

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

Анахем доо Београд
Лабораторија
Београд, Моцартова 10

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања хране и хемијска (аналитичка) испитивања хране за животиње / *chemical (analytical) and biochemical testing of food and chemical (analytical) testing of animal feed;*
- сензорна испитивања хране / *sensory testing of food;*
- Хемијска (аналитичка) и физичка испитивања воде (вода за пиће, природна флаширана вода за пиће, изворска, минерална и стона вода, површинске воде, подземне воде, базенске и воде за рекреацију, котловске воде, воде за напајање котлова, отпадне воде, воде непознатог порекла) / *chemical (analytical) and physical testing of water (drinking water, natural bottled water; spring water, mineral and table water, surface water, underground water, swimming pool water, recreational use water, boiler water, boiler supply water, waste water, water of unknown origin)*
- Хемијска (аналитичка) и физичка испитивања ваздуха (отпадни гас, амбијентални ваздух, ваздух у радној околини) / *chemical (analytical) and physical testing of air (stack emission, ambient air and air in working environment);*
- Хемијска (аналитичка) и физичка испитивања земљишта, седимента и отпада / *chemical (analytical) and physical testing of soil, sediments and waste material;*
- Хемијска (аналитичка) и физичка испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средства за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке) / *chemical (analytical) and physical testing of items of general use (dishes, cutlery, food packaging, personal hygiene products, cleaning products,*

tobacco products, children's toys);

- Хемијска (аналитичка) и физичка испитивања текстила / *chemical (analytical) and physical testing of textiles;*
- Акустична испитивања и испитивања буке у радној и животној средини / *Acoustic testing and noise testing in working and living environment;*
- Електрична и електронска испитивања у радној околини / *Electrical and electronic testing in working environment;*
- микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, воде, средстава за одржавање личне хигијене, козметичких производа и узорака са површина / *microbiological testing of food, animal feed, water, personal hygiene products, cosmetic products and worktop swabs;*
- Јонизујуће зрачење хране, воде, земљишта, отпада и предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средства за одржавање личне хигијене, козметичких производа, средства за одржавање чистоће, дечије играчке и дувански производи) / *Ionizing radiation of food, water, soil, waste and items of general use (dishes, cutlery, food packaging, personal hygiene products, cosmetic products, cleaning products, children's toys and tobacco products);*
- узорковање хране, воде, земљишта, отпадног гаса, отпада, предмета опште употребе и узорака са површина / *sampling of food, water, soil, stack emission, waste, items of general use and worktop swabs.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста	Одређивање количине пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода I.11
		Одређивање количине примеса у кукурузу за прераду (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода I.3
		Одређивање количине примеса у пшеници за прераду (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода I.4
		Одређивање количине примеса у пиринчу (гравиметрија)	мин 1 %	Правилник ¹ метода I.5
		Одређивање киселинског степена у житу и млинским производима (волуметрија)	> 0,1 ml 1M NaOH/100g	Правилник ¹ метода I.16
		Одређивање киселинског степена у пшеничној клици (волуметрија)	> 0,1 ml 1M NaOH/100g	Правилник ¹ метода I.17
		Одређивање киселинског степена средине хлеба (волуметрија)	> 0,1 ml 1M NaOH/100g	Правилник ¹ метода II.2
		Одређивање количине липида (гравиметрија)	мин 0,1 %	Правилник ¹ метода III.7
	Одређивање степена киселости у тестенинама (волуметрија)	(0,1 – 10) ml 1M NaOH/100g	Правилник ¹ метода III.6	
Жита и производи од жита, пиво, чоколада	Одређивање садржаја глутена (ELISA)	за пиво: мин 0,03 mg/kg; за жита и производе од жита, чоколаду: 0,3 mg/kg	DML 1.56:2017	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи	Одређивање количине воде у житу и млинским производима (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода I.8
		Одређивање количине воде у кукурузу (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода I.9
		Одређивање количине воде за пекарске производе (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода II.1
		Одређивање количине воде за тестенине (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода III.5
		Одређивање количине воде за брзо смрзнута теста (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода IV.2
		Одређивање количине пепела у житу и млинским производима (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода I.10
		Одређивање количине пепела за пекарске производе (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода II.7
		Одређивање количине масти по Weibull - Stoldt у житу и млинским производима (гравиметрија)	мин 0,1 %	Правилник ¹ метода I.15
		Одређивање количине масти по Weibull - Stoldt за пекарске производе (гравиметрија)	мин 0,1 %	Правилник ¹ метода II.4
		Одређивање количине масти по Weibull - Stoldt за брзо смрзнута теста (гравиметрија)	мин 0,1 %	Правилник ¹ метода IV.4

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи <i>наставак</i>	Одређивање количине укупних шећера по Luff - Schoorlu у брзо смрзнутим тестима (волуметрија)	мин 1 %	Правилник ¹ метода IV.5
		Одређивање количине натријум – хлорида из алкализованог пепела у пекарским производима (волуметрија)	мин 0,01 %	Правилник ¹ метода II.6
		Одређивање количине сирове целулозе по Weender-у у житу и млинским производима (гравиметрија)	мин 1 %	Правилник ¹ метода I.14
	Кукуруз и производи од кукуруза	Одређивање фумонизина FB1 и FB2 (LC-MS/MS)	> 200 µg/kg	DML 1.91:2021
	Шећер	Одређивање губитка масе у току сушења (гравиметрија)	мин 0,001 %	SRPS E.L8.016:1992
		Одређивање пепела (кондуктометрија)	мин 0,01 %	SRPS E.L8.017:1992
		Одређивање редукованих шећера (спектрофотометрија)	мин 0,002 %	SRPS E.L8.019:1992
		Одређивање сумпор – диоксида (спектрофотометрија)	(0 – 30) mg/kg	SRPS E.L8.020:1993
		Одређивање поларизације (полариметрија)	макс 99,99 °	SRPS E.L8.018:1992
		Одређивање боје шећера у раствору (спектрофотометрија)	макс 50 ICUMS	SRPS E.L8.014:1992
	Чај, биљни чај и инстант чај	Одређивање губитка масе на 103°C (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1573:1995
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1575:1995

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Чај, биљни чај и инстант чај наставак	Одређивање пепела растворљивог у води и пепела нерастворљивог у води (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1576:1995
		Одређивање пепела нерастворљивог у киселини (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1577:1995
		Одређивање алкалности пепела растворљивог у води (волуметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1578:1995
		Одређивање садржаја влаге (губитак масе на 103°C) у инстант чају у чврстом облику (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 7513:1995 SRPS ISO 7513:1995/A1:2015
		Одређивање воденог екстракта (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 9768:1995/ Cor 1:2014
		Одређивање укупног пепела у инстант чају у чврстом облику (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 7514:1995
	Алкохолна пића, етил алкохол	Одређивање садржаја алкохола (пикнометрија)	(2,5 – 100) % vol	Правилник ² метода 1
		Одређивање садржаја екстракта (гравиметрија)	> 0,01g/l	Правилник ² метода 2
		Одређивање укупне титрационе киселости (волуметрија)	мин 0,6 mg/l	Правилник ² метода 3
		Одређивање садржаја естара (волуметрија)	(0,5 - 500) mg/laa	Правилник ² метода 4
		Одређивање садржаја бензалдехида (спектрофотометрија)	(5 - 150) mg/laa	Правилник ² метода 12
		Одређивање садржаја матил-алкохола (спектрофотометрија)	(100 - 1600) g/hlaa	Правилник ² метода 5

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Алкохолна пића, етил алкохол <i>наставак</i>	Одређивање садржаја виших алкохола (спектрофотометрија)	(100 - 500) g/hlaa	Правилник ² метода 6
		Одређивање садржаја фурфурола (спектрофотометрија)	мин 10 mg/laa	Правилник ² метода 8
		Одређивање садржаја шећера (гравиметрија)	мин 18 g/l	Правилник ² метода 9
		Одређивање садржаја цијановодоничне киселине HCN (спектрофотометрија)	(0,02 – 100) mg/laa	Правилник ² метода 13
	Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производа	Одређивање количине воде (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ³ метода 1
		Одређивање количине масти по Soxhlet – у (гравиметрија)	мин 0,1 %	Правилник ³ метода 2
		Одређивање количине пепела (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ³ метода 3
		Одређивање количине целулозе (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ³ метода 6
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	0 – 14	Правилник ³ метода 7
		Одређивање натријум хлорида по Volhardu (волуметрија)	мин 0,01 %	Правилник ³ метода 9
	Бомбонски производи	Одређивање киселости тврдих бомбона (волуметрија)	мин 0,03 % винске киселине	Правилник ⁴ метода 18
		Одређивање растворљивих састојака у гуменим бомбонама (гравиметрија)	(0 – 100) %	Правилник ⁴ метода 20
	Хмељ и производи од хмеља	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,01 %	ЕВС7:1998 метода 7.2

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Уља и масти биљног и животињског порекла	Одређивање индекса рефракције (рефрактометрија)	1,30 – 1,70	SRPS EN ISO 6320:2017
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	мин 0,01 %	ISO 660:2020
		Одређивање садржаја нерастворљивих нечистоћа (гравиметрија)	мин 0,001 %	SRPS EN ISO 663:2017
		Одређивање јодног броја – <i>V_{ijs}</i> – ова метода (волуметрија)	мин 0,5 g/100g	SRPS EN ISO 3961:2019
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин 150 mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657:2023
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	(0 - 50) mmol/kg	SRPS EN ISO 3960:2017
		Одређивање садржаја неосапунљивих материја (гравиметрија)	мин 0,01 %	EN ISO 18609:2001
		Одређивање тачке топљења (у отвореним калузима)	>20 °C	SRPS EN ISO 6321:2021
	Мајонез и сродни производи	Одређивање садржаја укупне масти у мајонезу и сродним производима (гравиметрија)	мин 5 %	SRPS E.K8.050:1997
	Биљна уља и масти	Одређивање конвенционалне запреминске масе (пикнометрија)	мин 0,7 g/ml	SRPS EN ISO 6883:2017
	Биљна уља, биљне масе и храна животињског порекла	Одређивање садржаја полихлорованих бифенила (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180) у храни модификованом QuEChERS методом (GC-ECD)	мин 0,01 mg/kg	DML 1.80:2019

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи	Одређивање воде сушењем под нормалним притиском (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁴ метода 1
		Одређивање воде у колачима под нормалним притиском (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁴ метода 2
		Одређивање укупних масти по Soxhlet – у (гравиметрија)	мин 0,1 %	Правилник ⁴ метода 9
		Одређивање сирове целулозе по Kiršner – Hanaku (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁴ метода 8
		Одређивање воде у желе производима и ратлуку (рефрактометрија)	(0 – 85) %	Правилник ⁴ метода 4
		Одређивање садржаја сувих немасних какао делова и укупне суве материје какао делова (рачунски)	мин 0,4	DML 1.30:2019
		Одређивање лактозе по Luff – Schoorl – у (волуметрија)	мин 0,3 %	Правилник ⁴ метода 13
		Одређивање шећера по Luff – Schoorl – у (волуметрија)	за природни инверт: мин 1 % за укупан инверт: мин 4 %	Правилник ⁴ метода 12
		Одређивање садржаја укупних алкалоида (теобромина) (спектрофотометрија)	мин 0,05 %	Правилник ⁴ метода 17
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁴ метода 5
Одређивање теобромина и кофеина у какао производима (HPLC-PDA)	кофеин > 0,005 % теобромин > 0,05 %	АОАС 980.14:1981		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја растворљиве суве материје (рефрактометрија)	(0 - 85) %	SRPS ISO 2173:2007
		Одређивање садржаја кинин хидро хлорида (спектрофотометрија)	(5 – 100) mg/l	DML 1.20:2016
		Одређивање садржаја етанола (волуметрија)	макс 5 %	DML 1.21:2016
	Освежавајућа безалкохолна пића, воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху	Одређивање садржаја лимунске киселине (HPLC-PDA)	(5 – 500) mg/l	DML 1.104:2024
	Освежавајућа безалкохолна пића, енергетска пића	Одређивање садржаја кофеина (HPLC-PDA)	≥ 0,5 mg/l	DML 1.88:2020
	Освежавајућа безалкохолна пића, производи од воћа и поврћа, воћни нектари, снек производи, језграсто воће, кондиторски производи, гуме за жвакање, житарице, жита за доручак, фини пекарски производи, стони заслађивачи, сосеви и намази, супе, дезерти, дијететски производи, додаци исхрани	Одређивање садржаја вештачких заслађивача (К – ацесулфам, сахарина и аспартама) (HPLC-PDA)	К–ацесулфам: > 50 mg/l, Сахарин: > 50 mg/l, Аспартам: > 50 mg/l	DML 1.6:2024
Освежавајућа безалкохолна пића у лименој амбалажи и амбалажи са крунским затварачем	Одређивање садржаја угљен – диоксида (манометрија)	(2,5 – 10) g/l	DML 1.19:2016	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Печурке (јестиве) и производи од печурки	Одређивање рН вредности (потенциометрија)	3,00 – 7,00	SRPS ISO 1842:2011
	Пекарски квасац	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS E.M8.022:1987
	Пиво	Одређивање етанола и правог екстракта у пиву и екстракта у основној сладовини (пикнометрија)	за етанол: мин 1,5 % за екстракт у основној сладовини: (1 – 15) %	DML 1.22 :2016
		Одређивање рН (потенциометрија)	0 – 14	DML 1.23 :2016
	Пиво у лименој амбалажи и амбалажи са крунским затварачем	Одређивање садржаја угљендиоксида (манометрија)	(2,5 – 10) g/l	DML 1.19:2016
	Прашак за пециво и прашак за пудинг, адитиви, ароме, дијететски производи	Одређивање губитка масе сушењем (гравиметрија)	мин 0,01 %	DML 1.7:2024
		Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	мин 0,1 %	DML 1.8:2011
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,01 %	DML 1.13:2016
	Производи од воћа и поврћа	Одређивање директно редукујућих и укупних шећера – LUFFOVIM раствором (волуметрија)	мин 1 %	Правилник ⁶ метода 3
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у хлороводоничној киселини (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁶ метода 5
		Одређивање садржаја испарљивих киселина (волуметрија)	мин 0,01 g сирћетне киселине/100g	Правилник ⁶ метода 17

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Производи од воћа и поврћа наставак	Одређивање киселости титрацијом (волуметрија)	мин 0,01 g/100g	SRPS ISO 750:2003
		Одређивање хлорида у поврћу (волуметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁶ метода 10
		Одређивање садржаја етанола (волуметрија)	макс 5 %	Правилник ⁶ метода 9
		Одређивање садржаја сумпор диоксида (волуметрија)	мин 2 mg/kg	SRPS ISO 5522:2003
		Одређивање садржаја натријум метабисулфита (волуметрија)	> 10 mg/kg	АОАС 990.28:1997
		Одређивање садржаја моноглицерида (волуметрија)	> 0,1 %	АОАС 969.34:1997
		Одређивање садржаја суве материје (рефрактометрија)	(0 – 85) %	SRPS ISO 2173:2007
	Сенф	Одређивање садржаја кухињске соли (волуметрија)	мин 0,06 %	DML 1.11:2011
		Одређивање пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини (гравиметрија)	мин 0,01 %	DML 1.12:2011
	Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета	Одређивање укупног екстракта (са инвертним шећером и без инвертног шећера) (гравиметрија)	(0,1 – 30) %	Правилник ⁷ метода 3
		Одређивање пепела (гравиметрија)	мин 0,1 g/l	Правилник ⁷ метода 8

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху	Одређивање алкалитета пепела (волуметрија)	(0,5 – 10) %	Правилник ⁷ метода 9
		Одређивање количине укупних киселина (као сирћетна киселина) (волуметрија)	(0,5 – 100) %	Правилник ⁷ метода 5
		Одређивање садржаја фосфора (спектрофотометрија)	(10 - 800) mg/l	SRPS EN 1136:2008
		Одређивање растворљиве суве материје (рефрактометрија)	(0 – 85) %	SRPS EN 12143:2005
		Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS EN 12145:2005
		Одређивање формолног броја (волуметрија)	мин 0,2 ml 0,1M NaOH/100ml	SRPS EN 1133:2005
		Одређивање хидрокси метил-фурфурала у соковима (спектрофотометрија)	мин 0,5 mg/l	SRPS ISO 7466:2011
		Одређивање етанола (волуметрија)	макс 5 %	Правилник ⁶ метода 9
		Одређивање испарљивих киселина (волуметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁶ метода 17
		Одређивање укупне киселости (волуметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁶ метода 18
		Одређивање релативне густине (пикнометрија)	мин 0,7 g/l	SRPS EN 1131:2005
Одређивање рН вредности (потенциометрија)	0 – 14	SRPS EN 1132:2005		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Сокови од воћа и поврћа	Ензимско одређивање садржаја Д и Л млечне киселине (спектрофотометрија)	мин 8 mg/l	SRPS EN 12631:2005
	Воћни сокови, ОБП, храна за бебе, бомбонски производи, жита и производи од жита	Одређивање укупне количине витамина Б5 (додатог и природног) и одређивање количине додатог витамина Б5 (ELISA)	мин 0,079 mg/100g(ml)	DML 1.84:2020
	Сокови, бомбоне, житарице, храна за бебе, производи од млека	Одређивање укупне количине витамина Б12 (додатог и природног) и одређивање количине додатог витамина Б12 (ELISA)	мин 0,021 µg/100g(ml)	DML 1.69.2019
	ОБП, Скробни сирупи, декстроза, производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја D-глукозе, D-фруктозе, сахарозе (спектрофотометрија)	мин 10 mg/kg	DML 1.99:2022
	Жита, производи од жита, воће и поврће и њихови производи, какао производи, храна за животиње	Одређивање садржаја укупних дијететских влакана (гравиметрија)	мин 0,001 %	A.O.A.C. 985.29:2004
	Жита, производи од жита, храна за животиње	Одређивање садржаја скроба (полариметрија)	мин 0,01 %	DML 1.100:2022
	Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе	Одређивање екстрактивних материја (гравиметрија)	мин 0,01 %	АОАС 973.21:1990
		Одређивање губитка масе на 105°C (гравиметрија)	мин 0,01 %	ISO 6673:2003
		Одређивање укупног пепела (гравиметрија)	мин 0,01 %	DML 1.13:2016
Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе	Одређивање садржаја влаге (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 1666:2008	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе <i>наставак</i>	Одређивање суве материје у глукозном, малтозном и фруктозном сирупу (рефрактометрија)	(0 – 84) %	ISO 1743:1982
		Одређивање садржаја азота методом по Kjeldahl – u (волуметрија)	мин 0,1 %	SRPS EN ISO 3188:2008
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 3593:2008
		Одређивање сулфатног пепела (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 5809:2008
		Одређивање садржаја укупне масти (гравиметрија)	мин 0,1 %	SRPS EN ISO 3947:2008
		Одређивање рН вредности у скробу и хидролизатима скроба (потенциометрија)	3,0 – 7,0	SRPS EN 1132: 2005
	Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	мин 0,1 %	Ph. Eur. 8th ed. 2.2.32
		Одређивање садржаја натријум хлорида (волуметрија)	> 0,01 %	SRPS E.Z8.012:1994
		Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	мин 0,1 %	SRPS E.Z8.015:1993
		Одређивање садржаја натријум глутамината (волуметрија)	мин 0,46 %	SRPS E.Z8.018:1994
	Семе уљарица	Одређивање садржаја нечистоћа (гравиметрија)	мин 0,01 %	ISO 658:2002
		Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)	мин 0,01 %	ISO 665:2020
		Одређивање садржаја уља (гравиметрија)	мин 0,1 %	ISO 659:2009
		Одређивање киселости уља (волуметрија)	мин 0,05 %	SRPS ISO 729:1992
		Одређивање садржаја сирове целулозе по Weende – у (гравиметрија)	мин 0,01 %	SRPS ISO 5498:1996

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Вино	Одређивање садржаја метанола (спектрофотометар)	(1,5 – 400) mg/l	OIV-MA-E-AS312-03-Methan
		Одређивање киселости титрацијом (волуметријски)	мин 0,5 g/l	OIV-MA-AS313-01:R2015
		Одређивање сумпор – диоксида (волуметријски)	мин 20 mg/l	OIV-MA-AS323-04B:R2009
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	мин 0,01 g/l	OIV-MA-AS2-04:R2009
		Одређивање садржаја етанола (пикнометријски)	мин 1,0 % vol	Приручник ¹³ стр. 88
		Одређивање садржаја екстракта (пикнометријски)	мин 1,6 g/l	OIV-MA-AS2-03B:R2012
		Одређивање шећера (волуметријски)	мин 0,5 g/l	OIV-MA-AS311-01A:R2009
		Одређивање садржаја испарљивих киселина (волуметрија)	мин 0,05 g/l	OIV-MA-AS313-02:R2009
	Воће и поврће	Одређивање садржаја сока у citrusима (гравиметријски)	мин 1 %	DML 1.18:2016
	Воће и поврће и производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита (IC)	> 25 mg/kg	SRPS EN 12014-2:2018
	Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина	Одређивање садржаја влаге (мерење након дестилације)	мин 0,01 %	SRPS ISO 939:2021
		Одређивање неиспарљивог етарског екстракта (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 1108:1997
		Одређивање садржаја пепела (гравиметријски)	мин 0,01 %	ISO 928:1997
		Одређивање садржаја пепела нерастворног у киселини (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 930:2000

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина наставак	Одређивање садржаја екстракта растворљивог у хладној води (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS ISO 941:2001
		Одређивање садржаја испарљивог етарског уља (мерење након дестилације)	(0,05 – 8) ml/100g	SRPS EN ISO 6571:2016 SRPS EN ISO 6571:2016/A1:2019
	Млевена паприка	Одређивање садржаја укупних природно обојених материја (спектрофотометрија)		SRPS EN ISO 7541:2020
	Со	Одређивање садржаја натријум хлорида (волуметрија)	(90 – 100) %	SRPS H.G8.077:1983
		Одређивање садржаја јода (волуметрија)	мин 3,5 mg/kg	EuSalt/AS 002-2005
		Одређивање губитка масе на 110°C (гравиметрија)	мин 0,001 %	SRPS ISO 2483:2015
		Одређивање садржаја материја нерастворљивих у води и у киселинама (гравиметрија)	мин 0,001 %	SRPS ISO 2479:2015
	Месо и производи од меса, риба и производи од рибе	Одређивање садржаја слободних маснти (гравиметрија)	мин 0,01 %	ISO 1444:1996
		Одређивање садржаја укупних масти (гравиметрија)	мин 0,1 %	SRPS ISO 1443:1992
		Одређивање воде и испарљивих састојака (гравиметрија)	мин 0,01 %	ISO 1442:2023
		Одређивање садржаја хлорида Део 1: Метода поVolhard-у (волуметрија)	мин 0,05 %	SRPS ISO 1841-1:1999
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)	мин 0,01%	SRPS ISO 936:1999

