 Месо и производи од меса – Узимање узорка – Део 1: Узимање примарних узорка SRPS ISO 4072:1992 Сирова кафа у врећама – Узимање узорка SRPS ISO 6670:1995 Инстант кафа у кутијама са унутрашњим омотачем – Узимање узорка SRPS ISO 2292 1998 Какао-зрно – Узимање узорка SRPS ISO 948: 1997 Зачини – Узимање узорка SRPS ISO 1839:1995 Чај – Узимање узорка SRPS ISO 7516:1995 Инстант чај у чврстом облику
УЗ 008	SRPS ISO 4219:1997; SRPS ISO 4220:1997; SRPS ISO 4221:1997; Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха „Службени гласник РС“ број 11/2010. VDI 2463 Parts 7 and 8; VDI 2465 Part 1; EN 12341:1998; VDI 2267; VDI 3875 Part 1; VDI 3498; EN 14662-2:2005; ISO/DIS 4222.2:1980
УЗ 010	ISO 10381-1:2002; ISO 10381-5:2005; ISO 10381-7:2005; ISO 10381-8:2006
УЗ 009	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-2:1997; SRPS EN ISO 5667- 3:2007; SRPS ISO 5667-12:2005; ISO 5667-15:1999
УЗ 011	CEN/TR 15310, Part 1:2006 CEN/TR 15310 Part 2:2006; CEN/TR 15310 Part 3:2006 CEN/TR 15310, Part 4:2006; CEN/TR 15310 Part 5:2006; EPA 530:2002 ; NT ENVIR 004, Nordtest Method: 1996

Напомена 1

SRPS EN ISO 15680:2009 Гасно хроматографско одређивање моноцикличних ароматичних угљоводоника, нафталена и неколико хлорованих једињења методом "purgeandtrap" и термалном десорпцијом							
Аналит	Опсег (µg/l)	Аналит	Опсег (µg/l)	Аналит	Опсег (µg/l)	Аналит	Опсег (µg/l)
дихлордифлуорометан	0,1-200	1,1,1-трихлоретан	0,1-200	1,1,1,2-тетрахлоретан	0,1-200	терц-бутилбензен	0,1-200
хлорметан	0,1-200	1,1-дихлоро-1-пропен	0,1-200	хлорбензен	0,1-200	1,2,4-триметилбензен	0,1-200
винилхлорид	0,1-200	бензен	0,1-200	етилбензен	0,1-200	сек-бутилбензен	0,1-200
бромметан	0,1-200	дибромметан	0,1-200	м,п-ксилен	0,1-200	1,3-дихлорбензен	0,15-200
етилхлорид	0,1-200	1,2-дихлорпропан	0,1-200	бромоформ	0,1-200	1,4-дихлорбензен	0,15-200
трихлоромонофлуорометан	0,1-200	трихлоретилен	0,1-200	стирен	0,1-200	п-изопропилтолуен	0,1-200
1,1-дихлоретен	0,1-200	бромдихлоро-метан	0,1-200	1,1,2,2-тетрахлоретан	0,1-200	1,2-дихлорбензен	0,15-200
метиленхлорид	0,5-200	(з)-1,3-трихлорпропен	0,1-200	о-ксилен	0,1-200	бутилбензен	0,1-200
1,2-дихлоретен	0,1-200	(е)-1,3-трихлорпропен	0,1-200	1,2,3-трихлорпропан	0,1-200	1,2-дибромо-3-хлорпропан	0,2-200
1,1-дихлоретан	0,1-200	1,1,2-трихлоретан	0,1-200	изопропилбензен	0,1-200	1,2,4-трихлорбензен	0,2-200
цис-1,2-дихлоретен	0,1-200	толуен	0,1-200	бромбензен	0,1-200	нафтален	0,1-200
бромохлорометан	0,1-200	1,3-дихлорпропан	0,1-200	н-пропилбензен	0,1-200	хексахлоробутадиен	0,1-200
хлороформ	0,5-200	дибромхлорметан	0,1-200	2-хлоротолуен	0,2-200	1,2,3-трихлорбензен	0,2-200
2,2-дихлорпропан	0,1-200	1,2-дибромметан	0,1-200	4-хлоротолуен	0,2-200		
1,2-дихлоретан	0,1-200	тетрахлоретилен	0,1-200	1,3,5-триметилбензен	0,1-200		