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Месо и производи од меса, риба и производи од рибе <i>наставак</i>	Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	мин 0,5 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
		Одређивање садржаја укупног фосфора (спектрофотометрија)	мин 0,01 %	ISO 23776:2021 т.7
		Одређивање садржаја хидроксипролина (спектрофотометрија)	(0,05 – 1,6) %	SRPS ISO 3496:2002
	Мед и производи од меда	Одређивање редукованих шећера (волуметрија)	мин 65%	Правилник ⁸ метода 2
		Одређивање сахарозе (волуметрија)	макс 10 %	Правилник ⁸ метода 3
		Одређивање садржаја воде (рефрактометрија)	(13 – 25) %	Правилник ⁸ метода 4
		Одређивање садржаја нерастворљивих материја (гравиметрија)	мин 0,01%	Правилник ⁸ метода 5
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,5 mmol/kg	Правилник ⁸ метода 7
		Одређивање хидрокси метилфурфуурола (спектрофотометрија)	(2,5 - 50) mg/kg	Правилник ⁸ метода 9
	Млеко	Одређивање киселости млека (волуметрија)	мин 0,1 °SH	Правилник ⁹ I метода 2
		Одређивање масти у млеку по Gerber – и (ацидобутирометрија)	(0 – 8) %	Правилник ⁹ I метода 3
		Одређивање суве материје у млеку (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁹ I метода 4
	Кисело млеко и јогурт	Одређивање масти по Gerber – и (ацидобутирометрија)	(0 – 8) %	Правилник ⁹ II метода 1
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,1 °SH	Правилник ⁹ II метода 2

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Кисело млеко и јогурт <i>наставак</i>	Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁹ II метода 3
		Згуснуто млеко	Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01 %
		Одређивање масти по Gerber – и (ацидобутирометрија)	(0 – 16) %	Правилник ⁹ III метода 2
	Млеко у праху	Одређивање воде (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁹ IV метода 1
		Одређивање масти (ацидобутирометрија)	(0 – 40) %	Правилник ⁹ IV метода 2
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,1 °SH	Правилник ⁹ IV метода 3
		Одређивање растворљивости (гравиметрија)	(0 – 100) %	Правилник ⁹ IV метода 4
	Павлака	Одређивање масти (ацидобутирометрија)	(0 – 40) %	Правилник ⁹ V метода 1
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,1 °SH	Правилник ⁹ V метода 2
	Сир	Одређивање масти (ацидобутирометрија)	(0 – 40) %	Правилник ⁹ VI метода 2
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,4 °SH	Правилник ⁹ VI метода 3
	Кајмак	Одређивање масти (ацидобутирометрија)	(0 – 90) %	Правилник ⁹ VII метода 2
		Одређивање натријум – хлорида (волуметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁹ VII метода 3
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,4 °SH	Правилник ⁹ VII метода 4
	Маслац	Одређивање воде (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁹ VIII метода 1
		Одређивање масти по Gerber – и (ацидобутирометрија)	(70 – 90) %	Правилник ⁹ VIII метода 2

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Кефир	Одређивање масти по Gerber – u (ацидобутирометрија)	(0 – 8) %	Правилник ⁹ IX метода 1
		Одређивање киселости (волуметрија)	мин 0,1 °SH	Правилник ⁹ IX метода 2
		Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁹ IX метода 3
	Сладолед	Одређивање масти (ацидобутирометрија)	(0 – 40) %	Правилник ⁹ X метода 1
		Одређивање суве материје (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁹ X метода 2
	Лупана павлака	Одређивање масти (ацидобутирометрија)	(0 – 40) %	Правилник ⁹ XI метода 1
	Млеко и млечни производи	Одређивање садржаја афлатоксина М1 (ELISA)	(0,005 - 125) µg/kg	DML 1.16:2016
	Млеко, мед, месо, риба	Одређивање садржаја бета-лактамских антибиотика у храни (ELISA)	(2 - 162) µg/kg	DML 1.24:2017
	Млеко, мед, месо	Одређивање садржаја тилозина у храни (ELISA)	мед: (1 – 60) µg/kg месо, млеко: (5 – 300) µg/kg	DML 1.25:2017
	Млеко и млечни производи, јаја	Одређивање садржаја меламина (ELISA)	млеко, јогурт, павлака, јаја: мин 0,1 mg/kg млеко у праху: мин 0,5 mg/kg	DML 1.78:2019
	Месо, млеко, мед, јаја, храна за животиње	Одређивање садржаја хлорамфеникола (ELISA)	млеко, јаја: мин 0,02 µg/kg мед, месо, храна за животиње: мин 0,04 µg/kg	DML 1.81:2020
	Месо	Одређивање процента колагена у протеинима меса (рачунски)	мин 1,2 %	DML 1.61.2024
Млеко, мед, пилеће месо	Одређивање садржаја тетрациклина у храни (ELISA)	мед: (3,75 - 50) µg/kg млеко: (7,5 - 100) µg/kg месо: (15 - 200) µg/kg	DML 1.26:2017	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Производи од рибе, риба, сир, млеко	Одређивање садржаја хистамина (ELISA)	производи од рибе: мин 100 mg/kg рибу и сир: мин 2,0 mg/kg млеко: мин 0,1 mg/kg	DML 1.62.2019
	Сирова кафа, цереалије, грожђе и сокови од грожђа, бело и црвено вино, какао	Одређивање садржаја охратоксина А у храни (ELISA)	вино, грожђе: (0,1 – 10) µg/kg сирова кафа: (0,2 – 20) µg/kg цереалије, какао: (1 – 100) µg/kg	DML 1.28:2017
	Жита и производи од жита, кошгуњаво воће, паприка и чили, сушено воће	Одређивање садржаја укупних афлатоксина у храни (ELISA)	(2 - 80) µg/kg	DML 1.27 :2017
	Житарице и производи од жита, језграсто воће, сушено воће, храна за животиње, зачини, производи од воћа, кафа, какао, биљни чајеви	Одређивање садржаја микотоксина (aflatoksin B1 (AFB1), aflatoksin B2 (AFB2), aflatoksin G1 (AFG1), aflatoksin G2 (AFG2), ohratoksin A (OTA), deoksinivalenol (DON), zearalenon (ZON), Т-2, НТ-2)	LoQ: AFB1 – 1 µg/kg AFB2 – 1 µg/kg AFG1 – 1 µg/kg AFG2 – 1 µg/kg OTA – 1 µg/kg DON – 100 µg/kg ZON – 20 µg/kg Т-2 – 2 µg/kg НТ-2 – 2 µg/kg	DML 1.29:2024
	Храна за одојчад и малу децу	у храни (LC-MS/MS)	AFB1 – 0,1 µg/kg OTA – 0,5 µg/kg DON – 100 µg/kg ZON – 20 µg/kg	
	Жита и производи од жита, храна за животиње на бази жита и производа од жита	Одређивање садржаја Деоксиниваленола (ELISA)	мин 0,04 mg/kg	DML 1.32:2018
		Одређивање садржаја Зеараленона (ELISA)	мин 10 µg/kg	DML 1.33:2018
	Јаја и производи од јаја	Одређивање суве материје сушењем (гравиметријски)	за производе у праху: влага: мин 0,01 %, за меланж: сува материја: мин 0,01 %	Правилник ¹⁰ метода II.1

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Јаја и производи од јаја наставак	Одређивање садржаја масти (гравиметријски)	мин 0,1 %	Правилник ¹⁰ метода П.2
		Одређивање садржаја фипронила и фипронил сулфона у јајима (LC-MS/MS)	мин 0,005 mg/kg	DML 1.72 :2019
	Млеко и производи од млека, мед и производи од меда, јаја и производи од јаја, месо и производи од меса, риба и производи од рибе	Одређивање садржаја сулфонамида (ELISA)	(5 - 60) µg/kg	DML 1.17:2016
	Печурке (јестиве) и производи од печурки, производи од воћа и поврћа, воће и поврће	Одређивање укупне суве материје (гравиметријски)	мин 0,01 %	Правилник ⁶ метода 2
	Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи, сенф	Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметријски)	мин 0,01 %	SRPS EN ISO 662:2017
	Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе, производи од воћа и поврћа	Одређивање садржаја сулфита (волуметријски)	мин 1 mg/kg	АОАС 990.28:1997

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна <i>наставак</i> Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Шећер; Шећерна репа; Бомбонски производи; Мед и производи од меда; Ароме; Адитиви; Ензимски препарати; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Чај, биљни чај и инстант чај</p>	Одређивање садржаја метала (Mn, Al, Co, Mo, Bi, Sn, Sb, Ni) (ICP-OES)	<p>Mn > 0,3 mg/kg Al > 3 mg/kg Co > 0,04 mg/kg Mo > 0,3 mg/kg Bi > 0,9 mg/kg Sn > 0,6 mg/kg Sb > 0,6 mg/kg Ni > 0,3 mg/kg</p>	DML 1.1:2015
	<p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Семе уљарица; Пекарски квасац; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Дијететски производи; Сенф; Концентрисани воћни сок у праху; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производа; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Јаја и производи од јаја</p>		<p>Mn > 0,2 mg/kg Al > 1,5 mg/kg Co > 0,02 mg/kg Mo > 0,2 mg/kg Bi > 0,5 mg/kg Sn > 0,3 mg/kg Sb > 0,3 mg/kg Ni > 0,2 mg/kg</p>	
	<p>Воће и поврће и печурке (јестиве); Производи од воћа, поврћа и од печурки; воћни сок, воћни нектар, Освежавајућа безалкохолна пића; Вино; Пиво; Алкохолна пића, етил алкохол; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Млеко и производи од млека</p>		<p>Mn > 0,02 mg/kg Al > 0,3 mg/kg Co > 0,01 mg/kg Mo > 0,03 mg/kg Bi > 0,1 mg/kg Sn > 0,05 mg/kg Sb > 0,05 mg/kg Ni > 0,03 mg/kg</p>	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Чај, биљни чај и инстант чај; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Семе уљарица	Испитивање тешких метала (Zn, Cu, Fe) (F-AAS)	Cu >4,0 mg/kg	EN 14084:2003 EN 13804:2013 EN 13805:2014
	Алкохолна пића, етил алкохол; Освежавајућа безалкохолна пића; Пиво; Вино; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета		Cu >0,20 mg/kg Fe >1,1 mg/kg Zn >0,52 mg/kg	
	Ароме; Адитиви; Ензимски препарати; Дијететски производи		Cu >3,3 mg/kg Fe > 7,8 mg/kg Zn > 4,1 mg/kg	
	Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља		Cu >2,5 mg/kg	
	Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Бомбонски производи; Шећер; Шећерна репа; Мед и производи од меда		Cu >6,8 mg/kg	
	Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производа; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Јаја и производи од јаја; Млеко и производи од млека; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи		Cu >1,7 mg/kg Fe >15 mg/kg Zn >6,0 mg/kg	
	Воће и поврће; Производи од воћа и поврћа; воћни сок, воћни нектар, концентрисани, воћни сок у праху; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Сенф		Cu >0,45 mg/kg Fe >6,0 mg/kg Zn >1,7 mg/kg	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна <i>наставак</i> Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Шећер; Шећерна репа; Чај, биљни чај и инстант чај; Алкохолна пића, етил алкохол; Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производа; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Пекарски квасац; Пиво; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Ароме; Адитиви; Ензимски препарати; Дијететски производи; Производи од воћа и поврћа; Сенф; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Сiroва кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Воћни сокови, концентрисани, воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Семе уљарица; Вино; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Мед и производи од меда; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја</p>	Одређивање садржаја As и Se (HG-AAS)	As > 0,05 mg/kg, Se > 0,5 mg/kg	EN 14627:2005 EN 13804:2013 EN 13805:2014
		Одређивање садржаја Hg (CV-AAS)	Hg > 0,01 mg/kg	EN 13806:2002 EN 13804:2013 EN 13805:2014

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна</p> <p><i>Наставак</i></p> <p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, Чај; Алкохолна пића, Мед и производи од меда; Беланчевинасти производи мешавине беланчевинастих производа; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке и производи од печурки; Пекарски квасац; Пиво; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Производи од воћа и поврћа; Сенф; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Скроб и производи од скроба; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Вино; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; етил алкохол</p>	Испитивање садржаја минерала (Na, Mg, Ca) (F-AAS)	Na > 5 mg/kg; Mg > 5 mg/kg; Ca > 10 mg/kg	EN 15505:2008

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна <i>наставак</i> Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Шећер; Шећерна репа; Чај, биљни чај и инстант чај; Алкохолна пића, етил алкохол; Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производи; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Пекарски квасац; Пиво; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Дијететски производи; Производи од воћа и поврћа; Сенф; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Воћни сокови, воћни нектар, концентрисани воћни сок, воћни сок у праху; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Вино; Семе уљарица; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Мед и производи од меда; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја</p>	<p>Одређивање елемената у траговима – Одређивање арсен (As), кадмијума (Cd), живе (Hg) и олова (Pb) у прехранбеним производима масеном спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS) после дигестије са притиском</p>	<p>As > 0,05 mg/kg Cd > 0,01 mg/kg Hg > 0,01 mg/kg Pb > 0,02 mg/kg</p>	<p>SRPS EN 15763:2012</p>
	<p>Формуле за одојчад, храна за одојчад и малу децу</p>		<p>As > 0,015 mg/kg Cd > 0,007 mg/kg Hg > 0,005 mg/kg Pb > 0,02 mg/kg</p>	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна <i>наставак</i></p> <p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Шећер; Шећерна репа; Чај, биљни чај и инстант чај; Алкохолна пића, етил алкохол; Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производа; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Пекарски квасац; Пиво; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Дијететски производи; Формуле за одојчад, храна за одојчад и малу децу; Производи од воћа и поврћа; Сенф; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Воћни сокови, воћни нектар, концентрисани воћни сок, воћни сок у праху; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Вино; Семе уљарица; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Мед и производи од меда; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја</p>	<p>Одређивање елемената и њихових хемијских врста – Одређивање Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, U и Zn у прехранбеним производима помоћу индуктивно спрегнуте плазме са масеном спектрометријом (ICP-MS) након дигестије под притиском</p>	<p>Ag: (0,011-1,98) mg/kg As: (0,02-36,6) mg/kg Cd: (0,006-15,2) mg/kg Co: (0,03-7,49) mg/kg Cr: (0,06-5,71) mg/kg Cu: (0,71-74) mg/kg Mn: (0,31-73,5) mg/kg Mo: (0,05-1,88) mg/kg Ni: (0,11-11,0) mg/kg Pb: (0,004-0,58) mg/kg Se: (0,06-8,70) mg/kg Tl: (0,008-0,12) mg/kg U: (0,003-0,26) mg/kg Zn: (1,8-1582) mg/kg</p>	<p>SRPS EN 17851:2023</p>

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна <i>наставак</i></p> <p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Шећер; Шећерна репа; Чај, биљни чај и инстант чај; Алкохолна пића, етил алкохол; Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производа; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Пекарски квасац; Пиво; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Дијететски производи; Формуле за одојчад, храна за одојчад и малу децу; Производи од воћа и поврћа; Сенф; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Воћни сокови, воћни нектар, концентрисани воћни сок, воћни сок у праху; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Вино; Семе уљарица; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Мед и производи од меда; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја</p>	<p>Одређивање елемената и њихових хемијских врста – Одређивање Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, U и Zn у прехранбеним производима помоћу индуктивно спрегнуте плазме са масеном спектрометријом након дигестије под притиском (ICP-MS/MS)</p>	<p>Ag: (0,011-1,98) mg/kg As: (0,02-36,6) mg/kg Cd: (0,006-15,2) mg/kg Co: (0,03-7,49) mg/kg Cr: (0,06-5,71) mg/kg Cu: (0,71-74) mg/kg Mn: (0,31-73,5) mg/kg Mo: (0,05-1,88) mg/kg Ni: (0,11-11,0) mg/kg Pb: (0,004-0,58) mg/kg Se: (0,06-8,70) mg/kg Tl: (0,008-0,12) mg/kg U: (0,003-0,26) mg/kg Zn: (1,8-1582) mg/kg</p>	<p>SRPS EN 17851:2023</p>

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Житарице и производи на бази житарица; Храна морског порекла	Прехрамбени производи - Одређивање неорганског арсена применом ањонске измене (HPLC-ICP-MS)	(0,073 - 10,3) mg/kg	EN 16802:2016
	Воћни сокови, реконституисани воћни сокови (из концентрата) и воћни нектари; безалкохолна пића на бази пиринча; дечија храна; формуле за одојчад, храна за одојчад и малу децу и млеко за малу децу		(0,01 - 10) mg/kg	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна</p> <p><i>наставак</i></p> <p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Шећер; Шећерна репа; Мед и производи од меда; Бомбонски производи; Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производа; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Јаја и производи од јаја; Млеко и производи од млека; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Дијететски производи; Дечија храна; Воће и поврће; Производи од воћа и поврћа; Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Освежавајућа безалкохолна пића; Алкохолна пића, етил алкохол; Вино; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи, Храна за животиње</p>	<p>Одређивање калцијума, бакра, гвожђа, магнезијума, мангана, фосфора, калијума, натријума, сумпора и цинка (ICP-OES)</p>	<p>Ca: (70-7178) mg/kg Cu: (0,60-16,40) mg/kg Fe: (0,88-77) mg/kg K: (605-14 312) mg/kg Mg: (45-1 174) mg/kg Mn: (0,44-5,12) mg/kg Ma: (11-2220) mg/kg P: (72-9708) mg/kg S: (26-8542) mg/kg и Zn: (0,16-43,5) mg/kg</p>	<p>SRPS EN 16943:2017 EN 13805:2014 EN 13804:2013</p>

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна <i>наставак</i></p> <p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Шећер; Шећерна репа; Чај, биљни чај и инстант чај; Алкохолна пића, етил алкохол; Беланчевинасти производи, мешавине беланчевинастих производа; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Пекарски квасац; Пиво; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Ароме; Адитиви; Ензимски препарати; Дијететски производи; Производи од воћа и поврћа; Сенф; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Сiroва кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Воћни сокови, концентрисани, воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Семе уљарица; Вино; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Мед и производи од меда; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја.</p>	<p>Одређивање садржаја живе директном анализом (применом термалне декомпозиције, амалгамације и ААС)</p>	<p>(0,0002-20) mg/kg</p>	<p>ЕРА 7473:2007</p>

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна <i>наставак</i> Храна биљног порекла, храна за животиње</p>	<p>Испитивање дитиокарбамата (изражених као CS₂ - Maneb, Zineb, Propineb, Thiuram, Mancozeb) (GC-ECD)</p>	> 0,01 mg/kg	EN 12396-2:1998
	<p>Храна <i>наставак</i> Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, Шећер; Шећерна репа; Чај, биљни чај и инстант чај; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Пекарски квасац; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Производи од воћа и поврћа; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Вино; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Мед и производи од меда</p>	<p>Одређивање енергетске вредности (рачунски)</p>		DML 1.3:2018

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Воће и поврће, производи од воћа и поврћа, житарице и производи од житарица, храна биљног порекла, храна за животиње	Одређивање садржаја пестицида (напомена ¹) (GC-MS/MS)	(напомена ¹)	SRPS EN 15662:2018
		Одређивање садржаја пестицида (напомена ²) (LC-MS/MS)	(напомена ²)	SRPS EN 15662:2018
	Храна биљног порекла и њихови производи	Одређивање садржаја поларних пестицида (Cyanuric acid, Maleic Hydrazide) у храни (LC-MS/MS)	> 0,01 mg/kg	EURL SRM QuPPE-PO M1.3
		Одређивање садржаја поларних пестицида (Chlorate, Perchlorate, Bromate) у храни (LC-MS/MS)	> 0,01 mg/kg	EURL SRM QuPPE-PO M1.4
		Одређивање садржаја поларних пестицида (Fosetyl-Al, Phosphonic acid, Glufosinate, Glyphosate, Ethephon, AMPA, Bromide) у храни (LC-MS/MS)	> 0,01 mg/kg	EURL SRM QuPPE-PO M1.6
	Производи од воћа и поврћа, кондиторски производи, гуме за жвакање, декорације, премази, надови, производи од житарица, додаци јелима, зачини, супе, освежавајућа безалкохолна пића	Одређивање садржаја вештачких боја (E104, E110, E124, E151) (HPLC-PDA)	E104 > 10 mg/kg E110 > 5 mg/kg E124 > 5 mg/kg E151 > 50 mg/kg	DML 1.4:2010

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна <i>наставак</i> Воћни сокови, реконституисани концентровани воћни сокови и воћни нектари, производи од јабуке укључујући и воћни пире и компот, концентрати, дечја храна, алкохолна пића и друга ферментисана пића добијена од јабука или која садрже сок од јабуке	Одређивање садржаја патулина (HPLC-PDA)	(5-200) µg/l (µg/kg)	DML 1.103:2023
	Масти и уља биљног и животињског порекла	Испитивање садржаја масних киселина (GC-FID)	(напомена ¹⁰) > 0,02%	SRPS EN ISO 12966-2:2017 ISO 12966-4:2015
	Чај, биљни чај и инстант чај	Одређивање кофеина (HPLC-PDA)	мин 0,3 %	ISO 10727:2002

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна наставак</p> <p>Бомбонски производи, Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи, Освежавајућа безалкохолна пића, Воћни сокови, концентрисани воћни сокови, воћни сокови у праху и сродни производи и сокови од поврћа, Жита, Млински и пекарски производи, тестенине и брзосмрзнута теста, Алкохолна пића, укључујући пића из којих је уклоњен алкохол и нискоалкохолна пића, Вино, Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи, Производи од воћа и поврћа, Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина</p>	<p>Одређивање садржаја конзерванаса (бензоати, сорбати) (HPLC-PDA)</p>	<p>мин 10 mg/kg</p>	<p>DML 1.5:2010</p>