Напомена 2

ВДМ 0005 Одређивање полуниспарљивих органских једињења на капиларној колони гасном хроматографијом/масеном спектрометријом (GC/MSD)							
Пестицид	Опсег (µg/l)	Пестицид	Опсег (µg/l)	РАН	Опсег (µg/l)	Естри фталне киселине	Опсег (µg/l)
етриазол	0,05-5,0	бутилат	0,05-5,0	нафтален	0,01-2,0	диметил фталат	0,05-5,0
хлоронеб	0,05-5,0	вернолат	0,05-5,0	аценафтилен	0,01-2,0	диетил фталат	0,05-5,0
α-ВНС	0,05-5,0	пебулат	0,05-5,0	аценафтен	0,01-2,0	ди-н-бутил фталат	0,05-5,0
симазин	0,05-5,0	молинат	0,05-5,0	флуорен	0,01-2,0	бутилбензил фталат	0,05-5,0
атразин	0,05-5,0	пропахлор	0,05-5,0	фенантрен	0,01-2,0	бис(2-етилхексил) фталат	0,05-5,0
линдан	0,05-5,0	етопрофос	0,05-5,0	антрацен	0,01-2,0	бис(2-етилхексил) адипат	0,05-5,0
β-ВНС	0,05-5,0	циклоат	0,05-5,0	флуорантен	0,01-2,0		
δ-ВНС	0,05-5,0	хлорпрофам	0,05-5,0	пирен	0,01-2,0	Нитроаромати	
DCPA	0,05-5,0	трифлуралин	0,05-5,0	бензо(а,х)антрацен	0,01-2,0	2,4-динитро толуен	0,2-5,0
хептахлор епоксид	0,05-5,0	атратон	0,05-5,0	кризен	0,01-2,0	2,6-динитро толуен	0,2-5,0
транс-хлордан	0,05-5,0	прометон	0,05-5,0	бензо(б)флуорантен	0,01-2,0		
ендосулфан алфа	0,08-5,0	пропизамид	0,1-5,0	бензо(к)флуорантен	0,01-2,0	Хлоровани угљоводоници	
хлорталонил	0,15-5,0	метил параоксон	0,2-5,0	бензо(а)пирен	0,01-2,0	хексахлорбензен	0,05-5,0
хептахлор	0,05-5,0	тербацил	0,15-5,0	индено(1,2,3-ц)пирен	0,01-2,0	хексахлорциклопентадиен	0,05-5,0
алахлор	0,05-5,0	симетрин	0,05-5,0	дибензо(а,х)антрацен	0,01-2,0	1,3-дихлорбензен	0,1-5,0
алдрин	0,05-5,0	алахлор	0,05-5,0	бензо(г,х,и)перилен	0,01-2,0	1,4-дихлорбензен	0,1-5,0
цис-хлордан	0,05-5,0	аметрин	0,05-5,0			1,2-дихлорбензен	0,1-5,0
транс-нонахлор	0,05-5,0	прометрин	0,05-5,0	Полихлоровани - биденили			
диелдрин	0,05-5,0	тербутрин	0,05-5,0	PCB1	0,01-2,0	Остала једињења	
п,п-ДДЕ	0,05-5,0	бромацил	0,2-5,0	PCB5	0,01-2,0	бензидин	0,5-5,0
ендрин ендосулфан бета	0,08-5,0	метолахлор	0,05-5,0	PCB29	0,01-2,0	акрилонитрил	0,2-5,0
хлоробензилат	0,1-5,0	хлорпирифос	0,05-5,0	PCB47	0,01-2,0	акролеин	0,5-5,0
п,п – ДДЦ	0,05-5,0	цианазин	0,1-5,0	PCB98	0,01-2,0	изофорон	0,05-5,0
ендрин алдехид	0,1-5,0	триадимефон	0,1-5,0	PCB154	0,01-2,0		
ендосулфан сулфат	0,08-5,0	дифенамид	0,1-5,0	PCB171	0,01-2,0		
п,п – ДДТ	0,05-5,0	тетрахлорвинифос	0,05-5,0	PCB200	0,01-2,0		
ендрин кетон	0,1-5,0	бутахлор	0,1-5,0				
метоксихлор	0,05-5,0	напропамид	0,1-5,0				
цис-перметрин	0,05-5,0	трициклазол	0,1-5,0				
транс-перметрин	0,05-5,0	норфлуразон	0,15-5,0				
дихлорвос	0,05-5,0	хексазинон	0,05-5,0				
ЕРТС	0,05-5,0	фенаримол	0,1-5,0				
мевинфос	0,05-5,0	флуоридон	0,07-5,0				
тебутиурон	0,05-5,0						