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна наставак Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи, Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други месни намази, мајонез и сродни производи, Месо и производи од меса, риба и производи од рибе, Млеко и производи од млека, Јаја и производи од јаја	Одређивање садржаја пестицида (напомена ¹) и полихлорованих бифенила (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180) (GC-ECD)	Пестициди (напомена ¹) PCB > 0,01 mg/kg	EN 1528:1997
	Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе	Одређивање кофеина (HPLC-PDA)	> 0,01 %	ISO 20481:2008
	Производи од житарица (хлеб, пецива, кекс, жита за доручак и сл.), производи од кромпира (помфрит, чипс и сл., пржена кафа и сл.)	Одређивање садржаја акриламида (LC-MS/MS)	мин 40 µg /kg	SRPS EN 16618:2015
	Прехрамбени производи - млеко и млечни производи, напици на бази соје, млечне формуле за одојчад, кондиторски производи као што су бисквити, чоколаде	Одређивање меламина у прехрамбеним производима (LC-MS/MS)	мин 0,05 mg/kg	SRPS EN 16858:2017

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна наставак Цереалије и производи од цереалије, дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу, житарице и производи од житарица, биљни чајеви</p>	Одређивање атропина и скополамина (HPLC-MS/MS)	>0,2 µg/kg	DML 1.97:2022
	<p>Уља, масти, какао и производи са какаом, сушено воће, димљено месо, чајеви, зачини, дечја храна, додаци исхрани, сушени зачини, сушено ароматично биље</p>	Одређивање концентрације ПАХ у храни (бензо(а)пирен, бензо(а)антрацен, бензо(б)флуорантен и кризен) (GC-MS)	бензо(а)пирен > 2 µg/kg бензо(а)антрацен > 2 µg/kg бензо(б)флуорантен > 2 µg/kg кризен > 2 µg/kg	DML 1.34:2022

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) и биохемијска испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна</p> <p><i>наставак</i></p> <p>Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста, Шећер; Шећерна репа; Чај, биљни чај и инстант чај; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Пекарски квасац; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Производи од воћа и поврћа; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Вино; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Мед и производи од меда</p> <p>Млеко и производи од млека, месо и производи од меса</p>	Одређивање садржаја протеина (Кjedahl метода) (волуметријски)	(0,10 - 99) %	ISO 1871:2009

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) испитивања: хране за животиње				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна за животиње	Одређивање садржаја воде (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁵ метода 6
		Одређивање сирових протеина (волуметрија)	мин 0,1 %	АОАС 2001.11:2001
		Одређивање сирових масти (гравиметрија)	мин 0,1 %	Правилник ⁵ метода 12
		Одређивање слободних масних киселина (волуметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁵ метода 13
		Одређивање киселинског степена (волуметрија)	мин 0,1 ml 1MNaOH/100g	Правилник ⁵ метода 14
		Одређивање рН вредности (потенциометрија)	0 – 14	Правилник ⁵ метода 15
		Одређивање сирове целулозе (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁵ метода 16
		Одређивање сировог пепела (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁵ метода 18
		Одређивање пепела нерастворног у хлороводоничној киселини (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁵ метода 19
		Одређивање укупног фосфора (спектрофотометрија)	мин 0,02 %	Правилник ⁵ метода 29
		Одређивање безазотних екстрактивних материја (рачунски)		Правилник ⁵ метода 20
		Одређивање хлорида (волуметрија)	мин 0,02 %	Правилник ⁵ метода 21
		Одређивање воде у јодираној соли (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁵ метода 24
		Одређивање материја растворљивих и нерастворљивих у води у јодираној соли (гравиметрија)	мин 0,01 %	Правилник ⁵ метода 25
Одређивање садржаја метала (Mn, Co, Mo) (ICP-OES)	Mn > 0,2 mg/kg Co > 0,03 mg/kg Mo > 0,1 mg/kg	DML 1.1:2015		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Хемијска (аналитичка) испитивања: хране за животиње				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Храна за животиње наставак	Испитивање тешких метала (Zn, Cu, Fe) (F-AAS)	Zn > 2 mg/kg Cu > 0,1 mg/kg Fe > 1,5 mg/kg	EN 14084:2003 EN 13804:2013 EN 13805:2014
		Одређивање садржаја As и Se (HGAAS)	As > 0,05 mg/kg Se > 0,5 mg/kg	EN 14627:2005
		Одређивање садржаја Hg (CV-AAS)	Hg > 0,01 mg/kg	EN 13806:2002
		Одређивање елемената у траговима – Одређивање арсена, кадмијума, живе и олова у прехранбеним производима масеном спектрометријом са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS) после дигестије са притиском	As > 0,05 mg/kg Cd > 0,01 mg/kg Hg > 0,01 mg/kg Pb > 0,02 mg/kg	SRPS EN 15763:2012
		Испитивање садржаја минерала (Na, Mg, Ca) (F-AAS)	Na > 5 mg/kg Mg > 5 mg/kg Ca > 10 mg/kg	EN 15505:2008
		Одређивање садржаја живе директном анализом (применом термалне декомпозиције, амалгамације и AAS)	(0,0002-20) mg/kg	EPA 7473:2007

Место испитивања: лабораторија (Београд, Улофа Палмеа 6Г)				
Сензорна испитивања: хране				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<p>Храна Освежавајућа безалкохолна пића; Воћни сокови, матични воћни сокови и воћни нектари; Прашкови за освежавајућа безалкохолна пића, воћни сокови у праху; Сируп за освежавајућа безалкохолна пића, воћни сирупи и концентрисани воћни сокови; Жита и млински производи; Готови производи од жита; Пекарски производи; Тестенине; Брзо смрзнути производи од теста; Фини пекарски производи; Свеже воће, поврће и јестиве печурке; Производи од воћа, поврћа и јестивих печурака; Желе; Заслађени кестен пире; Маслине; Супе, сосови, додаци јелима; Сирова кафа, пржена кафе; Екстракти од кафе, сурогати кафе, сродни производи (прашкста мешавина за припрему напитака); Какао производи; Чоколадни производи и производи слични чоколади; Крем производи; Шећер (бели кристал шећер, шећер коцка, шећер у преху); Шећерни сируп; Биљно уљ и маслиново уље; Маргарин и други масни намази; Мајонез и производи сродни мајонезу; Зачини (бибер, куркума, першун, цимет, оригано, мешавина зачина); Чај – (биљни чај); Со за људску исхрану; Млеко и млечни производи; Јаја; Мед; Адитиви; Аrome.</p>	<p>Оцена сензорног квалитета (боја, мирис, укус и текстура) – метода бодовања и дескриптивни (описни) тест</p>		DML 1.31:2018

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (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; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла	Мерење електропроводљивости (електрохемија)*	>1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	EPA 120.1:1982
			>0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$	SRPS EN 27888:2009
		Мерење рН-вредности (електрохемија)*	0 - 14	EPA 150.1:1982
				SRPS EN ISO 10523:2016
		Одређивање садржаја раствореног кисеоника (електрохемија)*	> 0,1 mg/l	EPA 360.1:1971
				SRPS EN ISO 5814:2014
		Одређивање температуре (физички)*	(0 – 100) °C	EPA 170.1:1974
				SRPS H.ZI.106:1970
		Мерење мутноће (турбидиметрија)	(0 - 40) NTU	EPA 180.1:1993
				SRPS EN ISO 7027-1:2016
		Одређивање садржаја сулфата (турбидиметрија)	> 1 mg/l	SM 4500 SO_4^{2-} E
		Одређивање садржаја резидуалног хлора (спектрофотометрија)	(0,2 - 4) mg/l	EPA 330.5:1978
		Одређивање садржаја слободног и укупног хлора (спектрофотометрија)	(0,03 - 5) mg/l	SRPS EN ISO 7393-2:2018
			(0,71 - 15) mg/l	SRPS EN ISO 7393-3:2008
Мерење боје (колориметрија)	(5 - 150) °Co-Pt	EPA 110.2:1971		
	>2 °Co-Pt	SRPS EN ISO 7887:2013, метода Ц		
Квалитет воде – Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после n дана (BODn) ДЕО 1: Метода разблаживања и засејавања додавањем алилтиоурее	(1 – 6000) mg/l	SRPS EN ISO 5815-1: 2020		
Квалитет воде – Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после n дана (BODn) ДЕО 2: Метода за неразблажене узорке	(0,5 – 6) mg/l	SRPS EN ISO 1899-2:2009		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (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; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла <i>наставак</i>	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника (ВПК ₅) (респирометрија)	(1 – 4000) mg/l	DML 2.6: 2016
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (НПК) (спектрофотометрија)	(3 – 900) mg/l	EPA 410.4:1993
		Одређивање хемијске потрошње кисеоника (НПК) (волуметрија)	(30 – 700) mg/l	SRPS ISO 6060:1994 - повучен
		Одређивање перманганатног индекса (уtroшак KMnO ₄) (волуметрија)	(0,5 – 50) mg/l	SRPS EN ISO 8467:2007
		Одређивање остатка испарења на 105°C (гравиметрија)	(10 – 20 000) mg/l	EPA 160.3:1971
		Одређивање садржаја уља и масти (гравиметрија)	(5 – 1000) mg/l	EPA 1664:2010
		Мерење алкалитета (волуметрија)	>1 mg CaCO ₃ /l	SM 2320
		Одређивање садржаја детерџената (анјонски) (спектрофотометрија)	> 0,03 mg/l	SM 5540C
		Одређивање индекса фенола (спектрофотометрија)	> 0,002 mg/l	SRPS ISO 6439:1997, метода Б
		Одређивање садржаја шестовалентног хрома (спектрофотометрија)	(0,05 – 3) mg/l	ISO 11083:1994
		Одређивање садржаја азота (укупни Kjeldahl) (спектрофотометрија)	> 0,05 mg/l	EPA 351.3:1978
	Отпадне воде; Воде непознатог порекла	Одређивање садржаја флуорида јон-селективном електродом (електрохемија)	(0,1 – 5) mg/l	SRPS.H.Z1.142: 1984

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Вода за пиће; Природне флаширане воде за пиће; Изворске, минералне и стоне воде; Базенске и воде за рекреацију; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла; Отпадна, комунална, слана, пијаћа вода; Површинске воде; Подземне воде; Пијаћа вода	Укупан азот (рачунски)	> 0,1 mg N/L	DML 2.23:2021
		Одређивање садржаја лакоиспарљивих органских једињења (GC-MS, purge and trap)	(Напомена ¹⁴)	EPA 524.2:1995
		Испитивање вода - Одређивање садржаја амонијака - Метода помоћу Неслеровог реагенса (спектрофотометрија)	(0,02 – 5) mg N/L	SRPS H.Z1.184:1974
		Одређивање укупног неорганског азота (рачунски)	>0,1 mg N/L	DML 2.40:2024
		Угљоводоници C6-C10 пореклом из бензина (GRO), угљоводоници C10-C28 пореклом из дизела (DRO) (HS GC-FID)	C6-C10 (GRO) (0,1 - 20) mg/L C10-C28 (DRO) (0,1 - 20) mg/L	EPA 8015d:2003
		Угљоводоници C10-C28 пореклом из дизела (DRO), (GC-FID)	C10-C28 (DRO) (0,1 - 20) mg/L	EPA 8015d:2003
	Површинска, подземна, комунална, слана, пијаћа и отпадна вода	Одређивање садржаја нитрита (спектрофотометрија)	(0,01 – 1) mg N/L	EPA 354.1:1971
		Одређивање садржаја нитрата (спектрофотометрија)	(0,1 – 2) mg N/L	EPA 352.1:1971
	Подземна, површинска, отпадна и пијаћа вода	Одређивање садржаја хлорида -Титрација сребро-нитратом уз хроматни индикатор (метода по Мору)	(5 - 400) mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007
		Одређивање садржаја сулфата (гравиметријски)	мин 10 mg / l	SM 4500 SO ₄ ²⁻ C
	Подземна вода	Ручне методе мерења нивоа подземне воде у бунарима*		BS ISO 21413:2005 Метода 4

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Вода за пиће; Природне флаширане воде за пиће; Изворске, минералне и стоне воде; Површинске воде; Подземне воде; Базенске и воде за рекреацију; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла	Одређивање садржаја пестицида у води (напомена ³) (GC-MS/MS)	> 0,01 µg/l	EPA 525.2/625: 1995/1984
		Одређивање сулфита у води (волуметрија)	> 2,0 mg/l	EPA 377.1:1978
		Одређивање садржаја фосфора (укупни) (спектрофотометрија)	(0,01 - 1,2) mg P/l	EPA 365.3:1978
			(0,005 - 0,8) mg/l < 0,005 mg/l (уз екстракцију)	SRPS EN ISO 6878:2008
		Одређивање садржаја укупних цијанида (спектрофотометрија)	> 0,02 mg/l	SM 4500-CN ⁻ C, E
		Одређивање садржаја укупних и слободних цијанида (FIA)	(0,02 – 0,2) mg/l	SRPS EN ISO 14403-1:2013
		Одређивање садржаја анјона (флуориди, хлориди, нитрити, нитрати, ортофосфати, сулфати, бромиди) (IC)	F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ , SO ₄ ²⁻ , Br ⁻ (0,05 - 500) mg/l NO ₂ ⁻ (0,03 - 500) mg/l PO ₄ ³⁻ (0,10 - 500) mg/l	ISO 10304-1:2007
		Одређивање садржаја катјона (литијум, натријум, амонијум јон, калијум, магнезијум, калцијум) (IC)	Li ⁺ > 0,01mg/l; K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Na ⁺ NH ₄ ⁺ > 0,05mg/l	ISO 14911:1998
		Одређивање садржаја метала (гвожђе, манган, бакар, цинк) (F-AAS)	Fe > 0,3 mg/l Mn > 0,05 mg/l Cu > 0,5 mg/l Zn > 0,5 mg/l	SM 3111b
		Одређивање садржаја метала (олово, хром, кадмијум, никл, антимон, селен) (GF-AAS)	Pb, Cr, Ni, Sb, Se > 0,01 mg/l Cd > 0,0005mg/l	EPA 200.9:1994
		Одређивање садржаја арсена (HG-AAS)	> 0,001 mg/l	BS ISO 17378-2:2014
Одређивање садржаја живе (CV-AAS)	> 0,001 mg/l	SRPS EN ISO 12846:2013, т.7		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (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; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла <i>наставак</i>	Одређивање садржаја метала (алуминијум, бор, силицијум, баријум, берилијум) (ICP-OES)	Al > 0,1 mg/l; Be, B > 0,1 mg/l; Si > 0,5 mg/l; Ba > 0,1 mg/l	EPA 200.7:1994
		Одређивање садржаја минералних уља (GC-FID)	> 0,1 mg/l	ISO 9377-2:2000
		Одређивање садржаја укупног органског угљеника (TOC)	> 0,5 mg/l	EN 1484:1997 SRPS ISO 8245:2007
		Одређивање садржаја полуиспарљивих органских супстанци: -PAH (Naftalen, Acenaften, Acenaften, Fluoren, Fenantren, Antracen, Fluoranten, Piren, Krizen, Benzo(a)antracen, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a)piren, Dibenzo(a,h)antracen, Benzo(g,h,i)perilen, Indeno (1,2,3-cd) piren) (GC-MS)	> 0,1 µg/l	EPA 525.2/625:1995/ 1984 ISO 28540:2011
		Одређивање садржаја суспендованих материја на 105°C (гравиметрија)	> 1 mg/l	SM 2540 D SRPS EN 872:2008
		Одређивање садржаја таложних материја по Imhoff -у (физичка)	(0,2 – 1 000) ml/l	SM 2540 F
		Одређивање укупног садржаја растворене чврсте материје (TDS) у води и елуатима (електрохемија)	(1 – 2000) mg/l	DML 2.38:2024
		Одређивање укупних растворених соли на 180°C (гравиметрија)	> 1 mg/l	SM 2540 C
		Одређивање укупног сувог остатка на (103-105)°C (гравиметрија)	> 1 mg/l	SM 2540 B
		Одређивање остатка жарења и испарљивих материја на 550°C (гравиметрија)	> 1 mg/l	SM 2540 E

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (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; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла <i>наставак</i>	Одређивање ацидитета (волуметрија)	(10 – 1 000) mg/l	EPA 305.1:1974
		Одређивање тврдоће (рачунски)	> 0,1 mg CaCO ₃ /l	SM 2340 B
		Одређивање тврдоће (волуметрија)	(1 – 1000) mg CaCO ₃ /l	SM 2340 C
		Одређивање садржаја сулфида (волуметрија)	> 0,5 mg/l S ⁻²	SM 4500 - S F
		Одређивање садржаја сулфида (спектрофотометрија)	> 0,02 mg/l S ⁻²	SM 4500 - S D SRPS H.Z1.190:1984
		Одређивање садржаја етилмеркаптана (GC)	> 0,1 mg/l	DML 2.4:2010
		Одређивање садржаја метала (Ni, Cu, Zn, Cd, Pb) (AAS)	Ni > 0,2 mg/l Cu > 0,1 mg/l Zn > 0,1mg/l Cd > 0,04 mg/l Pb > 0,5 mg/l	ISO 8288:1986 метода А
		Одређивање садржаја Fe ²⁺ јона (спектрофотометрија)	> 0,01 mg/l	SM 3500 – Fe B
Одређивање садржаја метала (Al, B, Si, Ba, Be, Ag, Bi, Co, P, Sn, Sr, Ti, V, Zn, As, Ni, Cu, Cr, Fe, Cd, Pb, Mn, Mo, Sb, Se, Ca, Mg, Li, K, Na) (ICP-OES)	(Al, B, Ba) > 0,1 mg/l; (Be, Co, Sr, Ti, V, Ni, Cu, Cr, Fe, Mn, Mo, Ca, Mg, Li) > 0,01 mg/l; (Ag, As, Pb, Se) > 0,02mg/l; (Bi, Sn, Zn, Sb, Na, K) > 0,05 mg/l; Si > 0,2 mg/l; P > 0,5 mg/l, Cd > 0,005 mg/l	SRPS EN ISO 11885:2011		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (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; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла <i>наставак</i>	Одређивање трагова елемената Al, Sb, As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Mo, Ni, Se, Ag, Tl, Th, V, Zn, U у води и отпаду (ICP-MS)	Al 1-200 µg/l Sb 0,5-200 µg/l As 1-200 µg/l Ba 1-200 µg/l Be 1-200 µg/l Cd 1-200 µg/l Cr 1-200 µg/l Co 1-200 µg/l Cu 1-200 µg/l Pb 1-200 µg/l Mn 1-200 µg/l Hg 0,05-10 µg/l Mo 1-200 µg/l Ni 1-200 µg/l Se 1-200 µg/l Ag 1-200 µg/l Tl 1-200 µg/l Th 1-200 µg/l U 1-200 µg/l V 1-200 µg/l Zn 1-200 µg/l	EPA 200.8:1994
		Квалитет воде – Примена масене спектрометрије са индуковано-куплованом плазмом – Део 2: Одређивање одабраних елемената: Ca, Mg, Na, K, Fe, P, Sc, Te, Al, B, Cu, Li, Se, Sn, Zn, Ag, Au, Ba, Bi, Cd, Mo, Pd, Pt, Sr, Ga, Ge, W, Co, Pb, Ru, Sb, Yb, Zr, As, Be, Cd, Ce, Cr, Cs, Dy, Er, Gd, Hf, Ho, In, Ir, La, Lu, Mn, Nd, Ni, Pr, Rb, Re, Rh, Ru, Sm, Tb, Th, Tm, V, Y, Hg (ICP-MS/MS)	Ca > 100 µg/l Mg, Na > 10 µg/l K, Fe, P, Sc > 5 µg/l Te > 2 µg/l Al, B, Cu, Li, Se, Sn, Zn > 1 µg/l Ag, Au, Ba, Bi, Cd, Mo, Pd, Pt, Sr > 0,5 µg/l Ga, Ge, W > 0,3 µg/l Co, Pb, Ru, Sb, Yb, Zr > 0,2 µg/l As, Be, Cd, Ce, Cr, Cs, Dy, Er, Gd, Hf, Ho, In, Ir, La, Lu, Mn, Nd, Ni, Pr, Rb, Re, Rh, Ru, Sm, Tb, Th, Tm, V, Y > 0,1 µg/l Hg > 0,05 µg/l	SRPS EN ISO 17294-2:2023
		Одређивање садржаја органокалајних једињења (tributyltin, trifeniltin) (GC)	(20 – 1 000) ng/l	ISO 17353:2004
		Одређивање садржаја амонијака (VIS спектрофотометрија)	> 0,01 mg/l	SRPS ISO 7150-1:1992

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (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; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла <i>наставак</i>	Одређивање садржаја лако испарљивих ароматичних и халогених органских супстанци (Dichloroethane, trichloroethane, Tetrachloroethane, Dibromoethane, Trichlorobenzene, Trimethylbenzene, Dichloropropan, Benzene, Bromobenzene, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Ethylbenzene, Xylene, Styrene, Butylbenzen, Tetrachloroethen, Toluene) (GC)	Dichloroethane >1 µg/l, Trichloroethane >1,0 µg/l, Tetrachloroethane >1 µg/l, Dibromoethane >1,0 µg/l, Trichlorobenzene >1,0 µg/l, Trimethylbenzene >1,0 µg/l, Dichloropropan >1 µg/l, Benzene >1 µg/l, Bromobenzene >1 µg/l, Bromodichloromethane >1,0 µg/l, Bromoform >1,0 µg/l, Carbon tetrachloride >1,0 µg/l, Chlorobenzene >1 µg/l, Chloroform >1,0 µg/l, Dibromochloromethane >1,0 µg/l, Dibromomethane >1 µg/l, Ethylbenzene >2 µg/l, Xylene >1 µg/l, Styrene >2 µg/l, Butylbenzen >1 µg/l, Tetrachloroethen >1 µg/l, Toluene >1 µg/l	EPA 8021B:2014
				SRPS EN ISO 10301:2008
		Одређивање полихлорованих бифенила (PCB) (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) (GC-ECD)	2,4,4'-Trihlorobifenil (PCB28) >0,04 µg/l 2,2',5,5'-Tetrahlorobifenil (PCB52) >0,02 µg/l 2,2',4,5,5'- Pentahlorobifenil (PCB101) >0,01 µg/l 2,3',4,4',5- Pentahlorobifenil (PCB118) >0,01 µg/l 2,2',3,4,4',5'- Hexahlorobifenil (PCB138) > 0,01 µg/l 2,2',4,4',5,5'- Hexahlorobifenil (PCB153) >0,01 µg/l 2,2',3,4,4',5,5'- Heptahlorobifenil (PCB180) >0,01 µg/l	ISO 6468:1996