Напомена 3

ВДМ 0219 Одређивање остатака пестицида у води техником LC-MS/MS							
Пестицид	Опсег (µg/l)	Пестицид	Опсег (µg/l)	Пестицид	Опсег (µg/l)	Пестицид	Опсег (µg/l)
атразин	0,01-1,00	тербутрин	0,01-1,00	монолинурон	0,01-1,00	линурон	0,01-1,00
атразин-десетил	0,01-1,00	хлорпрофам карбетамида	0,01-1,00	метолахлор	0,01-1,00	хлороксурон	0,01-1,00
атразин-десизопропил	0,01-1,00	метоксурон	0,01-1,00	метазахлор	0,01-1,00	етидимурон	0,01-1,00
тербутилазин-десетил	0,01-1,00	бромацил	0,01-1,00	диурон	0,01-1,00	метамитрон	0,01-1,00
пропазин	0,01-1,00	цианазин	0,01-1,00	изопротурон	0,01-1,00	хлоридазон	0,01-1,00
прометрин	0,01-1,00	метабентазурон	0,01-1,00	метобромурон	0,01-1,00		
		хлортолурон	0,01-1,00	димефурон	0,01-1,00		

Напомена 4

ВДМ 0228 Одређивање трагова пестицида методом GC-MSD и/или LC-MS/MS након екстракције ацетонитрилом / пречишћавања дисперзивном SPEQuEChERS-метода (GC-MSD и/или LC-MS/MS)