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Вода за пиће; Природне флаширане воде за пиће; Изворске, минералне и стоне воде; Површинске воде; Подземне воде; Базенске и воде за рекреацију; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде	Одређивање садржаја минералних уља (GC-FID)	> 0,01 mg/l	DML 2.5:2016
		Мерење оксидо-редукционог потенцијала (електрохемија)*	(-1 999 - +1 999) mV	SM 2580B
	Отпадне воде; Воде непознатог порекла	Одређивање садржаја цијанида – укупни (спектрофотометрија)	(0,02 - 1) mg/l	SRPS H.Z1.139:1984
	Вода за пиће; Природне флаширане воде за пиће; Изворске, минералне и стоне воде; Подземне воде; Базенске и воде за рекреацију; Котловске воде, воде за напајање котлова	Одређивање садржаја трихалометана (ТНМ) (hloroform, bromoform, bromdihlormetan, dibromhlormetan) (GC-ECD)	Hloroform > 0,055 mg/l Bromoform > 0,004 mg/l Bromdihlormetan >0,003 mg/l Dibromhlormetan > 0,001 mg/l	EPA 551.1:1995
	Површинске воде; Отпадне воде	Одређивање садржаја екстрактабилних (ЕОХ), адсорбилних (АОХ), пургебилних (РОХ) и укупних органичних халогена (ТОХ) (пирохидролиза/IC)	АОХ > 10 µg/l, ЕОХ > 0,1 mg/l, ТОХ > 25 µg/l, РОХ > 10 µg/l	DML 2.2:2015
Одређивање садржаја адсорбованих органичних везаних халогена (АОХ) (кулометријска титрација)		АОХ > 10 µg/l	SRPS EN ISO 9562:2008	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Вода за пиће	Одређивање садржаја акриламида (HPLC- MS/MS)	(0,1 - 150) µg/l	DML 2.1:2015
	Вода за пиће, природне флаширане воде за пиће, изворске, минералне и стоне воде	Одређивање концентрације Perfluorooctanoic Acid (PFOA) у води (HPLC-MS/MS)	(0,01 – 1 000) µg/l	EPA 537.1
	Вода за пиће, природне воде Отпадне воде	Одређивање концентрације PFAS (пер- и полифлуороалкилних супстанци) (LC-MS/MS)	(Напомена ¹²)	ISO 21675:2019
		Одређивање концентрације PFAS (пер- и полифлуороалкилних супстанци) у води за пиће (LC-MS/MS)	(Напомена ¹³)	SRPS EN 17892:2024
	Површинске воде	Квалитет воде - Мерење биохемијских параметара- Спектрометријско одређивање концентрације хлорофила (спектрофотометрија)	(0,0005 – 500) mg/l	SRPS ISO 10260:2017
	Вода за пиће; Природне флаширане воде за пиће; Изворске, минералне и стоне воде; Површинске воде; Подземне воде; Базенске и воде за рекреацију; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде; Воде непознатог порекла	Одређивање минералних уља, масти и уља у узорцима вода (FTIR спектроскопија)	(0,07 – 10 000) mg/l	DML 2.31:2022

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) и терен*				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања воде				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Вода	Одређивање садржаја живе директном анализом (применом термалне декомпозиције, амалгамације и AAS)	(0,0001 – 6) mg/kg	EPA 7473:2007

Место испитивања: терен				
Физичка и хемијска испитивања: воде				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вода <i>наставак</i> Вода за пиће; Природне флаширане воде за пиће; Изворске, минералне и стоне воде; Површинске воде; Подземне воде; Базенске и воде за рекреацију; Котловске воде, воде за напајање котлова; Отпадне воде	Мерење протока воде – ефлуента у отвореним каналима (Parshallov kanal)	> 0,2 l/s	ASTM D 1941:2021
		Мерење протока воде – ефлуента у отвореним каналима на преливима	> 0,8 l/s	ASTM D 5242:2021
		Мерење протока воде-ефлуента у отвореним каналима мерењем брзине и површине	> 0,4 l/s	ASTM D 3858-95:2014 - повучен
		Мерење протока воде - ефлуента у отвореним каналима	(0,1 - 4) m/s	ASTM D 4409/ D 3858:2014 - повучен

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: ваздуха (отпадни гас)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух Отпадни гас	Одређивање масене концентрације укупних прашкастих материја (гравиметрија)	(20 – 1 000) mg/m ³	SRPS ISO 9096:2019 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације метала (Ва, Ве, Се, Zn) (ICP-OES)	(0,3 - 50) mg/m ³	SRPS EN 13284-1:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације метала: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V (AAS/ICP-OES)	(0,005 - 0,5) mg/m ³	EPA 29:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације укупне живе-Hg (CV-AAS)	(0,005 - 0,5) mg/m ³	SRPS EN 14385:2009 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације гасовитих хлорида изражених као HCl (IC)	(0,005 - 0,5) mg/m ³	SRPS EN 13211:2009 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације гасовитих хлорида изражених као HCl (IC)	(1 – 5 000) mg/m ³	SRPS EN 1911:2012 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације флуорида у гасовитом стању (електрохемија)	(0,1 - 200) mg/m ³	SRPS ISO 15713:2014 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације оксида сумпора (IC)	(0,5 – 2 000) mg/m ³	SRPS EN 14791:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације полицикличних ароматичних угљоводоника (Naftalen, Acenaften, Acenaftilen, Fluoren, Fenantren, Antracen, Fluoranten, Piren, Krizen, Benzo[a]antracen, Benzo [b]fluoranten, Benzo [k]fluoranten, Benzo [a]piren, Indeno[1,2,3-cd]piren, Dibenzo[a,h]antracen, Benzo[ghi]perilen) (GC/MS)	(1 – 1 000) µg/m ³	SRPS ISO 11338-1:2010 ⁽¹⁾ SRPS ISO 11338-2:2010 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације формалдехида-CH ₂ O (спектрофотометрија)	(0,01 - 29 000) mg/ m ³	EPA Method 316 2020 ⁽¹⁾
Одређивање масене концентрације амонијака - Ручна метода (IC)	(1 – 10 000) mg/m ³	SRPS EN ISO 21877:2020 ⁽¹⁾		

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: ваздуха (отпадни гас)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух Отпадни гас наставак	Одређивање садржаја водене паре (гравиметрија)*	(29 - 250) g/m ³ (4 - 40) %	SRPS EN 14790:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање физичких параметара: брзина струјања, проток, температура, притисак (Pitot сонда/термопар типа“ К“/пиезорезистивни манометар)*	брзина: (3 - 100) m/s проток: > 0,150 m ³ /h температура: (0,1 - 650) °C апс. притисак: (0,05 - 103,5) kPa диф. притисак: (0,1 - 3556) Pa	SRPS ISO 10780:2010 ⁽¹⁾
		Одређивање запреминске концентрације кисеоника-O ₂ (парамагнетизам)*	(5 - 26) %	SRPS EN 14789:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање концентрација угљенмоноксида, угљендиоксида, и кисеоника (CO и CO ₂ – NDIR; O ₂ – парамагнетизам)*	CO: (6 – 5 000) mg/m ³ O ₂ : (0,1 - 25) % CO ₂ : (0 - 20) %	SRPS ISO 12039:2021 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације угљен моноксида-CO (NDIR)*	(0,4 - 740) mg/m ³	SRPS EN 15058:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације оксида азота (хемилуминисценција)*	(0,05 – 1 300) mg/m ³	SRPS EN 14792:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације сумпордиоксида - SO ₂ (NDIR)*	(0,9 – 2 860) mg/m ³	SRPS ISO 7935:2010 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације укупног гасовитог органског угљеника (FID)*	(0,19 – 1 000) mg/m ³	SRPS EN 12619:2013 ⁽¹⁾
		Одређивање димног броја при сагоревању уља за ложење (поређење – Bacharach скала)*	0 до 9	SRPS B.H8.270:1968 ⁽¹⁾ - повучен
		Одређивање степена затамњења димних гасова*	0 до 4	BS 2742:2009 ⁽¹⁾

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: ваздуха (отпадни гас)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Ваздух Отпадни гас наставак	Одређивање садржаја кисеоника - O ₂ , угљендиоксида -CO ₂ , метана-CH ₄ , угљенмоноксида – CO, и водониксулфида-H ₂ S у депонијског гасу (O ₂ , CO, H ₂ S-електрохемија, CH ₄ и CO ₂ - IR)*	O ₂ : (0,1 - 21) %, CO ₂ : (0,1 - 60) %, CO: (1 - 1000) ppm CH ₄ : (0 - 100) %, H ₂ S: (0 - 200) ppm	DML 3.11:2016
		Одређивање масене концентрације водоник сулфида-H ₂ S (електрохемија)*	(1 – 300) mg/m ³	DML 3.7:2017 ⁽¹⁾
		Одређивање масене концентрације појединачних гасовитих органских једињења (бензен, толуен, етилбензен, ксилен (о, м, п)) (GC-FID/термална десорпција)	Бензен: (0,002 - 50) mg/m ³ Толуен: (0,002 - 50) mg/m ³ Етилбензен: (0,002 - 50) mg/m ³ Ксилен (о,м,п): (0,005 - 50) mg/m ³	SRPS CEN/TS 13649:2015 ⁽¹⁾

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: ваздуха (амбијентални ваздух и ваздух у радној околини)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Ваздух Амбијентални ваздух (аутоматска континуална мерења)	Одређивање садржаја сумпордиоксида (ултраљубичаста флуоресценција) (аутоматски анализатор)*	(5 – 10 000) µg/m ³	SRPS EN 14212:2013 SRPS EN 14212:2013/ AC:2015
		Одређивање садржаја азот монооксида (NO) и азот диоксида (NO ₂) (хемилуминисценција) (аутоматски анализатор)*	(5 – 1 200) µg/m ³	SRPS EN 14211:2013
		Одређивање садржаја озона (ултраљубичаста фотометрија) (аутоматски анализатор)*	(5 – 1 000) µg/m ³	SRPS EN 14625:2013

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: ваздуха (амбијентални ваздух и ваздух у радној околини)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Ваздух Амбијентални ваздух (аутоматска континуална мерења) <i>наставак</i>	Ваздух амбијента - Метода одређивања масених концентрација суспендованих честица фракције PM10 и PM2,5 аутоматским анализаотром (Light scattering technique)*	PM10 (1 – 1 000) µg/m ³ PM2,5 (1 – 1 000) µg/m ³	DML 3.24:2022
		Одређивање метеоролошких параметара (температура, брзина ветра, правац ветра, релативна влажност, барометарски притисак, падавине) (метеоролошка станица)*	RH: (20 - 90) % T: (-40 - 60) °C Вазд. притисак: (750 - 1,100) hPa Брзина ветра: (0,1 - 50) m/s Смер ветра: 360° Количина падавина: (0 - 9,999) mm	DML 3.15:2019
		Мерење концентрације угљен-моноксида (CO) (NDIR)* (аутоматски анализатор)*	(0,06 - 100) mg/m ³	SRPS EN 14626:2013
	Амбијентални ваздух	Одређивање барометарског притиска*	(750 – 1 200) hPa	DML 2.16:2019
		Одређивање масене концентрације честица PM10 или PM2,5 (гравиметрија)	PM10: (1 - 150) µg/m ³ PM2,5: (1 - 120) µg/m ³	SRPS EN 12341:2023
		Одређивање масене концентрације метала (Pb, Cd, As, Ni) у честицама фракције PM10 (ICP-MS)	Pb: (1 – 4 000) ng/m ³ Cd: (0,1 - 50) ng/m ³ As: (0,5 - 350) ng/m ³ Ni: (2 - 100) ng/m ³	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/ AC:2013
		Ваздух амбијента – Метода за одређивање концентрације арсена, кадмијума, олова и никла из таложних материја (ICP-MS)	As: (0,05 - 2) µg/m ² dan Cd: (0,01 - 1) µg/m ² dan Ni: (0,05 - 25) µg/m ² dan Pb: (0,1 – 65) µg/m ² dan	EN 15841:2009
		Одређивање масене концентрације сумпор диоксида (спектрофотометрија)	(20 - 500) µg/m ³	DML 3.3:2013
		Одређивање масене концентрације азотних оксида (спектрофотометрија)	(1 – 2 000) µg/m ³	DML 3.13:2017
		Одређивање укупних суспендованих честица (гравиметрија)	> 10 µg/m ³	EPA METHOD IO-2.1:1999

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: ваздуха (амбијентални ваздух и ваздух у радној околини)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Ваздух Амбијентални ваздух наставак	Одређивање укупних таложних растворних и нерастворних материја (гравиметрија)	(5 – 2 000) mg/m ² /dan	DML 3.4:2023
		Одређивање чађи (рефлектометрија)	(4 – 3 000) µg/m ³	DML 3.5:2011
		Одређивање рН у таложним материјама (електрохемијски)	0-14	EPA 150.1:1982
		Квалитет ваздуха - Стандардна метода за мерење концентрације бензо(а)пирена у ваздуху амбијента (GC/MS)	(0,04 - 20) ng/m ³	SRPS EN 15549:2010
		Одређивање садржаја бензена (термална десорпција/ GC FID)	(2 - 100) µm/m ³	SRPS EN 14662-1:2024
		Одређивање масене концентрације полицикличних ароматичних угљоводоника (Naftalen, Acenaften, Acenaftilen, Fluoren, Fenantren, Antracen, Fluoranten, Piren, Krizen, Benzo[a]antracen, Benzo [b]fluoranten, Benzo [k]fluoranten, Benzo [a]piren, Indeno[1,2,3-cd]piren, Dibenzo[a,h]antracen, Benzo[ghi]perilen) (GC/MS)	(0,05 - 20) ng/m ³	SRPS ISO 12884:2010
		Ваздух амбијента – Метода одређивања концентрације азот-диоксида дифузионим узимањем узорака, индикативна мерења (колориметрија)	(3 - 130) µg/m ³	SRPS EN 16339:2013
		Ваздух амбијента – Метода одређивања концентрације азот-диоксида дифузионим узимањем узорака, индикативна мерења (IC)	(0,5 – 1 000) µg/m ³	SRPS EN 16339:2013

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: ваздуха (амбијентални ваздух и ваздух у радној околини)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Ваздух Амбијентални ваздух наставак	Одређивање масених концентрација амонијака (NH ₃) у ваздуху амбијента (IC)	(2,5 – 500) µg/m ³	DML 3.17:2024
		Одређивање масених концентрација хлороводоника (HCl) у ваздуху амбијента (IC)	(2,5 – 200) µg/m ³	DML 3.30:2024
		Одређивање масених концентрација флуороводника (HF) у ваздуху амбијента (флуоридна електрода)	>2 µg/m ³	DML 3.29:2024
		Одређивање масених концентрација водоник сулфида (H ₂ S) дифузним узорковањем у ваздуху амбијента (спектрофотометрија)	(10-300) µg/m ³	DML 3.27:2024
		Одређивање масених концентрација хрома (VI) из PM10 фракције суспендованих честица у ваздуху амбијента (IC-ICP-MS)	(0,1 – 100) ng/m ³	DML 3.31:2024
		Одређивање масених концентрација метала (Hg, Mn, Fe, Cu, Zn, Sn) из PM10 фракције суспендованих честица у ваздуху амбијента (ICP-MS)	Hg > 0,001 µg/m ³ Mn > 0,02 µg/m ³ Fe > 0,3 µg/m ³ Cu > 0,01 µg/m ³ Zn > 0,02 µg/m ³ Sn > 0,02 µg/m ³	DML 3.32:2024
		Одређивање масених концентрација формалдехида (HCHO) у ваздуху амбијента (спектрофотометрија)	>0,46 µg/m ³	DML 3.34:2024
	Ваздух у радној околини	Одређивање садржаја угљенмоксида (CO) (електрохемија)*	(0 – 1 000) ppm	DML 3.6:2015
		Одређивање садржаја лакоиспарљивих органских једињења (VOC) (PID детекција)*	(0 – 2 000) ppm	DML 3.6:2015
		Одређивање садржаја укупне прашине (гравиметрија)	(0,1 - 100) mg/m ³	DML 3.12:2016

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: ваздуха (амбијентални ваздух и ваздух у радној околини)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Ваздух <i>наставак</i> Ваздух у рдној околини	Одређивање садржаја метала и металоидних честица (Cu, Zn, Cd, Cr, Sn, Ni, Pb, Mn, Fe) (ICP-OES)	Cu: (0,01 – 5000) mg/m ³ Zn: (0,5 – 1000) mg/m ³ Cd: (0,005 – 2000) mg/m ³ Cr: (0,1 – 10000) mg/m ³ Sn: (0,1 – 40000) mg/m ³ Ni: (0,02 – 5000) mg/m ³ Pb: (0,02 – 20000) mg/m ³ Mn: (0,1 – 3000) mg/m ³ Fe: (0,5 – 5000) mg/m ³	OSHA METHOD ID-125G
		Мерење температуре ваздуха*	(-20 - +70) °C	DML 3.8:2015
		Мерење релативне влажности ваздуха*	(0 - 100) %	DML 3.8:2015
		Мерење брзине струјања ваздуха*	(0,2 - 5) m/s	DML 3.8:2015

Место испитивања: терен Акустична испитивања и испитивања буке животне и радне средине Електрична и електронска испитивања осветљености				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Животна средина	Мерење и оцењивање буке	(20 - 130) dB	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019
2.	Радна околина	Одређивање изложености буци	(20 - 140) dB	SRPS EN ISO 9612:2016, осим т.11
		Мерење дневног и електричног осветљења	(0 – 1 000) lx	SRPS U.C9.100:1962 - повучен
		Мерење осветљења на радним местима у затвореном простору	(0 – 1 000) lx	SRPS EN 12464-1:2021
		Мерење осветљења на радним местима на отвореном простору	(0 – 1 000) lx	SRPS EN 12464-2:2014

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент	Одређивање садржаја суве материје и воде (гравиметрија)	(0,01 - 100) %	SRPS ISO 11465:2002
		Одређивање садржаја органске материје губитком жарења (гравиметрија)	(0,01 - 100) %	EN TC WI:2003
		Мерење рН-вредности (електрохемија)	0 до 14	SRPS EN ISO 10390:2022
		Мерење специфичне електропроводљивости (електрохемија)	(1,0 – 20 000) $\mu\text{S}/\text{cm}$	SRPS ISO 11265:2007
		Одређивање садржаја азота (укупни Kjeldahl) (волуметрија)	(0,05 - 50) %	SRPS ISO 11261:2005
		Одређивање густине сувог земљишта (запреминске масе) цилиндрима по Копецком (гравиметрија)	(0,5 - 2,0) g/cm^3	SRPS EN ISO 11272:2017, т.4.1
		Механички састав земљишта (гравиметрија) просејавање (крупан песак 0,2-2 mm), рачунски (ситан песак 0,02-0,2 mm), седиментација (прах 0,002-0,02 mm) и глина <0,002 mm	(0 - 100) %	ISO 11277:2020 ISO 11277:2020/ Amd 1:2024
		Стабилност агрегата (ситовна анализа)	(0,25 - 10) mm	Приручник ¹⁷ тачка 3.5.3
		Тврдоћа земљишта (физичко одређивање)	> 0,025 MPa	Приручник ¹⁷ тачка 17.3.1
		Садржај CaCO ₃ (волуметрија)	> 0,05 g/kg	SRPS ISO 10693:2005
		Квалитет земљишта - Одређивање густине чврсте фазе	> 1 g/cm ³	SRPS EN ISO 11508:2018
		Квалитет земљишта - Одређивање карактеристика задржавања воде-Лабораторијске методе	(0,001 - 100) %	SRPS EN ISO 11274:2020
		СЕС (капацитет измењивих катјона Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺) (ICP-OES)	(0 - 40) cmol ⁺ /kg	SRPS EN ISO 11260:2018
Хидролитичка киселост у 1, модификована метода метода по Карпен-у (волуметрија)	> 0,3 cmol ⁺ /kg	Приручник ¹⁸ страна 91-93		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Сума измењивих базних катјона (S), метода по Карпен-у (волуметрија)	> 2 cmol+/kg	Приручник ¹⁸ страна 153-155
		Степен zasiћености базама (V%) (рачунска метода)	> 1 %	Приручник ¹⁸ страна 160
		Одређивање угљеника и хумуса по Тјурину (волуметрија)	> 1 %	Приручник ¹⁸ страна 42-43
		Одређивање органског и укупног угљеника после сувог сагоревања (елементарна анализа)	> 0,1g/kg	SRPS ISO 10694:2005
		Одређивање садржаја укупног азота сувим сагоревањем (елементарна анализа)	(0,05 - 5) %	SRPS ISO 13878:2005
		Укупни сумпор сувим сагоревањем (елементарна анализа)	> 0,2g/kg	SRPS ISO 15178:2019
		Одређивање нитратног азота у земљишту сушеном на ваздуху помоћу раствора калцијум-хлорида као средства за екстракцију (спектрофотометрија)	> 1 mg NO ₃ -N /kg	SRPS ISO 14255:2007
		Одређивање садржаја нитрата у влажном земљишту екстракцијом са раствором калијум хлорида (NO ₃ ⁻ -N) (спектрофотометрија)	> 1 mg NO ₃ -N /kg	ISO/TS 14256-1: 2003
Одређивање тешких метала и потенцијално токсичних елемената Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn (укупни) екстракција у царској води (AAS)	Cd >2 mg/kg Cr >12 mg/kg Co >12 mg/kg Cu >5 mg/kg Pb >15 mg/kg Mn >2 mg/kg Ni >12 mg/kg Zn >2 mg/kg	SRPS ISO 11466:2004 SRPS ISO 11047:2004		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Одређивање тешких метала и потенцијално токсичних елемената Al, As, B, Cr, Mo, Pb, Se, Sn, Sr (ICP-OES)	Al >1,0 mg/kg As >0,9 mg/kg B >0,3 mg/kg Sn >1,2 mg/kg Sr >2 mg/kg Mo >0,2 mg/kg Se >2,3 mg/kg Pb >0,5 mg/kg Cr >2 mg/kg	SRPS ISO 11466:2004 SRPS EN ISO 11885:2011
		Одређивање живе екстракцијом у царској води (CV-AAS)	>0,05 mg/kg	SRPS ISO 11466:2004 BS ISO 16772:2004
		Одређивање тешких метала и потенцијално токсичних елемената Al, As, B, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, Sr, Zn (ICP-OES)	Al>10 mg/kg As>1 mg/kg B>0,2 mg/kg Cd>0,1 mg/kg Co>0,1 mg/kg Cr>7 mg/kg Cu>0,5 mg/kg Mn>6mg/kg Mo>0,5 mg/kg Ni>0,5 mg/kg Pb>0,5 mg/kg Se>0,5 mg/kg Sn>1 mg/kg Sr>1 mg/kg Zn>1 mg/kg	SRPS ISO 11466:2004 SRPS EN ISO 22036:2024
		Одређивање садржаја, амонијачног и нитритног азота, екстракција са KCl Део 1: ручна метода (спектрофотометрија)	>1,0 mg/kg	ISO/TS 14256-1:2003
		Одређивање садржаја нитритног и амонијачног азота (NO ₂ ⁻ , NH ₄ ⁺) (спектрофотометрија)	>1,0 mg/kg	ISO 14256-2:2005
		Одређивање сулфата (грвиметрија)	>0,01 mg/kg	ISO11048:1995
		Одређивање укупног цијанида (CN ⁻) (спектрофотометрија)	> 0,02 mg/kg	ISO11262:2011
		Одређивање укупног и слабо везаног цијанида (CN ⁻) (FIA)	> 0,02 mg/kg	SRPS EN ISO 17380:2014

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Одређивање катјона у земљишту: (K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺) (IC)	>1 mg/kg	EN 12457 (1-4): 2002 ISO 14911:1998
		Одређивање хлорида у земљишту (IC)	>0,5 mg/kg	EN 12457 (1-4): 2002 ISO 10304-1:2007
		Одређивање постојаних органских загађујућих супстанци: полициклични ароматични угљоводоници (ПАН) (Naftalen, Acenaftilen, Acenaften, Fluoren, Fenantren, Antracен, Fluoranten, Piren, Krizen, Benzo(a)antracен, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a) piren, Indeno (1,2,3-c,d)pireн, Dibenzo(a,h)antracен, Benzo (g,h,i) perilen) (GC-MS)	>0,01 mg/kg	ISO 18287:2006
		Одређивање постојаних органских загађујућих супстанци: Хлорфеноли(2,4,5-трихлорофенол, 2,4,6-трихлорофенол, 2,3,4,6-тетрахлорофенол, пентахлорофенол) (GC-ECD)	>0,01 mg/kg	ISO 14154:2005
		Одређивање испарљивих ароматичних угљоводоника и испарљиви халогених угљоводоника (purge and trap GC-MS термална десорпција)	(Напомена ¹⁶)	SRPS EN ISO 22155:2016 SRPS EN ISO 15009:2016
		Одређивање садржаја фосфора (растворљивог у NaHCO ₃) (спектрофотометрија)	(10 - 100) mg/kg	SRPS ISO 11263:2016
		Одређивање садржаја натријума, калијума, магнезијума и калцијума (екстракција амонијум ацетатом) (F-AAS)	Ca (2 – 1 500) mg/kg Mg (2 – 1 500) mg/kg Na (15 – 1 500) mg/kg K (8 – 1 200) mg/kg	DML 4.1:2010

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Квалитет земљишта-Екстракција елемената у траговима пуферским раствором ДТРА (F-AAS)	Zn (5 - 800) mg/kg Cu (5 - 1 000) mg/kg Fe (10 - 1 000) mg/kg Mn (5 - 1 000) mg/kg	SRPS ISO 14870:2005/SM 3111b:1999 SRPS ISO 11047:2004
		Квалитет земљишта-Екстракција елемената Zn, Cu, Fe, Mn у траговима пуферским раствором ДТРА (ICP-OES)	Zn (0,1 - 800) mg/kg Cu (0,2 - 1000) mg/kg Fe (0,2 - 1000) mg/kg Mn (0,1 - 1000) mg/kg	SRPS ISO 14870:2005 SRPS EN ISO 22036:2024
		Одређивање садржаја арсена (HG-AAS)	(0,05 - 100) mg/kg	EPA 3051A:2007 BS ISO 17378-2:2014
		Одређивање садржаја живе (CV-AAS)	(0,01 - 100) mg/kg	EPA 3051A:2007 SRPS EN ISO 12846:2013 , т.7
		Одређивање гранулометријског састава, гранулометрија (ситовна анализа, седиментација (ареометар техника, техника пипете)	(0,063 - 125) mm ситовна анализа (0,002 - 0,063) mm седиментација	SRPS EN ISO 17892-4:2017
		Одређивање садржаја органокалајних једињења (Butyltin, Dibutyltin, Tributyltin, Tetrabutyltin) (GC-MS)	Butyltin, Dibutyltin, Tributyltin, Tetrabutyltin >10 µg/kg	SRPS EN ISO 23161:2019
		Одређивање садржаја угљоводоника C ₁₀ – C ₄₀ (GC FID)	(100 – 10 000) mg/kg суве материје	BS EN ISO 16703:2011

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Одређивање нехалогених испарљивих и полуиспарљивих органских супстанци (Acetone, Acetonitrile, Benzene, t-Butyl alcohol (ТВА), Diethyl ether, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl Benzene, Isopropyl alcohol (2-Propanol), Methanol, Methyl ethyl ketone (МЕК, 2-Butanone), 2-Pentanone, 1-Propanol (n-Propyl alcohol), Propionitrile, Toluene, o,m,p-Xylene, Угљоводоници С6-С10 пореклом из бензина (GRO) (HS GC FID), Угљоводоници С10-С28 пореклом из дизела (DRO) (GC FID))	>0,01 mg/kg C6-C10 >1 mg/kg C10-C28 >10 mg/kg	EPA 8015d:2003
		Одређивање лако испарљивих ароматичних и халогених органских супстанци (1,1-dihloroetan, 1,2-dihloroetan, 1,2-dibromometan, 1,2-dihlorobenzen, 1,3-dihlorobenzen, 1,4-dihlorobenzen, 1,2-dihloropropan, benzen, bromdihlormetan, bromhlormetan, bromoform, bromometan, dibromhlormetan, dibromometan, dihlrodifluorometan, etilbenzen, hlorbenzen, hlordibrommetan, hloretan, hlormetan, hloroform, m+p ksilen, metilnhlorid, o-ksilen, stiren, tetrahloreten, toluen, trihloreten, trihlorofluorometan, ugljentetrahlrorid, vinilhlrorid) (GC PID/ECD)	>0,1 mg/kg Benzene >0,001 mg/kg Toluen >0,001 mg/kg Etilenbenzen >0,002 mg/kg Ksilen >0,005 mg/kg Stiren >0,002 mg/kg	EPA 5021A:2014
		Одређивање концентрације PFAS (пер- и полифлуороалкилних супстанци) (LC-MS/MS)	(Напомена ¹⁵)	EPA 1633:2024

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Одређивање садржаја лакоиспарљивих органских једињења (Benzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chlorodibromomethane, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Ethylbenzene, Methylene chloride, Styrene, Tetrachloroethene, Toluene, Trichloroethene, Trichlorofluoromethane, Vinyl chloride, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene) (GC-MS)	Напомена ⁴ >0,005 mg/kg	EPA 8260b:1996
		Одређивање садржаја полуиспарљивих органских супстанци: РАН (Naftalen, Acenaften, Fluoren, Fenantren, Antracen, Fluoranten, Piren, Krizen, Benzo(a)antracen, Benzo(b)fluoranten, Benzo(a)piren, Dibenzo(a,h)antracen, Benzo(g,h,i)perilen) (GC-MS)	>0,01 mg/kg	EPA 8270D/2014 3550C/2007 3540C/1996
		ФТАЛАТИ (Butyl Benzyl Phthalate, Di-n-octyl Phthalate) (GC-MS)	>1 mg/kg	
		ПЕСТИЦИДИ (органохлорни и оргонофосфорни) (GC-MS)	(Напомена ⁵)	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Одређивање садржаја шестовалентног хрома (спектрофотометрија)	(20 - 2000) mg/kg	EPA 3060a:1996 EPA 7196A:1992
		Одређивање садржаја сумпора и флуора (IC)	S (3,3 – 33 300) mg/kg F (1,4 – 12 500) mg/kg	DML 4.2:2008
		Одређивање садржаја сулфида (волуметрија)	(0,2 - 50) mg/kg	EPA 9030B:1996 EPA 9034:1996
		Одређивање садржаја бора (ICP-OES)	(0,5 – 40 000) mg/kg	DML 4.3:2011
		Одређивање укупног органског угљеника (ТОС) сувим сагоревањем	>0,1 %	SRPS EN 15936:2022
		Одређивање садржаја полихлорованих бифенила (PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180) (GC-ECD)	PCB28 > 3,0 µg/kg PCB52 > 3,0 µg/kg PCB101 > 3,0 µg/kg PCB118 > 3,0 µg/kg PCB138 > 2,0 µg/kg PCB153 > 2,0 µg/kg PCB180 > 2,0 µg/kg	ISO 18475:2023
		Одређивање садржаја полихлорованих бифенила (PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180) (GC-MS)	PCB28 > 2,0 µg/kg PCB52 > 2,0 µg/kg PCB101 > 2,0 µg/kg PCB118 > 2,0 µg/kg PCB138 > 2,0 µg/kg PCB153 > 2,0 µg/kg PCB180 > 2,0 µg/kg	ISO 18475:2023

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Одређивање садржаја елемената (V, Zn, Tl, Pb, Sn, Se, Sb, Мо, Mn, Ni, Fe, Cu, Cr, Co, Cd, Be, Ba, B, As, P) индуковано куплованом плазмом (ICP-OES)	Cr (0,09 - 500) mg/kg Cu (0,4 - 1 000) mg/kg Ni (0,1 - 300) mg/kg Pb (0,2 - 600) mg/kg Zn (0,05 - 800) mg/kg As (0,9 - 1 000) mg/kg Ba (0,07 - 100) mg/kg Co (0,1 - 500)mg/kg Sb (1,2 - 200)mg/kg V (0,2 - 100) mg/kg Cd (0,1 - 1 000) mg/kg Mo (0,2 - 1 000) mg/kg Sn (1,2 - 200)mg/kg Mn (0,03 - 100) mg/kg Se (2,3 - 100) mg/kg Be (0,05 - 100) mg/kg Fe (0,5 - 100) mg/kg Tl (1,6 - 100) mg/kg B (0,3 - 100) mg/kg P (0,4 - 1 000)mg/kg	EPA 3051A:2007/ EPA 6010d:2018
		Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)*	(Mo, Rb, Sr, Th, Zr) > 10 mg/kg (Ba, Br, Pb, Tl) > 20 mg/kg (Sb, As, Se) > 40 mg/kg 8Cu, Ni, Ti, V, Zn) > 50 mg/kg (Co, Fe, Sn) > 60 mg/kg (Ca, Mn, Ag) > 70 mg/kg Cd >100 mg/kg Cr > 150 mg/kg (K, Al) >200mg/kg Cl > 150000 mg/kg	DML 5.8:2024
		Одређивање органохлорних пестицида (4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, aldrin, alfa-BHC, alfa-hlordan, beta-BHC, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, endrin, endrin aldehyd, endrin keton, gama-BHC(lindan), gama-hlordan, heptahlor, heptahlor epoksid, metoksihlor) (GC-ECD)	(0,001 - 10) mg/kg	ISO 23646:2022
		Одређивање садржаја цијанида у земљишту и седиментима (спектрофотометријски)	>0,02 mgCN ⁻ /kg	NEPC metod 403:1999

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка, хемијска (аналитичка) испитивања: земљишта и седимента				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал/производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Земљиште и седимент наставак	Одређивање органохлорних пестицида (4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, aldrin, alfa-BHC, alfa-hlordan, beta-BHC, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, endrin, endrin aldehyd, endrin keton, gama-BHC(lindan), gama-hlordan, heptahlor, heptahlor epoksid, metoksihlor) (GC-MS)	(0,001 - 10) mg/kg	ISO 23646:2022
		Одређивање садржаја фенола у земљишту (4-chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,4,6-Trichlorophenol) (GC FID)	>0,05 mg/kg	EPA 3540C / EPA 8041A:2007
		Одређивање минералних уља, масти и уља у узорцима земљишта и седимента (FTIR спектроскопија)	>0,2 mg/kg	DML 5.15:2022
		Одређивање садржаја живе директном анализом (применом термалне декомпозиције, амалгамације и AAS)	(0,0001 – 6) mg/kg	EPA 7473:2007

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад <i>(Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)</i> напомена б	Карактеризација муља - одређивање садржаја суве материје и садржаја воде (гравиметрија)	(0,01 - 100) %	EN 12880:2000
		Карактеризација отпада - одређивање садржаја метала: As, Ba, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Cr, Sb, Mo и Se (ICP-OES)	As: (0,9 - 1 000) mg/kg Ba: (0,07 - 100) mg/kg Cd: (0,1 - 1 000) mg/kg Cu: (0,4 - 1 000) mg/kg Ni: (0,1 - 300) mg/kg Pb: (0,2 - 600) mg/kg Zn: (0,05 - 800) mg/kg Cr: (0,09 - 500) mg/kg Sb: (1,2 - 200) mg/kg Mo: (0,2 - 1 000) mg/kg Se: (2,3 - 1 000) mg/kg	DML 5.1:2024
		Карактеризација отпада - одређивање садржаја живе (HG-AAS)	Hg: (0,05 - 100) mg/kg	
		Карактеризација отпада - одређивање садржаја метала у отпаду (Ag, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, V) (ICP-OES)	Ag > 0,05 mg/l As > 0,01 mg/l Ba > 0,005 mg/l Cd > 0,005 mg/l Cr > 0,01 mg/l Cu > 0,01 mg/l Zn > 0,005 mg/l V > 0,02 mg/l Mo > 0,1 mg/l Ni > 0,01 mg/l Pb > 0,01 mg/l Sb > 0,05 mg/l Se > 0,01 mg/l	EPA 1311:1992 SRPS EN ISO 11885:2011
		Карактеризација отпада - одређивање садржаја живе у отпаду (CV-AAS)	Hg > 0,001 mg/l	EPA 1311:1992 SRPS EN ISO 12846:2013
		Карактеризација отпада - одређивање садржаја арсена (HG-AAS)	> 0,001 mg/l	EPA 1311:1992 BS ISO 17378-2:2014
		Карактеризација отпада - одређивање рН (електрохемија)	0-14	EN 12457 (1-4): 2002 SRPS EN ISO 10523:2016

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад <i>(Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)</i> напомена б <i>наставак</i>	Карактеризација отпада - одређивање арсена у елуату (HG-AAS)	> 0,1 mg/kg	EN 12457 (1-4): 2002 BS ISO 17378-2: 2014
		Карактеризација отпада – Одређивање Ba, Co, Cr, Cd, Cu, Mo, Ni, Pb, S, Sb, Se, V и Zn у елуату (ICP-OES)	Ba > 0,05 mg/kg Co > 0,1 mg/kg Cr > 0,1 mg/kg Cd > 0,04 mg/kg Cu > 0,1 mg/kg Mo > 0,1 mg/kg Ni > 0,1 mg/kg Pb > 0,1 mg/kg S > 0,5 mg/kg Sb > 0,5 mg/kg Se > 0,5 mg/kg V > 0,2 mg/kg Zn > 0,05 mg/kg	EN 12457 (1-4): 2002 SRPS EN ISO 11885:2011
		Карактеризација отпада - одређивање флуорида, хлорида, нитрита, сулфата (IC)	>0,5 mg/kg	EN 12457 (1-4): 2002 ISO 10304-1:2007
		Карактеризација отпада - одређивање Cr(VI) у елуату (спектрофотометријски)	> 0,5 mg/kg	EN 12457 (1-4): 2002 ISO 11083:1994
		Одређивање укупног садржаја растворене чврсте материје (TDS) у води и елуатима (електрохемија)	> 1 mg/l	DML 2.38:2024
		Карактеризација отпада - одређивање амонијака (спектрофотометрија)	> 0,1 mg/ kg	EN 12457 (1-4): 2002 ISO 14911:1998
		Карактеризација отпада - одређивање АOX у елуату (кулометријска титрација)	> 0,1 mg/ kg	EN 12457 (1-4): 2002 SRPS EN ISO 9562:2008
		Карактеризација отпада - одређивање електропроводљивости (потенциометрија)	> 0,02 µS/ cm	EN 12457 (1-4): 2002 SRPS EN 27888:2009

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад <i>(Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)</i> напомена б <i>наставак</i>	Карактеризација отпада – одређивање живе у елуату (CV-AAS)	> 0,01 mg/ kg	EN 12457 (1-4): 2002 SRPS EN ISO 12846:2013
		Карактеризација отпада - одређивање индекса фенола у елуату (спектрофотометрија)	> 0,02 mg/kg	EN 12457 (1-4): 2002 SRPS ISO 6439:1997, метода Б
		Карактеризација отпада - одређивање ТОС у елуату (спектрометрија)	(5 – 10000) mg/ kg	EN 12457 (1-4): 2002 EN 1484:1997
		Карактеризација отпада - одређивање CN ⁻ у елуату (FIA)	> 0,1 mg/ kg	EN 12457 (1-4): 2002 SRPS EN ISO 14403-1:2013
		Карактеризација отпада - одређивање садржаја угљоводоника (гравиметрија)	> 0,5%	SRPS EN 14345:2008
		Одређивање губитка жарењем (гравиметрија)	(0,01 - 100) %	EN 15935:2021
		Одређивање садржаја аниона (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , Br ⁻) у елуату (IC)	> 1 mg/kg	EN 12457 (1-4): 2002 EPA 9056 A:2007
		Одређивање садржаја угљоводоника C ₁₀ - C ₄₀ (GC-FID)	(100 - 10000) mg/kg	BS EN 14039:2004

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад <i>(Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)</i> напомена б <i>наставак</i>	Одређивање нехалогених испарљивих и полуиспарљивих органских компонената (Acetone, Acetonitrile, Benzene, t-Butyl alcohol (ТВА), Diethyl ether, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl Benzene, Isopropyl alcohol (2-Propanol), Methanol, Methyl ethyl ketone (МЕК, 2-Butanone), 2-Pentanone, 1-Propanol (n-Propyl alcohol), Propionitrile, Toluene, o,m,p-Xylene, Угљоводоници C6-C10 пореклом из бензина (GRO), угљоводоници C10-C28 пореклом из дизела (DRO)) (GC)	> 0,01 mg/kg C6-C10 >1 mg/kg C10-C28 >10 mg/kg	EPA 8015d:2003
		Одређивање садржаја лакоиспарљивих органских једињења (Benzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chlorodibromomethane, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, 1,2-Dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Ethylbenzene, Methylene chloride, Styrene, Tetrachloroethene, Toluene, Trichloroethene, Trichlorofluoromethane, Vinyl chloride, o-Xylene, m-Xylene, p-Xylene) (GC-MS)	> 0,005 mg/kg Напомена ⁴	EPA 8260b:1996

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад <i>(Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)</i> напомена б <i>наставак</i>	Карактеризација отпада – Одређивање садржаја полуиспарљивих органских супстанци: РАН (Naftalen, Acenaften, Fluoren, Fenantren, Antracen, Fluoranten, Piren, Krizen, Benzo(a)antracen, Benzo(b)fluoranten, Benzo(a)piren, Dibenzo(a,h)antracen, Benzo(g,h,i)perilen) (GC-MS)	Naftalen >0,01 mg/kg, Acenaften >0,01 mg/kg, Fluoren >0,01 mg/kg, Fenantren >0,01 mg/kg, Antracen >0,01 mg/kg, Fluoranten >0,01 mg/kg, Piren >0,01 mg/kg, Krizen >0,01 mg/kg, Benzo(a)antracen >0,01 mg/kg, Benzo(b) fluoranten >0,01 mg/kg, Benzo(a)piren >0,01 mg/kg, Dibenzo(a,h) antracen >0,01 mg/kg, Benzo(g,h,i) perilen >0,01 mg/kg	EPA 8270D:2014 EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
		ФТАЛАТИ (Butyl Benzyl Phthalate, Di-n-octyl Phthalate) (GC-MS)	>1 mg/kg	
		ПЕСТИЦИДИ (органохлорни и органофосфорни) (Напомена ⁵) (GC-MS)	> 660µg/kg	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	<p>Отпад (Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024) напомена б наставак</p>	<p>Карактеризација отпада - одређивање садржаја испарљивих органских супстанци (Benzene, Bromoform, Bromobenzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, 2-chlorotoluene, 4- chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4- dichlorobenzene, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, Cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2- dichloroethene, 1,2dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropane, Cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-isopropyltoluene, Methylene chloride, Naphthalene, n-propylbenzene, Styrene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Toluene, 1,2,3,-trichlorobenzene, 1,2,4,-trichlorobenzene, 1,1,1,-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, o-Xylen, m-Xylen, p-Xylen) (GC)</p>	<p>benzen> 0,5 mg/kg toluen> 0,01 mg/kg etilbenzen> 0,03 mg/kg stiren> 0,3 mg/kg ksilen> 0,1 mg/kg</p> <p>Bromoform, Bromobenzene, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, 2-chlorotoluene, 4- chlorotoluene, Dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, Dibromomethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, Cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropane, Cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, p-isopropyltoluene, Methylene chloride, Naphthalene, n-propylbenzene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Tetrachloroethene, 1,2,3,-trichlorobenzene, 1,2,4,-trichlorobenzene, 1,1,1,-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene > 1 mg/kg</p>	EPA 5021A:2014