Пестицид GC-MS	Опсег мерења (mg/kg)	Пестицид GC-MS	Опсег мерења (mg/kg)	Пестицид LC-MS/MS	Опсег мерења (mg/kg) --јабука, бресква, млина, шаргарена
Alahlor	0,010-2,0	Fipronil	0,010-2,0	Azoxystrobin	0,005-0,250
Aldrin	0,010-2,0	Fluazifop-p-butyl	0,010-2,0	Aldikarb	0,005-0,250
Atrazin	0,010-2,0	Fludioxonil	0,010-2,0	Aldikarb sulphone	0,005-0,250
Azinophos-methyl (F)	0,020-2,0	Flusilazol	0,020-2,0	Aldikarb sulphoxide	0,005-0,250
Bifenthrin	0,010 -2,0	Folpet	0,010-2,0	Azinophos-ethyl (F)	0,005-0,250
Biphenyl	0,010-2,0	Formothion	0,010-2,0	Bitertanol (F)	0,005-0,250
Boscalid	0,010-2,0	Haloxypor	0,010-2,0	Carbaryl (F)	0,005-0,250
Bromacyl	0,030-2,0	Heptachlor	0,010-2,0	Carbendazim	0,005-0,250
Bromopropylate (F)	0,010-2,0	Heptachlorepoxyd	0,010-2,0	Carbofuran	0,005-0,250
Butylate	0,010-2,0	HCH, α	0,010-2,0	3- hidroksi – karbofuran	0,005-0,250
Captafol (F)	0,010-2,0	HCH, β	0,010-2,0	Hexaconazol	0,005-0,250
Captan (R)	0,010-2,0	HCH, δ	0,010-2,0	Kresoxim-methyl	0,005-0,250
Chlordan, cis-	0,010-2,0	HCH, ϵ -	0,010-2,0	Malokson	0,005-0,250
Chlordan, trans-	0,010-2,0	Hexachlorbenzol	0,010-2,0	Malathion	0,005-0,250
Chlorthalonil	0,010-2,0	Imazalil	0,010-2,0	Metalaxyl	0,005-0,250
Chlorpropham	0,010-2,0	Iprodion	0,020-2,0	Methiocarb	0,005-0,250
Chlorpyrifos	0,010-2,0	Lambda-cyhalothrin (F)	0,020-2,0	Methomyl	0,005-0,250
Chlorpyrifos-methyl	0,010-2,0	Metconazole	0,010-2,0	Myclonutamil	0,005-0,250
Cypermethrin	0,010-2,0	Methamidophos	0,010-2,0	Oksamil	0,005-0,250
Cyproconazol	0,010-2,0	Methidathion	0,010-2,0	Phirimethamyl	0,005-0,250
Cyprodinil F	0,010-2,0	Metolachlor and Metolachlor -S	0,010-2,0	Pirimiphos-methyl	0,005-0,250
Chlorfenvinphos	0,010-2,0	Methoxychlor	0,010-2,0	Prochloraz	0,005-0,250
DDD, o,p'	0,010-2,0	Metribuzin	0,010-2,0	Prochloraz	0,005-0,250
DDD, p,p'	0,010-2,0	Mevinphos	0,010-2,0	Propyzamide	0,005-0,250
DDE, o,p'	0,010-2,0	Molinate	0,010-2,0	Propoksur	0,005-0,250
DDE, p,p'	0,010-2,0	Myclobutanil	0,010-2,0	Pyraclostrobin	0,005-0,250
DDT, o,p'	0,010-2,0	Napropamid	0,010-2,0	Pyrimethanil	0,005-0,250
DDT, p,p'	0,010-2,0	Nitrofen	0,010-2,0	Quintozen	0,005-0,250
Deltamethrin	0,020-2,0	Parathion	0,015-2,0	Triademefon i Triademenol	0,005-0,250
Diazinon	0,010-2,0	Parathion methyl	0,015-2,0		
Dichlobenil	0,010-2,0	Penconazol	0,010-2,0		
Dichlorvos	0,010-2,0	Pendimethalin	0,010-2,0		
Dicofol	0,010-2,0	Permethrin	0,010-2,0		
Difenoconazol	0,010-2,0	Phenvalerate	0,030-2,0		
Dimethoate	0,025-2,0	Phorat	0,020-2,0		
Diphenylamin	0,010-2,0	Phosalon	0,010-2,0		
Disulfoton	0,010-2,0	Phosmet	0,010-2,0		
Dieldrin	0,010-2,0	Phosphamidone	0,010-2,0		
Endosulfan, α -	0,020-2,0	Procymidon	0,010-2,0		
Endosulfan, β	0,020-2,0	Propachlor	0,010-2,0		
Endosulfansulfat	0,010-2,0	Propanil	0,010-2,0		
Endosulfan-Summe	0,010-2,0	Propham	0,010-2,0		
Endrin	0,010-2,0	Propiconazol	0,010-2,0		
Epoxiconazole (F)	0,010-2,0	Pyrethrins	0,010-2,0		
Ethoprophos	0,010-2,0	Pyriproksifen (F)	0,010-2,0		
Etridiazole	0,010-2,0	Resmethrin	0,010-2,0		
Famoxadone	0,020-2,0	Simazin	0,010-2,0		
Fenarimol	0,020-2,0	Tebuconazole	0,010-2,0		
Fenchlorphos	0,010-2,0	Terbufos	0,010-2,0		
Fenehexamid	0,020-2,0	Terbuthylazine	0,010-2,0		
Fenitrothion	0,010-2,0	Thiabendazole	0,030-2,0		
Fenpropathrin	0,010-2,0	Triclorfon	0,010-2,0		
Fenthion	0,010-2,0	Trifloxystrobin	0,010-2,0		
Fenthin acetate	0,010-2,0	Trifluralin	0,010-2,0		
		Vinclozolin	0,010-2,0		