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад <i>(Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)</i> напомена б <i>наставак</i>	Одређивање садржаја полихлорованих бифенила (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 и PCB 180) у чврстом отпаду (GC)	PCB28 >0,05 mg/kg PCB52 >0,05 mg/kg PCB101 >0,01 mg/kg PCB118 >0,01 mg/kg PCB138 >0,01 mg/kg PCB153 >0,01 mg/kg PCB180 >0,01 mg/kg	SRPS EN 17322:2020
		Одређивање садржаја полихлорованих бифенила (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 и PCB 180) у нафти и дериватима (GC)	PCB28 >0,05 mg/kg PCB52 >0,05 mg/kg PCB101 >0,01 mg/kg PCB118 >0,01 mg/kg PCB138 >0,01 mg/kg PCB153 >0,01 mg/kg PCB180 >0,01 mg/kg	EN 12766-1:2000
		Карактеризација отпада – одређивање садржаја халогених елемената (F ⁻ , Cl ⁻ и Br ⁻) и сумпора (пирохидролиза/IC)	> 1 mg/kg	DML 5.6:2014
		Карактеризација отпада - одређивање садржаја халогена и сумпора (кисеонична бомба/IC)	> 0,025 g/kg	SRPS EN 14582:2017 ISO 10304-1:2007
		Одређивање горње калоријске вредности отпадног материјала (калориметрија)	>1 MJ/kg	SRPS CEN/TS 16023:2014
		Одређивање садржаја макро елемената (SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, TiO ₂ , Mn ₂ O ₃ , K ₂ O) (ICP-OES)	> 0,01 %	CEN/TR 15018:2005
		Одређивање садржаја органокалајних једињења (Butyltin, Dibutyltin, Tributyltin, Tetra-butyltin) (GC-MS)	Butyltin, Dibutyltin, Tributyltin, Tetra-butyltin >10 µg/kg	SRPS ISO 23161:2019
		Одређивање садржаја екстрактабилних (EOX), адсорбилних (AOX), пургебилних (POX) и укупних органских халогена (TOX) (пирохидролиза/IC)	AOX > 10 µg/kg EOX > 0,1 mg/kg TOX > 25 µg/kg POX > 10 µg/kg	DML 5.3:2015

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад <i>(Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)</i> напомена б <i>наставак</i>	Одређивање садржаја раствореног органског угљеника (DOC) (ТОС)	(3 – 10000) mg/l	EN 12457 (1-4): 2002 DML 5.4:2010
		Одређивање садржаја сулфида (волуметрија)	> 0,2 mg/kg	EPA 9030B:1996/ EPA 9034:1996
		Одређивање капацитета неутрализације киселине (ANC) (волуметрија)	> 0,1 meq/l	DML 5.5:2011
		Одређивање садржаја шестовалентног хрома у чврстом отпаду (спектрофотометрија)	> 2 mg/kg	EPA 3060a:1996 ISO 11083:1994
		Одређивање кинематичке вискозности и прорачун индекса вискозности (вискозиметрија)	кинематичка вискозност 0,2-300000 mm ² /s индекс вискозности >1	DML 5.25:2024
		Одређивање густине (ареометрија)	(600 - 1200) kg/m ³	SRPS EN ISO 3675:2007
		Нафтни производи и материјали од битумена – Одређивање воде (методом дестилације)	(0 - 25) %	SRPS ISO 3733:2011
		Одређивање садржаја воде (Karl Fischer)	>0,001%	EPA 9000:2007
		Одређивање садржаја макро елемената у чврстом гориву (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti) (ICP-OES)	> 0,01 mg/kg	EN 15410:2011
		Одређивање садржаја трагова метала (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V и Zn) у чврстом гориву (ICP-OES)	> 0,1 mg/kg	EN 15411:2011
Одређивање „запаљиво/ незапаљиво“ и тачке паљења (физичка)	> 20°С	SRPS EN ISO 3679:2022		

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад <i>(Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024)</i> напомена б <i>наставак</i>	Одређивање укупног органског угљеника (ТОС анализатор)	> 0,1 %	SRPS EN 15936:2022
		Одређивање садржаја угљеника, водоника и азота (CHNS анализатор)	Угљеник: > 0,1% Водоник: > 0,05% Азот: > 0,05%	SRPS EN ISO 16948:2016
		Одређивање тачке паљења – Метода у затвореном суду по Penski Martens-u (Pensky Martens-u)	(40 - 370) °C	SRPS EN ISO 2719:2017 SRPS EN ISO 2719:2017/ A1:2021
		Одређивање садржаја елемената (V, Zn, Tl, Pb, Sn, Se, Sb, Mo, Mn, Ni, Fe, Cu, Cr, Co, Cd, Be, Ba, B, As, P) индуковано куплованом плазмом (ICP-OES)	Cr (0,09 – 500) mg/kg Cu (0,4 - -)mg/kg Ni (0,1 - 300) mg/kg Pb (0,2 - 600) mg/kg Zn (0,05 - 800) mg/kg As (0,9 - 1000) mg/kg Ba (0,07 - 100)mg/kg Co (0,1 - 500) mg/kg Se (2,3 - 100) mg/kg Sb (1,2 - 200) mg/kg Be (0,05 - 10) mg/kg V (0,2 - 40) mg/kg Cd (0,1 - 1000) mg/kg Mo (0,2 - 1000) mg/kg Sn (1,2 - 200) mg/kg Mn (0,03 - 100) mg/kg P (0,4 - 1000) mg/kg Tl (1,6 - 100) mg/kg B (0,3 - 100) mg/kg Fe (0,5 - 100) mg/kg	EPA 3051A:2007 EPA 6010D:2018
		Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)*	(Mo, Rb, Sr, Th, Zr) > 10 mg/kg (Ba, Br, Pb, Tl, Hg) > 20 mg/kg (Sb, As, Se) > 40 mg/kg (Cu, Ni, Ti, V, Zn) > 50 mg/kg (Co, Fe, Sn) > 60 mg/kg (Ca, Mn, Ag) > 70 mg/kg Cd > 100 mg/kg Cr > 150 mg/kg K > 200 mg/kg Cl > 150000 mg/kg	DML 5.8:2024

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања отпада				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Отпад (Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024) напомена б наставак	Одређивање садржаја макро и микроелемената (алуминијум, баријум, калцијум, гвожђе, магнезијум, манган, фосфор, калијум, силицијум, натријум, стро нијум, титан) (ICP-OES)	(0,01 - 90) %	ASTM D6349:2021
		Одређивање садржаја трагова елемената (арсен, берилијум, кадмијум, кобалт, хром, бакар, манган, молибден, никл, олово, антимон, ванадијум, цинк) (ICP-OES)	As > 1 mg/kg Cd > 0,1 mg/kg Co > 1 mg/kg Cr > 1 mg/kg Cu > 1 mg/kg Mn > 1 mg/kg Ni > 0,5 mg/kg Pb > 0,5 mg/kg Zn > 1 mg/kg Be > 0,05 mg/kg Mo > 0,2 mg/kg V > 0,2 mg/kg Sb > 1,2 mg/kg	ASTM D6357:2021
		Одређивање флуорида у елуату (електрохемија)	>1 mg/kg	EN 12457 (1-4):2002 SRPS.H. Z1.142:1984
	Пластичне масе – Смоле у течном стању или као емулзије или дисперзије	Одређивање привидне вискозности применом методе ротационог једноцилиндричног вискозиметра	(0,02 - 60000) Pas	SRPS EN ISO 2555:2018
	Отпад	Одређивање тачке кључања средстава за хлађење мотора (дестилација)	(20 – 300) °C	SRPS H.Z8.058.:2015
	Одређивање садржаја живе директном анализом (применом термалне декомпозиције, амалгамације и AAS)	(0,0001 – 6) mg/kg	EPA 7473:2007	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе Посуђе, прибор, уређаји, амбалажа за животне намирнице Дечије играчке и предмети намењени деци и одојчади Козметички производи, козметички производи са посебном наменом и амбалажа за паковање ових производа	Одређивање садржаја полуиспарљивих органских супстанци: РАН (Naftalen, Acenaftilen, Acenaften, Fluoren, Fenantren, Antracene, Fluoranten, Piren, Krizen, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a)piren, Indeno (1,2,3-c,d)piren, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilen) (GCMS)	Naftalen >0,05 mg/kg Acenaftilen >0,05 mg/kg Acenaften >0,05 mg/kg Fluoren >0,05 mg/kg Fenantren >0,05 mg/kg Antracene >0,05 mg/kg Fluoranten >0,1 mg/kg Piren >0,1 mg/kg Krizen >0,1 mg/kg Benzo(a)antracene >0,1 mg/kg Benzo(b)fluoranten >0,1 mg/kg Benzo(k)fluoranten >0,1 mg/kg Benzo(a)piren >0,1 mg/kg Indeno (1,2,3-c,d)piren >0,1 mg/kg Dibenzo (a,h) antracene >0,1 mg/kg Benzo (g,h,i)perilen >0,1 mg/kg	DML 10.12:2010
		Одређивање садржаја полуиспарљивих органских супстанци: PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180) (GC-ECD)	PCB 28 > 0,01 mg/kg PCB 52 > 0,01 mg/kg PCB 101 > 0,01 mg/kg PCB 138 > 0,01 mg/kg PCB 153 > 0,01 mg/kg PCB 180 > 0,01 mg/kg	DML 10.12:2010
	Посуђе, прибор, уређаји, амбалажа за животне намирнице Дечије играчке Козметички производи	Одређивање хемијског састава** (ручни XRF анализатор)	(Mo, Rb, Sr, Th, Zr) > 10 mg/kg (Ba, Br, Pb, Tl, Hg) > 20 mg/kg (Sb, As, Se) > 40 mg/kg (Cu, Ni, Ti, V, Zn) > 50 mg/kg (Co, Fe, Sn) > 60 mg/kg (Ca, Mn, Ag) > 70 mg/kg Cd > 100 mg/kg Cr > 150 mg/kg K, Al > 200 mg/kg Cl > 150000 mg/kg	DML 10.32:2015

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе наставак Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања лица и тела, сировине	Одређивање миграције метала: As, Ba, Cd, Ni, Pb, Cr, Sb, Se (ICP-OES)	As >0,1 mg/kg Ba >0,04 mg/kg Cd >0,01 mg/kg Ni >0,1 mg/kg Pb >0,1 mg/kg Cr >0,1 mg/kg Sb >1,0mg/kg Se >1,0 mg/kg	DML 10.1:2023 – део а
		Одређивање миграције живе: (HG-AAS)	Hg >0,01 mg/kg	DML 10.1:2023 – део б
	Сировине, боје	Одређивање садржаја метала (As, Ba, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Cr, Sb, Mo, Se, Al, V, Tl, B, Sn, Ag, Co, Be, Ca, Fe, Mg, Mn, K, Na, Sr) (ICP OES)	As >0,5 mg/kg Ba >0,2 mg/kg Cd > 0,05 mg/kg Cu >0,5 mg/kg Ni >0,5 mg/kg Pb >0,5 mg/kg Zn >0,2 mg/kg Cr >0,5 mg/kg Sb >5,0mg/kg Mo >1,0 mg/kg Se >5,0 mg/kg Al >5,0 mg/kg V >0,5 mg/kg Tl >5,0 mg/kg B >5,0 mg/kg Sn >5,0 mg/kg Ag >5,0 mg/kg Co >5,0 mg/kg Be >0,5 mg/kg Ca >0,5 mg/kg Fe >1,0 mg/kg Mg >0,05 mg/kg Mn >1,0 mg/kg K >1,0 mg/kg Na >1,0 mg/kg Sr >2,0 mg/kg	DML 10.26:2024
	Козметички производи	Одређивање трагова арсена, кадмијума, олова и никла (ICP-OES)	As >0,5 mg/kg Cd >0,05 mg/kg Pb >0,5 mg/kg Ni >0,5 mg/kg	
	Папир, картон и целулоза у контакту са храном (посуђе, амбалажа и други производи)	Одређивање садржаја арсена и олова (ICP-OES)	As >0,5 mg/kg Pb >0,5 mg/kg	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе наставак Амбалажа и њене компоненте	Одређивање садржаја кадмијума и олова (ICP-OES)	Cd > 0,05 mg/kg Pb >0,5 mg/kg	
	Амбалажа и њене компоненте, козметички производи, сировине и боје	Одређивање садржаја живе (CV-AAS)	Hg >0,05 mg/kg	
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, средства за одржавање чистоће, сировине	Одређивање садржаја редукционих материја изражених као водоник пероксид (волуметрија)	мин 0,5 %	DML 10.29:2016
		Одређивање индекса рефракције течних супстанци (рефрактометрија)	(1,300 - 1,700) RI	DML 10.16:2016
		Одређивање релативне густине течних супстанци пикнометром (гравиметрија)	мин 0,7	DML 10.18:2018
	Средства за одржавање чистоће, сировине	Одређивање садржаја површинских активних материја растворљивих у етанолу (гравиметрија)	мин 0,01 %	DML 10.19:2016
		Одређивање садржаја слободних алкалија (волуметрија)	мин 0,02 %	DML 10.20:2016
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, средства за одржавање чистоће, сировине, свеће	Одређивање лако испарљивих оргаских супстанци (Benzen, Toluene, Etilbenzen, Ksilen) (GC-FID)	Benzen >0,5 mg/kg Toluen >0,5 mg/kg Ksilen >0,5 mg/kg Etilbenzen >0,5 mg/kg	DML 10.27:2021

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе наставак Дечије играчке	Испитивање миграције одређених елемената из дечјих играчака: Категорија играчака: I, II, III (Sb, As, Pb, Cd, Cr, Se, Hg, Ba, Al, Zn, Sr, Sn, B, Mn, Ni, Co, Cu) (ICP-MS)	Sb >0,01 mg/kg As >0,001 mg/kg Pb >0,01 mg/kg Cd >0,001 mg/kg Cr >0,01 mg/kg Se >0,03 mg/kg Hg >0,001 mg/kg Ba >0,01 mg/kg Al >0,01 mg/kg Zn >0,01 mg/kg Sr >0,01 mg/kg Sn >0,01 mg/kg B >0,01 mg/kg Mn >0,005mg/kg Ni >0,01 mg/kg Co >0,01 mg/kg Cu >0,01 mg/kg	SRPS EN 71-3:2021
		Испитивање миграције одређених елемената из дечјих играчака: Категорија играчака: III (Sb, As, Pb, Cd, Cr, Ba, Se, Sn, Al, Sr, Zn, B, Mn, Ni, Co, Cu) (ICP-OES)	Sb >1,5 mg/kg As >0,5 mg/kg Pb >0,25 mg/kg Cd >0,03 mg/kg Cr >0,08 mg/kg Ba >0,5 mg/kg Se >1,5 mg/kg Sn >0,70 mg/kg Al >5 mg/kg Sr >0,03 mg/kg Zn >0,25 mg/kg B >0,20 mg/kg Mn >0,07 mg/kg Ni >0,20 mg/kg Co >0,05 mg/kg Cu >1,0 mg/kg	DML 10.70:2022
		Испитивање миграције живе из дечјих играчака: Категорија играчака: III Hg (CV-AAS)	Hg >0,05 mg/kg	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе Дечије играчке наставак	Одређивање миграције ароматичних амина у дечијим играчкама (<i>o</i> -Toluidine, 2-Methoxyaniline, 4-Chloroaniline, 2-Naphthylamine, Benzidine, Aniline, 3,3'-Dimethylbenzidine, 3,3'-Dichlorobenzidine, 3,3'-Dimethoxybenzidine) (LC-MS/MS)	<i>o</i> -Toluidine > 5,0 mg/kg 2-Methoxyaniline > 5,0 mg/kg 4-Chloroaniline > 5,0 mg/kg 2-Naphthylamine > 5,0 mg/kg Benzidine > 5,0 mg/kg Aniline > 5,0 mg/kg 3,3'-Dimethylbenzidine > 5,0 mg/kg 3,3'-Dichlorobenzidine > 5,0 mg/kg 3,3'-Dimethoxybenzidine > 5,0 mg/kg	EN 71-11:2005 део 5.4
		Одређивање лакоиспарљивих органских једињења (Toluene, Benzene, Ethylbenzene, Xylene, 1,3,5-Trimethylbenzene, Trichloroethylene, Dichloromethane, <i>n</i> -Hexane, Nitrobenzene, Cyclohexanone) (GC-MS)	Toluene > 0,06 mg/kg Benzene > 0,09 mg/kg Ethylbenzene > 0,11 mg/kg Xylene > 0,09 mg/kg 1,3,5-Trimethylbenzene > 0,04 mg/kg Trichloroethylene > 0,05 mg/kg Dichloromethane > 0,03 mg/kg <i>n</i> -Hexane > 0,09 mg/kg Nitrobenzene > 0,017 mg/kg Cyclohexanone > 0,07 mg/kg	EN 71-11:2005 део А.2
		Одређивање садржаја формалдехида (спектрофотометрија)	мин 0,16 mg/l	EN 71-11:2005 део 5.5.3
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања лица и тела и сировине	Одређивање рН у средствима за одржавање личне хигијене, негу и улепшавања лица и тела (потенциометрија)	0 – 14	Правилник ¹⁵ метода А

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и сировине <i>наставак</i>	Одређивање садржаја парабена (Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben) (HPLC-PDA)	Methylparaben > 0,01 % Ethylparaben > 0,01 % Propylparaben > 0,01 % Butylparaben > 0,02 %	EU Directive 96/45/EC
		Одређивање садржаја сорбата, бензоата, кофеина (HPLC-PDA)	K-Sorbat > 0,005 % Na-benzoat > 0,01 % Kofein > 0,01 %	DML 10.2:2010
		Одређивање естарског броја (рачунска)	(0,15 - 250) mg KOH/g узорка	Ph. Eur. 8 th ed. 2.5.2.
		Одређивање хидроксилног броја (волуметрија)	(10 - 950) mg KOH/g узорка	Ph. Eur. 8 th ed. 2.5.3.
		Одређивање несапонификованих супстанци (гравиметрија)	ман 0,01 %	Ph. Eur. 8 th ed. 2.5.7.
		Одређивање сулфатног остатка (гравиметрија)	мин 0,01 %	Ph. Eur. 8 th ed. 2.4.14.
		Одређивање пероксидног броја (волуметрија)	мин 0,1 меq O ₂ /1000g	Ph. Eur. 8 th ed. т. 2.5.5.
		Одређивање садржаја воде - губитак сушењем (гравиметрија)	мин 0,01 %	DML 10.30:2016
		Одређивање остатка након жарења – пепео (гравиметрија)	мин 0,01 %	DML 10.17:2015
		Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин 0,15 mg KOH/g узорка	Ph. Eur. 8 th ed. 2.5.6.

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и сировине <i>наставак</i>	Одређивање киселинског броја (волуметрија)	(0,15 - 200) mg KOH/g узорка	Ph. Eur. 8 th ed. 2.5.1.
		Одређивање јодног броја (волуметрија)	мин 0,1 gJ ₂ /100 g	Ph. Eur. 8 th ed. 2.5.4.
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, амбалажа за животне намирнице	Одређивање формалдехида (спектрофотометрија)	> 5 mg/kg	DML 10.28:2016
	Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	Одређивање садржаја метил-изо-тиазолинона (MIT) и хлор-метил-изотиазолинона (СMIT) (HPLC /PID)	MIT (0,0004 - 0,018) % СMIT (0,0002 - 0,0063) %	DML 10.61:2019

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе наставак Посуђе, прибор, амбалажа за животне намирнице, уређаји, цевии, славине за воду	Одређивање миграције метала (Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Ba, Se, Mo, Mn, Zn, Sn, Co, Li, Al, Fe, Eu, Gd, La, Tb, W) (ICP-OES)	Метално посуђе и прибор Cr > 0,01 mg/kg Mn > 0,005 mg/kg Ni > 0,01 mg/kg Емајлирано посуђе и прибор Pb > 0,01 mg/kg Cd > 0,001 mg/kg Ba > 0,005 mg/kg Cr > 0,01 mg/kg Se > 0,03 mg/kg Sb > 0,01 mg/kg Посуђе, прибор и амбалажа од полимерних материјала Pb > 0,01 mg/kg Cd > 0,002 mg/kg Cr > 0,01 mg/kg Mo > 0,02 mg/kg As > 0,01 mg/kg Hg > 0,01 mg/kg Se > 0,02 mg/kg Ba > 0,01 mg/kg Zn > 0,02 mg/kg Sn > 0,02 mg/kg Co > 0,01 mg/kg Cu > 0,1 mg/kg Al > 0,1 mg/kg Sb > 0,01 mg/kg Fe > 0,1mg/kg Li > 0,01mg/kg Mn > 0,01mg/kg Ni > 0,01mg/kg Eu > 0,01 mg/kg Gd > 0,01 mg/kg La > 0,01 mg/kg Tb > 0,01 mg/kg W > 0,01 mg/kg Керамичко и порцеланско посуђе Pb > 0,02 mg/kg Cd > 0,01 mg/kg Ba > 0,05 mg/kg Sb > 0,3 mg/kg Cr > 0,01 mg/kg Se > 0,1 mg/kg	DML 10.8:2024
		Одређивање миграције живе из посуђа, прибора и амбалаже од полимерних материјала у 3 % сирћетној киселини (HG-AAS)	>0,01 mg/kg	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе наставак Амбалажа за животне намирнице од полимерног материјала, дечије играчке	Одређивање садржаја шестовалентног хрома (спектрофотометрија)	>0,05 mg/l	
	Посуђе, прибор и амбалажа за животне намирнице (керамичко посуђе, стакло-керамичко посуђе и стаклено посуђе)	Испитивање отпуштања олова и кадмијума из Керамичког посуђа, стакло-керамичког посуђа и стакленог посуђа за јело у додиру са храном – миграција у 4 % сирћетној киселини (ICP-OES)	Pb > 0,02 mg/kg Cd > 0,01 mg/kg	SRPS ISO 6486-1:2020
	Посуђе, прибор, амбалажа за животне намирнице, уређаји, дечије играчке	Одређивање садржаја фталата (Butyl Benzyl Phthalate, Diisobutyl-Phthalate, Di-n-butyl Phthalate, Di-n-octyl Phthalate, Diisodecyl, Phthalate, bis(2-ethylhexyl) phthalate, diisononyl phthalate) (GC)	Butyl Benzyl Phthalate > 0,005 % Diisobutyl-Phthalate > 0,005 % Di-n-butyl Phthalate > 0,005 % Di-n-octyl Phthalate > 0,005 % Diisodecyl Phthalate > 0,005 % bis(2-ethylhexyl) phthalate > 0,005 % diisononyl phthalate > 0,05 %	DML 10.14:2017
	Амбалажа и посуђе за животне намирнице од вештачких маса	Одређивање 2,2-бис (4-хидроксифенил) пропана (Bisfenol A) у симулаторима хране (HPLC-PDA)	≥ 0,05 mg/kg	SRPS CEN/TS 13130-13:2008 SRPS EN 13130-1:2008
	Посуђе, прибор, амбалажа за животне намирнице, уређаји, дечије играчке	Одређивање садржаја фенола (спектрофотометрија)	> 0,02 mg/dm ²	DML 10.24:2016

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Средства за одржавање чистоће, сировине	Одређивање садржаја натријум хлорида (волуметрија)	мин 0,5 %	DML 10.6:2011
		Одређивање садржаја укупних масних киселина (гравиметрија)	мин 0,01 %	DML 10.25:2016
		Одређивање супстанце растворљиве у води (гравиметрија)	мин 0,01%	DML 10.23:2016
		Одређивање рН у средствима за одржавање чистоће, сировине (потенциометрија)	0 - 14	DML 10.31:2024
		Одређивање садржаја укупних алкалија (волуметрија)	мин 0,05 %	DML 10.21:2016
		Одређивање садржаја активног кисеоника (волуметрија)	мин 0,5 %	ISO 4321:1977
		Одређивање садржаја активног хлора (волуметрија)	мин 0,5 %	DML 10.22:2016
	Посуђе и прибор за животне намирнице (емајлирано посуђе)	Одређивање миграције емајла (гравиметрија)	(5,0 - 100) mg/dm ²	DML 10.10:2011
	Амбалажа за животне намирнице од хартије	Одређивање РСВ у папирној амбалажи (РСВ 28, РСВ 52, РСВ 101, РСВ 118, РСВ 138, РСВ 153 и РСВ 180) (GC-ECD)	РСВ 28 > 0,01 mg/kg РСВ 52 > 0,01 mg/kg РСВ 101 > 0,01 mg/kg РСВ 138 > 0,01 mg/kg РСВ 153 > 0,01 mg/kg РСВ 180 > 0,01 mg/kg	DML 10.15:2014
	Полимерно посуђе, амбалажа	Одређивање винил хлорид мономера (GC)	> 0,001 %	ASTM D3749-19
Одређивање стирен мономера (GC)		> 0,01 %	ISO 2561:2023	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе <i>наставак</i> Амбалажа за животне намирнице, полимерно посуђе, посуђе и прибор за бебе и малу децу	Одређивање миграције Bisfenol A (HPLC-PDA)	$\geq 0,05 \text{ mg/kg}$	DML 10.78:2024
	Амбалажа и посуђе за животне намирнице од вештачких маса	Материјали и предмети у контакту са прехранбеним производима пластичне масе-методе испитивања за укупну миграцију у испарљиве симулаторе (гравиметрија)	$> 0,6 \text{ mg/kg}$ ($> 0,1 \text{ mg/dm}^2$)	EN 1186-1: 2002 SRPS EN 1186-3:2022
		Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима-пластичне масе-методе испитивања за укупну миграцију у уља биљног порекла (гравиметрија/GC)	$> 0,6 \text{ mg/kg}$ ($> 0,1 \text{ mg/dm}^2$)	EN 1186-1:2002, SRPS EN 1186-2:2022 EN 1186-13:2002
	Амбалажа од вештачке масе, посуђе и прибор од вештачке масе	Одређивање миграције примарних амина (UV/Vis спектрофотометрија)	мин 0,007 mg/kg	DML 10.53:2018
	Дуван и дуванске прерађевине	Одређивање никотина (GC-FID)	(0,1 - 41) mg/g	CORESTA 62
		Одређивање кофеина (HPLC-PDA)	$> 0,01 \%$	DML 10.42:2017
		Одређивање конзерванаса (Na – бензоат, K – сорбат) (HPLC-PDA)	K-Sorbat $> 0,005 \%$ Na-benzoat $> 0,01 \%$	DML 10.11:2020
		Одређивање остатака пестицида (напомена ⁷ и ⁸) у дувану QuEChERS методом (GC-MS/MS, LC-MS/MS)	(напомена ⁷) (напомена ⁸)	SRPS EN 15662:2018

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања предмета опште употребе (посуђе, прибор и амбалажа, средстава за одржавање личне хигијене, средства за одржавање чистоће, дувански производи, дечије играчке)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе наставак Дуван и дуванске прерађевине	Одређивање садржаја метала (Pb, As) (ICP-OES)	Pb > 1,0 mg/kg As > 0,5 mg/kg	DML 10.33:2022
		Одређивање угљен-моноксида у парној фази дима цигарете (NDIR метода)	мин 1 mg/цигарети	SRPS ISO 8454:2008/ Amd.2:2021
		Цигарете - Одређивање укупне материје и суве материје без никотина користећи уређај за рутинско аналитичко пушење (рачунски)	мин 0,1 mg/цигарети	SRPS ISO 4387:2021
		Одређивање никотина у кондензатима дима (GC-FID)	(0 - 3) mg/цигарети	SRPS ISO 10315:2021
		Цигарете — Одређивање воде у кондензатима дима — Део 2: Метода по Карл Фишеру	> 0,03 %	SRPS ISO 10362-2:2016
	Тачности за електронске цигарете	Одређивање садржаја никотина у електронским цигаретама (GC-FID)	1-30 mg/ml	WHO TobLabNet SOP 11

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: текстила, обуће и коже				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Текстил	Одређивање садржаја полуиспарљивих органских супстанци РСВ: (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 и PCB 180) (GC-ECD)	PCB 28 > 0,08 mg/kg PCB 52 > 0,04 mg/kg PCB 101 > 0,01 mg/kg PCB 138 > 0,04 mg/kg PCB 153 > 0,08 mg/kg PCB 180 > 0,06 mg/kg	DML 10.12:2010
		Одређивање садржаја средстава за заштиту од инсеката (HPLC-PDA)	> 0,01 %	IWS TM 27:2003

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: текстила, обуће и коже				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/ или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Текстил наставак	Текстил - Методе за одређивање деривата ароматичних амина из азо боја - Део 1: Детекција употребљених азо-боја са екстракцијом из влакана или без ње (HPLC-MS/MS)	(Напомена ¹¹)	SRPS EN ISO 14362-1:2017
		Одређивање хемијског састава (ручни XRF анализатор)	(Mo, Rb, Sr, Th, Zr) > 10 mg/kg (Ba, Br, Pb, Tl) > 20 mg/kg (Sb, As, Se) > 40 mg/kg (Cu, Ni, Ti, V, Zn) > 50 mg/kg (Co, Fe, Sn) > 60 mg/kg (Ca, Mn, Ag) > 70 mg/kg Cd > 100 mg/kg Cr > 150 mg/kg (K, Al) > 200 mg/kg Cl > 150000 mg/kg	DML 10.32:2015
		Текстил — Одређивање садржаја метала (Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb и Ni) — Део 1: Одређивање метала после микроталасне дигестије (ICP-OES)	Sb > 5 mg/kg As > 2 mg/kg Pb > 2 mg/kg Cd > 0,5 mg/kg Cr > 1 mg/kg Co > 1 mg/kg Cu > 1 mg/kg Ni > 1 mg/kg	SRPS EN 16711-1:2016
		Текстил — Одређивање садржаја живе — Део 1: Одређивање метала после микроталасне дигестије (CV-AAS)	Hg > 0,1 mg/kg	
		Текстил — Одређивање садржаја метала (Sb, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Ni и Hg) — Део 2: Одређивање метала који се екстрахује киселим раствором који симулира знојење (ICP-MS)	Sb > 0,05 mg/kg As > 0,1 mg/kg Pb > 0,05 mg/kg Cd > 0,02 mg/kg Cr > 0,2 mg/kg Co > 0,05 mg/kg Cu > 0,5 mg/kg Ni > 0,5 mg/kg Hg > 0,01 mg/kg	SRPS EN 16711-2:2016

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Физичка и хемијска (аналитичка) испитивања: текстила, обуће и коже				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/ или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Обућа	Одређивање садржаја полицикличних ароматичних угљоводоника (РАН) у материјалима за обућу (GC-MS)	Naphthalene >0,2 mg/kg, Acenaphthene >0,2 mg/kg, Acenaphthylene >0,2 mg/kg, Fluorene >0,2 mg/kg, Phenanthrene >0,2 mg/kg, Anthracene >0,2 mg/kg, Fluoranthene >0,2 mg/kg, Pyrene >0,2 mg/kg, Chrysene >0,2 mg/kg, Benzo(a)anthracene >0,2 mg/kg, Benzo(b)fluoranthene >0,2 mg/kg, Benzo(k)fluoranthene >0,2 mg/kg, Benzo(a)pyren >0,2 mg/kg, Indeno (1,2,3-cd) pyrene >0,2 mg/kg, Dibenzo(a,h)anthracene >0,2 mg/kg, Benzo(g,h,i) perylene >0,2 mg/kg	SRPS EN ISO 16190:2022
		Одређивање формалдехида (спектрофотометрија)	(16 – 3 500) mg/kg	SRPS EN ISO 14184 -1:2013
7.	Кожа	Одређивање садржаја хром (VI) у кожи (UV-VIS спектрофотометрија)	мин 0,1 mg/kg	ISO 17075-1:2017

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, воде, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње	Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30 °C техником наливања плоча		SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/ A1:2022
		Микробиологија ланца хране - 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-Parker</i>)		SRPS EN ISO 6888-1:2021
		Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> – Део 2: Техника бројања колонија на 44° C помоћу 5-бромо-4хлоро-3-индолил β-Д-гукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008
		Микробиологија ланца хране-Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> – Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Микробиологија ланца хране-Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> – Део 2: Метода одређивања броја		SRPS EN ISO 11290-2:2017
		Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i> – Техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 7932:2009

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, воде, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна и храна за животиње наставак	Микробиологија ланца хране-Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 SRPS EN ISO 6579-1:2017 A1/2020 изузев Анекса Д
		Микробиологија ланца хране-Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> – Део 2: Техника бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Микробиологија ланца хране - 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
		Микробиологија ланца хране - 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
		Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа - Техника бројања колонија		SRPS ISO 4832:2014
		Микробиологија ланца хране - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Campylobacter</i> spp. – део 1: метода откривања		SRPS EN ISO 10272-1:2017
2.	Храна Млеко и производи од млека	Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за откривање <i>Cronobacter</i> spp.		SRPS EN ISO 22964:2017

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, воде, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Вода Вода за пиће, Пречишћена, дезинфикована, подземна, природна минерална вода, природна изворска и стона вода	Квалитет воде - Одређивање броја културабилних микроорганизама – Бројање колонија засејавањем у подлогу храњиви агар		SRPS EN ISO 6222:2010
		Квалитет воде - Одређивање броја <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија – Део 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским бактеријским позадинским растом-Измена 1		SRPS EN ISO 9308-1:2017 SRPS EN ISO 9308-1:2017/ A1:2017
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја цревних ентерокока – Део 2: Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 7899-2:2010
		Квалитет воде - Откривање и одређивање броја <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Метода мембранске филтрације		SRPS EN ISO 16266:2010
	Вода за пиће	Квалитет воде - Откривање и одређивање броја спора сулфитно - редукујућих анаероба (<i>кlostридија</i>) – Део 2: Метода мембранске филтрације		SPRS EN 26461-2:2009
	Отпадна вода, Површинска вода	Одређивања броја укупних и фекалних колиформа МПН техником са предбогаћењем		DML 2.9: 2016
		Одређивање броја стрептокока фекалног порекла МПН техником са предбогаћењем		DML 2.10: 2016

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, воде, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Вода <i>наставак</i> Вода за пиће Пречишћена, дезинфикована, подземна, природна изворска и стона вода	Доказивање <i>Proteus</i> врста у води		DML 2.11: 2016
	Вода за пиће Вода за људску употребу (топла и хладна вода, вода за прање) Пречишћена вода за купање (базенска вода)	Квалитет воде-Одређивање броја <i>Legionella</i>		SRPS EN ISO 11731:2017 Матрикс А; Процедура 5,6; Подлога BCYE агар
4.	Предмети опште употребе Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, средства за одржавање чистоће, сировине, осим козметичких производа	Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		Правилник ¹⁵ метода Г II/2
		Изоловање и идентификација <i>Proteus</i> врста		Правилник ¹⁵ метода Г II/5
		Изоловање и идентификација <i>Escherichia coli</i>		Правилник ¹⁵ метода Г II/4
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Правилник ¹⁵ метода Г II/3
		Одређивање укупног броја мезофилних аеробних бактерија у 1 g (ml)		Правилник ¹⁵ метода Г II/1
		Одређивање укупног броја квасаца и спора плесни у 1 g (ml)		Правилник ¹⁵ метода Г II/1
	Козметички производи	Козметика – Микробиологија – Откривање <i>Candida albicans</i>		SRPS EN ISO 18416:2016 SRPS EN ISO 18416:2016/ A1:2022
Козметика – Микробиологија – Одређивање броја и откривање аеробних мезофилних бактерија			SRPS EN ISO 21149:2017 SRPS EN ISO 21149:2017/ A1:2022	

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, воде, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Предмети опште употребе Козметички производи наставак	Козметика – Микробиологија – Откривање <i>Escherichia coli</i>		SRPS EN ISO 21150:2016 SRPS EN ISO 21150:2016/ A1:2022
		Козметика – Микробиологија – Откривање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		SRPS EN ISO 22717:2016 SRPS EN ISO 22717:2016/ A1:2022
		Козметика – Микробиологија –Одређивање броја квасаца и плесни		SRPS EN ISO 16212:2017 SRPS EN ISO 16212:2017/ A1:2022
		Козметика – Микробиологија – Откривање <i>Staphylococcus aureus</i>		SRPS EN ISO 22718:2016 SRPS EN ISO 22718:2016/ A1:2022
5.	Узорци са површина у зони производње хране, посуђе, прибор и амбалажа	Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30 °C техником наливања плоча		SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/ A1:2022
		Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 SRPS EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020 изузев Анекса Д

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10)				
Микробиолошка испитивања хране, хране за животиње, воде, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и узорака са површина				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Узорци са површина у зони производње хране, посуђе, прибор и амбалажа наставак	Микробиологија ланца хране - Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> – Део 1: Метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017
		Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		DML 10.74:2022
		Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока		DML 10.75:2022

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Јонизујуће зрачење посуђа, прибора и амбалаже за храну, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, средства за одржавање чистоће и сировине, дечијих играчка, дуванских производа, хране, вода, земљишта и отпада)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Храна Жита, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; Шећер; Шећерна репа; Чај, биљни чај и инстант чај; Алкохолна пића, етил алкохол; Беланчевинасти производи мешавине беланчевинастих производа; Бомбонски производи; Фини пекарски производи, жита за доручак и снек производи; Хмељ и производи од хмеља; Храна за животиње; Јестива биљна уља и масти, маргарин и други масни намази, мајонез и сродни производи; Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи; Освежавајућа безалкохолна пића; Печурке (јестиве) и производи од печурки; Пекарски квасац; Пиво; Прашак за пециво и прашак за пудинг; Производи од воћа и поврћа; Сенф; Сирће и сирћетна киселина прехранбеног квалитета; Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе; Воћни сокови, концентрисани воћни сок, воћни нектар, воћни сок у праху; Скроб и производи од скроба за прехранбене сврхе; Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи; Семе уљарица; Вино; Воће и поврће; Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина; Месо и производи од меса, риба и производи од рибе; Мед и производи од меда; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја	Анализа садржаја радионуклида (гама спектрометрије)	(0,06 - 2) MeV	TRS 295:1989

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Јонизујуће зрачење посуђа, прибора и амбалаже за храну, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, средства за одржавање чистоће и сировине, дечијих играчка, дуванских производа, хране, вода, земљишта и отпада)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Вода	Мерење укупне алфа и бета активности у води (гас пропорционални бројач)	алфа емитер > 3,9 MeV бета емитер > 0,1 MeV	DML 2.12: 2016
		Мерење укупне алфа активности у води (гас пропорционални бројач)	> 3,9 MeV	SRSP EN ISO 9696: 2017
		Мерење укупне бета активности у води (гас пропорционални бројач/ Geiger-Müller)	> 0,3 MeV	SRPS EN ISO 9697: 2019
		Одређивање концентрације активности радионуклида (гама спектрометрија)	40 keV < E < 2 MeV	SRPS EN ISO 10703:2021
3.	Земљиште и седимент	Анализа садржаја радионуклида (гама спектрометрија)	(0,04 - 2) MeV	SRPS EN ISO 18589 – 3:2024
4.	Отпад	Одређивање присуства радионуклида (Geiger-Müller)	(0,01 - 1000) µSv/h	ASTM D5928:2023
		Анализа садржаја радионуклида (гама спектрометрија)	(0,06 - 2) MeV	TRS 295:1989
		Мерење јачине амбијенталне еквивалентне дозе (дозиметар)	(0,01 - 1000) µSv/h	DML 5.9:2016
		Мониторинг ненамерног и недозвољеног промета радиоактивног материјала (дозиметар)	(0,01 - 1000) µSv/h	SRPS ISO 22188:2011

Место испитивања: лабораторија (Београд, Моцартова 10) Јонизујуће зрачење посуђа, прибора и амбалаже за храну, средстава за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела, средства за одржавање чистоће и сировине, дечијих играчка, дуванских производа, хране, вода, земљишта и отпада)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Предмети опште употребе Предмети од полимерних материјала Амбалажа за животне намирнице папирна и картонска и стаклена амбалажа, комбинована амбалажа Дечије играчке Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела и сировине Средства за одржавање чистоће и сировине Посуђе и прибор за животне намирнице (метално, емајлирано, цементно, глинено, керамичко, порцуланско, стаклено, дрвено, посуђе и прибор од вештачких маса и др.) Дувански производи	Анализа садржаја радионуклида (гама спектрометрија)	(0,06 - 2) MeV (Bq/kg)	TRS 295:1989

Узорковање			
Р.Б	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Вода Вода за пиће	Узимање узорака за физичко – хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1:2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS ISO 5667-5:2008
	Површинске воде	Узимање узорака за физичко – хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1: 2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS ISO 5667-4:2019 SRPS ISO 5667-6: 2017 SRPS EN ISO 5667-6:2017/ A11:2020
	Подземне воде	Узимање узорака за физичко – хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1: 2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS ISO 5667-11: 2019
	Отпадне воде	Узимање узорака за физичко – хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1: 2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS ISO 5667-10:2021
	Котловске воде	Узимање узорака за физичко – хемијска испитивања	SRPS EN ISO 5667-1: 2023 SRPS EN ISO 5667-3:2024 SRPS ISO 5667-5:2008
	Површинске воде Подземне воде Воде из цевовода Котловске воде Воде за пиће Отпадне воде	Квалитет воде - Узимање узорака за микробиолошка испитивања	SRPS EN ISO 19458:2009
		Узимање узорака воде 24 h аутоматским узоркивачем	ASTM D 6538:2019
2.	Земљиште	Узимање узорака земљишта за физичко-хемијска испитивања	ISO 18400-104:2018 ISO 18400-202:2018 ISO 18400-205:2018 ISO 18400-203:2018 ISO 18400-101:2017 ISO 18400-102:2017 ISO 18400-103:2017 ISO 18400-107:2017
	Седименти	Узимање узорака талога са дна река, језера и естуарских подручја	SRPS ISO 5667-12:2019

Узорковање			
Р.Б	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
3.	Отпадни гас	Емисије из стационарних извора - Одређивање масене концентрације PCDD-а/PCDF-а и PCB-а сличних диоксинима - Део 1: Узимање узорака PCDD-а и PCDF-а	SRPS EN 1948-1:2009 ⁽¹⁾
4.	Отпадни материјал (Разврстан према каталогу отпада Сл. гл. РС бр. 56/10, 93/2019, 39/2021 и 65/2024) напомена ⁶	Узорковање отпадног материјала за физичко-хемијска испитивања	ASTM D 6051:2015 SRPS CEN/TR 15310:2009
		Узорковање минералних уља	ISO 3170:2004
5.	Предмети опште употребе	Узорковање предмета опште употребе за физичко – хемијска и микробиолошка испитивања	Упутство ¹⁶
6.	Узорци са површина	Микробиологија ланца хране — Хоризонтална метода за узимања узорака са површина	SRPS ISO 18593:2018

Узорковање			
Р.Б	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
7.	Храна Жита, млински и пекарски производи, тестенине и сродни производи, брзо смрзнута теста Шећер Шећерна репа Чајеви Алкохолна пића Беланчевинасти производи Бомбонски производи Фини пекарски производи, жита за доручак, снек производи Хмељ и производи од хмеља Јестива биљна уља и масти, маргарин и друге масне намазе, мајонез и сродни производи Какао производи, чоколадни производи, производи слични чоколади и крем производи	Узорковање хране за физичко – хемијска и микробиолошка испитивања	DML 1.15:2016

Узорковање			
Р.Б	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
7.	<p>Храна <i>наставак</i> Освежавајућа безалкохолна пића Печурке (јестиве) и производи од печурки Пекарски квасац Пиво Прашак за пециво и прашак за пудинг Производи од воћа и поврћа Сенф Сирће и сирћетна киселина прехрамбеног квалитета Сирова кафа, производи од кафе, сурогати кафе Сирово уље Скроб и производи од скроба Супе, сосови, додаци јелима и сродни производи Уљано семе Вино Воће и поврће, Воћни сокови, нектари и концентрати Зачини, екстракти зачина и мешавине зачина Месо и производи од меса, риба и производи од рибе Млеко и производи од млека Јаја и производи од јаја</p>	<p>Узорковање хране за физичко – хемијска и микробиолошка испитивања</p> <p><i>наставак</i></p>	<p>DML 1.15:2016</p> <p><i>наставак</i></p>

⁽¹⁾Лабораторија испуњава захтеве за периодично мерење емисије у складу са SRPS CEN/TS 15675-повучен и узорковање.