Напомена 5

ВДМ 0010 Одређивање фенолних једињења (гасна хроматографија)							
Аналит	Онцеz (µg/l)	Аналит	Онцеz (µg/l)	Аналит	Онцеz (µg/l)	Аналит	Онцеz (µg/l)
фенол	0,02-5,0	2,4-диметилфенол	0,02-5,0	2,3,4-трихлорфенол	0,03-5,0	пентахлорфенол	0,04-5,0
2-хлорфенол	0,03-5,0	2,4-дихлорфенол	0,03-5,0	2,3,5-трихлорфенол	0,03-5,0	диносеб	0,2-5,0
2-метилфенол	0,02-5,0	2,6-дихлорфенол	0,03-5,0	2,3,6-трихлорфенол	0,03-5,0		
3-метилфенол	0,02-5,0	2-нитрофенол	0,2-5,0	2,4,5-трихлорфенол	0,03-5,0		
4-метилфенол	0,02-5,0	4-нитрофенол	0,2-5,0	2,3,4,5-тетрахлорфенол	0,04-5,0		
4-хлоро-3-метилфенол	0,03-5,0	2,4-динитрофенол	0,3-5,0	2,3,4,6-тетрахлорфенол	0,04-5,0		
2-метил-4,6-динитрофенол	0,3-5,0	2,4,6-трихлорфенол	0,03-5,0	2,3,5,6-тетрахлорфенол	0,02-5,0		

Напомена 6

ВДМ 0011 Одређивање полихлорованих дибензо диоксина и фурана гасном хроматографијом са масеном спектрометријом							
Аналит	Онцеz (pg/l)	Аналит	Онцеz (pg/l)	Аналит	Онцеz (pg/l)	Аналит	Онцеz (pg/l)
2,3,7,8-TCDD	0,8-320	1,2,3,4,6,7,8-НрCDD	1,8-320	1,2,3,4,7,8-НхCDF	1,8-320	1,2,3,4,7,8,9-НрCDF	1,8-320
1,2,3,7,8-РсCDD	1,0-320	1,2,3,4,5,6,7,8-ОCDD	2,1-320	1,2,3,6,7,8-НхCDF	1,8-320	1,2,3,4,5,6,7,8-ОCDF	2,1-320
1,2,3,4,7,8-НхCDD	1,3-320	2,3,7,8-TCDF	0,8-320	1,2,3,7,8,9-НхCDF	1,8-320		
1,2,3,6,7,8-НхCDD	1,3-320	1,2,3,7,8-РсCDF	1,0-320	2,3,4,6,7,8-НхCDF	1,8-320		
1,2,3,7,8,9-НхCDD	1,3-320	2,3,4,7,8-РсCDF	1,0-320	1,2,3,4,6,7,8-НрCDF	1,8-320		

Напомена 7

ВДМ 0086 Одређивање полихлорованих дибензо диоксина и фурана у земљишту, седименту и отпаду(техником GC-MSD)							
Аналит	Онцеz(ng/kg)	Аналит	Онцеz(ng/kg)	Аналит	Онцеz(ng/kg)	Аналит	Онцеz(ng/kg)
2,3,7,8-TCDD	5,0-1000	1,2,3,4,6,7,8-НрCDD	15-1000	1,2,3,4,7,8-НхCDF	12-1000	1,2,3,4,7,8,9-НрCDF	15-1000
1,2,3,7,8-РсCDD	8,0-1000	1,2,3,4,5,6,7,8-ОCDD	20-1000	1,2,3,6,7,8-НхCDF	12-1000	1,2,3,4,5,6,7,8-ОCDF	20-1000
1,2,3,4,7,8-НхCDD	12-1000	2,3,7,8-TCDF	5,0-1000	1,2,3,7,8,9-НхCDF	12-1000		
1,2,3,6,7,8-НхCDD	12-1000	1,2,3,7,8-РсCDF	8,0-1000	2,3,4,6,7,8-НхCDF	12-1000		
1,2,3,7,8,9-НхCDD	12-1000	2,3,4,7,8-РсCDF	8,0-1000	1,2,3,4,6,7,8-НрCDF	15-1000		

Овај обим важи само уз Сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-036** /
This Scope of accreditation is valid only with Certificate of accreditation No. 01-036.

Акредитација важи до: 11.02.2016.
Accreditation expiry: 11.02.2016.

в.д. ДИРЕКТОРА

Јасна Стојановић