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹	Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, "Сл. Лист СФРЈ" бр. 74/88.
Правилник ²	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића, Сл лист СФРЈ бр. 70/87.
Правилник ³	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа беланчевинастих производа за прехранбену индустрију, Сл. Лист СФРЈ бр. 41/85 .
Правилник ⁴	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 сличних кексу, Сл. Лист СФРЈ бр. 41/87.
Правилник ⁵	Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране, Сл. Лист СФРЈ бр. 15/1987.
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. 29/1983.
Правилник ⁷	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета сирћета и разблажене сирћетне киселина Сл. Лист СФРЈ бр. 26/89.
Правилник ⁸	Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа и методама за контролу квалитета меда и других пчелињих производа, Сл. Лист СФРЈ бр. 4/85 и бр .7/92.
Правилник ⁹	Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, Сл. Лист СФРЈ бр. 32/83.
Правилник ¹⁰	Правилник о методама испитивања квалитета јаја и производа од јаја, Сл. Лист СФРЈ бр. 72/87.
Приручник ¹³	Практикум из технологије вина, Анализа вина, Лазић, Ружић, 1982.
Правилник ¹⁵	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 46/83.
Упутство ¹⁶	Упутство о начину узимања узорака за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе, Сл. Лист СФРЈ бр. 60/78.
Приручник ¹⁷	Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта, Нови Сад: Југословенско друштво за проучавање земљишта (ЈДПЗ),; Приручник за испитивање земљишта, Група аутора, Бошњак, Ђ., ур. (1997).
Приручник ¹⁸	Приручник за испитивање земљишта ЈДПЗ, Група аутора, М. Богдановић, ур., (1966).
АОАС	Official Methods of Analysis of AOAC
EBC	European Brewery Convention
EPA	US Environmental Protection Agency
OIV	Compendium of International Methods of analysis
DML 1.1:2015	Метода базирана на методама: EN 14084, SRPS EN ISO 11885:2011.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 1.3:2018	Метода базирана на методи: E.W. de Menezes, F. Grande, E.B. Giuntini, T.V. Cardoso Lopes, M.C. Tanasov Dan, S.B. Ramos do Prado, B.D. Gombossy de Melo Franco, U.R. Charrondiere, F. M. Lajolo, Impact of dietary fiber energy on the calculation of food total energy value in the Brazilian Food Composition Database, Food Chemistry 193 (2016) 128-133.
DML 1.4:2010	Метода базирана на методи: Специјалистички рад – Развој методе за раздвајање прехранбених синтетичких боја методом реверзно фазне течне хроматографије високе ефикасности са јонским паром, Ж. Ташић, Факултет за физичку хемију, Београд, 2000.
DML 1.5:2010	Метода базирана на методи: United States Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Office of Public Health Science CLG – BSP.01:1993.
DML 1.6:2024	Метода базирана на методи: АОАС 979.08:1984 Одређивање бензоата, кофеина и сахарина применом ЛЦ, и на радовима: М. Serdar, Z. Knežević "Determination of artificial sweeteners in beverages and special nutritional products using high performance liquid chromatography" Environmental Health Service, Croatian National Institute of Public Health, Croatian Veterinary Institute, Zagreb, Croatia, 2011.
DML 1.7:2024	Метода базирана на методама: Правилник о методама узимања узорака и вршењу хемијских и физичких анализа беланчевинастих производа за прехранбену индустрију, Сл. Лист СФРЈ бр. 41/1985; Правилник о прехранбеним адитивима, Сл. Гласник РС бр. 53/2018.
DML 1.8:2011	Метода базирана на методама: Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране, Сл. Лист СФРЈ бр. 15/1987.; Ј. Трајковић, М. Мирић, Ј. Барас, С.Шилер, Анализе животних намирница; Београд, 1983.
DML 1.11:2011	Метода базирана на методи: Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл. Лист СФРЈ бр. 29/1983, метода 10.
DML 1.12:2011	Метода базирана на методи: Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл. Лист СФРЈ бр. 29/1983, метода 5.
DML 1.13:2016	Метода базирана на методи: 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 сличних кексу, Сл. Лист СФРЈ бр. 41/87, метода 5; Анализе животних намирница, Трајковић, Барас, Београд 1983, страна 29-32.
DML 1.15:2016	Метода базирана на методама: Упутство о начину узимања узорака за вршење анализа и суперанализа намирница и предмета опште употребе, Службени лист СФРЈ бр. 60/78; SRPS ISO 7516:1995 Инстант чај у чврстом облику - Узимање узорака; ISO 6670:2002 Инстант кафа - Метода узимања узорака за ринфузна паковања са унутрашњим омотачем; BS EN ISO 17604:2015 Микробиологија ланца хране - Узорковање са трупа за микробиолошку анализу; SRPS ISO 4072:1992 Сирова кафа у врећама - Узимање узорака; SRPS ISO 948:1997 Зачини - Узимање узорака; SRPS ISO 1839:1995 Чај - Узимање узорака; ISO 2292:2017 Какао-зрно - Узимање узорака; SRPS EN ISO 707:2010 Млеко и производи од млека - Упутство за узимање узорака.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 1.16:2016	Метода базирана на методи: Enzyme immunoassay for the detection of Aflatoxin M1 (code MA418/MA419).
DML 1.17:2016	Метода базирана на методи: Enzyme immunoassay for the detection of sulphonamides (code SM392).
DML 1.18:2016	Метода базирана на Правилник о квалитету воћа поврћа и печурки, Сл. Лист СФРЈ бр. 29/1979 и 53/1987.
DML 1.19:2016	Метода базирана на методи: Југословенско удружење пивара „Пиварска аналитика“ Београд 1999, метода 10.9.
DML 1.20:2016	Метода базирана на методи: Одређивање кинина у безалкохолним пићима, описана у књизи Анализа животних намирница, Трајковић, Барас, Београд 1983, стр 289.
DML 1.21:2016	Метода базирана на методи: Правилник о методама узимања узорка и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа, Сл. Лист СФРЈ бр. 29/1983, метода 9.
DML 1.22:2016	Метода базирана на методи: Југословенско удружење пивара „Пиварска аналитика“ Београд 1999, метода 10.2.
DML 1.23:2016	Метода базирана на методи: Југословенско удружење пивара „Пиварска аналитика“ Београд 1999, метода 10.6.
DML 1.24:2017	Advanced bio technologies ELISA kit for beta-lactams
DML 1.25:2017	I'screen Tylosin, Tecna, Italy
DML 1.26:2017	B ZERO Tetra HS, Tecna, Italy
DML 1.27:2017	Enzyme immunoassay for the detection of total aflatoxins, Tecna, Italy
DML 1.28:2017	I, Screen OCHRA Enzyme immunoassay for the detection of ochratoxin A, Tecna, Italy
DML 1.29:2024	Метода базирана на: Thermo Scientific Application Note 646: Determination of 17 Mycotoxins in Cereals and Cereal based Food Using Liquid Chromatography – Triple Quadrupole Mass Spectrometry, Katharina von Bargaen; Thermo Scientific Application Note 21121: Determination of Multiple Mycotoxins in Grain Using a QuEChERS Sample Preparation Approach and LC-MS/MS Detection; Guidance document on identification of mycotoxins in food and feed 01/01/2023; IRMM JRC LC-MS/MS based method of analysis for the simultaneous determination of deoxynivalenol, HT-2 toxin, T-2 toxin, and zearalenone in unprocessed cereals and cereal-based compound animal feeds; Martien C. Spanjer, Peter Rensen, Jos Scholten. LC-MS/MS multimethod for mycotoxins after single extraction and validation data for peanut, pistachio, wheat, maize, cornflake, raisin and fig. Food Additives and Contaminants, 2008, 25 (04), pp.472-489.
DML 1.30:2019	Документована метода базирана на: Journal of the Association of Public Analysts (Online) 2012 40 01-12 A Richards et al: Estimation of Fat-Free Cocoa Solids in Chocolate and Cocoa Products

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 1.31:2018	<p>Метода базирана на:</p> <p>Томић, Н. (2016), Сензорна анализа хране. Практикум са теоријским основама. Београд: Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. (ISBN: 978-86-7834-263-9);</p> <p>Радвановић, Р., Попов-Раљић, Ј. (2001), Сензорна анализа прехранбених производа; Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду - Технолошки факултет;</p> <p>SRPS ISO 11037:2013 – Опште упутство и метода испитивања за оцењивање боје прехранбених производа;</p> <p>SRPS ISO 5496:2014 – Иницирање и обука оцењивача у откривању и препознавању мириса;</p> <p>SRPS ISO 3972:2016 – Методе утврђивања осећаја укуса;</p> <p>SRPS ISO 11036:2002 – Методологија профил текстуре;</p> <p>SRPS ISO 3591:2000 – Чаша за испитивање укуса вина.</p>
DML 1.32:2018	Enzyme immunoassay for the detection of deoxynivalenol
DML 1.33:2022	Enzyme immunoassay for the detection of zearalenone
DML 1.34:2022	<p>Документована метода базирана на:</p> <p>- Katherine K. Stenerson, Michael Ye, Michael Halpenny, Olga Shimelis, Leonard M. Sidisky, New Analytical Tools for the Determination of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Fatty Food and Beverage Matrices Using QuEChERS Extraction/Cleanup and Gas Chromatography (GC) Analysis, Supelco, Div. of Sigma-Aldrich Bellefonte, PA 16823 USA;</p> <p>- Josephine Al-Alam, Ziad Fajloun, Asma Chbani, Maurice Millet, A multiresidue method for the analysis of 90 pesticides, 16 PAHs, and 22 PCBs in honey using QuEChERS–SPME, Anal.Bioanal Chem, Springer-Verlag GmbH Germany 2017;</p> <p>- Ј. Ђуновић-Стојановић, А. Поповић, Д. Николић, С. Јанковић, Одређивање ПАХ4 једињења у димљеном месу и димљеним производима од меса – разарада методе, Технологија меса, Институт за хигијену и технологију меса, Београд;</p> <p>- H. Al-Thaiban, N. Al-Tamimi, M. Helaleh, Development of QuEChERS Method for the Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Smoked Meat Products Using GC-MS from Qatar, Anti Doping Lab-Qatar, Toxicology Multipurpose laboratory, P.O. Box 27775, Doha, Qatar;</p> <p>- D. Smith, K. Lynam, Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH) Analysis in Fish by GC/MS Using Agilent Bond Elut QuEChERS dSPE Sample Preparation and a High Efficiency DB-5ms Ultra Inert GC Column, Agilent Technologies, Inc. 2850 Centerville Road Wilmington, USA;</p> <p>- L. Duedahl-Olesen, N. M. Iversen, C. Kelmo, L. Krüger Jensen, Validation of QuEChERS for screening of 4 marker polycyclic aromatic hydrocarbons in fish and malt, Food Control, Denmark.</p>
DML 1.56:2017	Enzyme Immunoassay for the Quantitative Determination of Gliadin/Gluten in Food
DML 1.61:2024	<p>Документована метода базирана на:</p> <p>SRPS ISO 3496:2002 и Правилник о декларисању, означавању и рекламирању хране, Сл. гласник РС 19/2017, 16/2018, 17/2020, 118/2020, 17/2022, 23/2022, 30/2022 и 61/2024.</p>
DML 1.62:2019	<p>Документована метода базирана на:</p> <p>Enzyme immunoassay for the detection of histamine</p>

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 1.69:2019	Документована метода базирана на: Official Methods of Analysis (AOAC) 960.46, 952.20, Vitafast assay for the detection of vitamin B12
DML 1.72:2019	Документована метода базирана на: Application brief 72483 Rapid analysis of fipronil and fipronil sulfone in eggs by liquid chromatography and triple quadrupole mass spectrometry
DML 1.78:2019	Документована метода базирана на: AgraQuant Melamine Sensitive Elisa kit, Romer Lab
DML 1.80:2019	Документована метода базирана на: - Katherine K. Stenerson, Michael Ye, Michael Halpenny, Olga Shimelis, Leonard M. Sidisky, New Analytical Tools for the Determination of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Fatty Food and Beverage Matrices Using QuEChERS Extraction/Cleanup and Gas Chromatography (GC) Analysis, Supelco, Div. of Sigma-Aldrich Bellefonte, PA 16823 USA - Claudia Ciscato, Claudia Barbosa, Amir Gebara, Kumi Shiota Ozawa, Multiresidue Analysis of Pesticides in Bovine Milk by GC/MS/MS with Bond Elut QuEChERS EN Kits, Instituto Biológico Laboratório de Resíduos de Pesticidas, Agilent Technologies Brasil Ltda, São Paulo, SP, Brazil - Josephine Al-Alam, Ziad Fajloun, Asma Chbani, Maurice Millet, A multiresidue method for the analysis of 90 pesticides, 16 PAHs, and 22 PCBs in honey using QuEChERS-SPME, Anal Bioanal Chem, Springer-Verlag GmbH Germany 2017
DML 1.81:2020	Документована метода базирана на Enzyme immunoassay for the detection of chloramphenicol, Tecna
DML 1.84:2020	Документована метода базирана на Official Methods of Analysis (AOAC) 960.46, 945.57, Vitafast assay for the detection of vitamin B5
DML 1.88:2020	Метода: Одређивање садржаја кофеина, АОАС 979.08-1984 Одређивање садржаја бензоата, кофеина и сахарина у освежавајућим пићима и ISO 20481:2008 Одређивање садржаја кофеина у кафи методом HPLC.
DML 1.91:2021	Документована метода базирана на: - Thermo Scientific Application Note 646: Determination of 17 Mycotoxins in Cereals and Cereal based Food Using Liquid Chromatography – Triple Quadrupole Mass Spectrometry, Katharina von Bargaen; - Одређивање фумонисина у кукурузу и производима на бази кукуруза методом течне хроматографије купловане са масеном спектрометријом, Вуковић Горица, Тадић Маринела, Павловић Снежана, Циндрић Марија, Ристић МИхаило, Заштита биља, вол.61, бр. 2, стр. 141-150, 2010; - Thermo Scientific Application Note 21121: Determination of Multiple Mycotoxins in Grain Using a QuEChERS Sample Preparation Approach and LC-MS/MS Detection.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 1.97:2022	Документована метода базирана на: - EURL-MP-method 004 (version 1) Determination of tropane alkaloids in processed cereal-based foods for infants and young children by LC-MS/MS; - „Are tropane alkaloids present in organic foods? Detection of scopolamine and atropine in organic buckwheat (<i>Fagopyron esculentum</i> L.) products by UHPLC–MS/MS”, M. Cirilini, T. M. Demuth, A. Biancardi, M. Rychlik, C. Dall Asta, R. Bruni, Department of Food and Drug – LS9 Interlab Group, University of Parma, Via G.P. Usberti 95/a, 43134 Parma, Italy; Technische Universität München, Alte Akademie 10, D-85354 Freising, Germany; Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna, Brescia, Italy; - „Quantification of 48 myco and phytotoxins in cereal using Liquid Chromatography-Triple Quadrupole mass spectrometry – Application note 65969”, S. Hofmann, O. Scheibner, Thermo Fisher Scientific, Dreieich, Germany.
DML 1.99:2022	Документована метода базирана на: Enzytec Liquid D-glucose/D-fructose, Ref 8160, R-Biopharm, Enzytec Liquid saharoza/D-glucose/D-fructose, Ref 8190, R-Biopharm
DML 1.100:2022	Документована метода базирана на: Правилнику о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране Сл. лист СФРЈ 15/87, метода 17; Правилнику о методама узимања узорака и методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитетажита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста, Сл. лист СФРЈ 74/88, метода I.18.
DML 1.103:2023	Метода базирана на методи: OAC Official Method 995.10:1999 - Patulin in Apple Juice
DML 1.104:2024	AOAC Official Method 986.13:1989 Quinic, Malic, and Citric Acids in Cranberry Juice Cocktail and Apple Juice
DML 2.1:2015	Метода базирана на методи: EPA8316:1994
DML 2.2:2015	Метода базирана на методама: EPA 1650:1997/ ISO 10304-1:2007, EPA 9023:1996, ISO 10304-1:2007, EPA 9020B:1994/ISO 10304-1:2007, EPA 9021:1992/ISO 10304-1:2007.
DML 2.4:2010	Метода базирана на: ATSDR, Toxicological Profile for Methyl Mercaptans, 6. Analytical Methods. ISO 15319:2003.
DML 2.5:2016	ISO 9377-2:2000; Water quality -- Determination of hydrocarbon oil index -- Part 2: Method using solvent extraction and gas chromatography.
DML 2.6: 2016	SMEWW 22 nd ; 5210 BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD); WTW Упутство за мерење БПК; ОхиТор.
DML 2.9: 2016	Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности. НИП Привредни преглед. С333 – Београд 1990.
DML 2.10:2016	Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности. НИП Привредни преглед. С333 – Београд 1990.
DML 2.11:2016	Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности. НИП Привредни преглед. С333 – Београд 1990.
DML 2.12:2016	Method 900.0 Prescribed Procedures for Measurement of Radioactivity in Drinking Water EPA-600/4-80-032, 1980; Technical Notes for EPA Method 900.0, Gross Alpha and Gross Beta Radioactivity in Drinking Water Revision 0 1 04/01/2009.
DML 2.16:2019	Документована метода базирана на упутство за употребу инструмента Barometar TESTO 511

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 2.23:2021	Метода базирана на: Metoda EPA 352.1:1971 Одређивање садржаја нитрата; Metoda EPA 351.3- Одређивање садржаја органског азота, амонијака/амонијум јона (укупни Кјелдахл); Metoda EPA 354.1-Одређивање садржаја нитрита.
DML 2.31:2022	Метода базирана на методама: ASTM D7066-4: Standard Test Method for dimer/trimer of chlorotrifluoroethylene (S-316) Recoverable Oil and Grease and Nonpolar Material by Infrared Determination; Application Note by Thermo Scientific: Measurement of Dispersed Oil in Water Using an Infrared Analysis Method.
DML 2.38:2021	Метода базирана на EPA 120.1:1982 Мерење електропроводљивости
DML 2.40:2024	Метода базирана на: Metoda EPA 352.1:1971 Одређивање садржаја нитрата; Metoda EPA 354.1 Одређивање садржаја нитрита; SRPS H.Z1.184:1974 Одређивање садржаја амонијака - Метода помоћу Неслеровог реагенса.
SM/SMEWW 22 nd	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition; E.W. Rice, R.B. Baird, A.D. Eaton, L.S. Clesceri; American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation; 2012.
DML 3.3:2013	Метода базирана на стандарду SRPS ISO 6767:1997 и књизи „Анализа загађивача ваздуха и воде“, Владимир Рекалић, Технолошко металуршки факултет Београд: 1989 , страна 140.
DML 3.4:2023	Метода базирана на књизи „Анализа загађивача ваздуха и воде“, Владимир Рекалић, Технолошко металуршки факултет Београд:1989 г., страна 111; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Method 2540. Solids; EN 15853:2011 - Ambient air quality - Standard method for the determination of mercury deposition; EN 15841 - Ambient air quality - Standard method for the determination of arsenic, cadmium, lead and nickel in atmospheric deposition.
DML 3.5:2011	Метода базирана на произвођачком упутству рефлектометра ПРОЕККОС, РМ-02 и стандарду BS 1747-2:1964.
DML 3.6:2015	Метода базирана на: Упутство за руковање мултигас детектором IBRID MX6.
DML 3.7:2017	Упутство за употребу инструмента MRU Vario Plus.
DML 3.8:2015	Метода базирана на: Упутство за руковање термохигроанемометром TESTO 435-2.
DML 3.11:2016	Метода базирана на произвођачким упутствима: упутству аутоматског гасног анализатора LANDTEC, GEM 2000, и упутству аутоматског гасног анализатора MRU Vario Plus.
DML 3.12:2016	Метода базирана на: Упутство за употребу-Sensidyne Gilian BDX-II.
DML 3.13:2017	Метода базирана на методи: SRPS ISO 6768:2001
DML 3.15:2019	Одређивање метеоролошких параметара (температура, брзина ветра, правац ветра, релативна влажност, кишне падавине - Документована лабораторијска метода заснована на Упутству за употребу метеоролошке станице LA CROSSE TECHNOLOGY WS-1517
DML 3.17:2024	Метода базирана на: Уредба о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха ("Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013); Упутство за употребу Осмоканалног дволинијског микроконтролерског узоркивача амбијенталног ваздуха; SRPS EN ISO 21877:2020 Одређивање масених концентрација амонијака - ручна метода.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 3.24:2022	Метода базирана на: Упутству за употребу анализатора "AQM-09"; Упутству за калибрацију анализатора "AQM-09"; Стандардна референтна метода за одређивање масених концентрација PM _{2,5} и PM ₁₀ честица (SRPS EN 12341-2015); Аутоматски мерни системи за мерење концентрације суспендованих честица (PM ₁₀ и PM _{2,5}), SRPS EN 16450:2017; Уредба о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха ("Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013).
DML 3.27:2024	Метода базирана на: Уредба о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха ("Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013); Упутство за употребу спектрофотометра Perkin Elmer; User manual 2019 - Institut clinici scientifici- Maugeri radiello.
DML 3.29:2024	Метода базирана на: SRPS ISO 15713:2014 Узимање узорака и одређивање садржаја флуорида у гасовитом стању; Уредба о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха ("Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013); Упутство за употребу Осмоканалног дволинијског микроконтролерског узоркивача амбијенталног ваздуха.
DML 3.30:2024	Метода базирана на: SRPS EN 1911:2012, Одређивање масених концентрација гасовитих хлорида, изражене преко HCl; Упутство за употребу Осмоканалног дволинијског микроконтролерског узоркивача амбијенталног ваздуха; BS EN ISO 3696:1995, Вода за аналитичку лабораторијску употребу; Уредба о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха („Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013).
DML 3.31:2024	EPA - Development and Optimization of a Sampling and Analytical Method to Measure Hexavalent Chromium in Ambient Air; Уредба о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха ("Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013); Упутство за употребу уређаја за узорковање амбијенталног ваздуха SVEN LECKEL (LVS3 или секвенцијални SEQ 47/50-RV)
DML 3.32:2024	SRPS EN 14902:2008 SRPS EN 14902:2008/AC:2013 Квалитет ваздуха амбијента - Стандардна метода за одређивање Pb, Cd, As i Ni у фракцији PM ₁₀ суспендованих честица; Уредба о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха ("Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 i 63/2013); Упутство за употребу уређаја за узорковање амбијенталног ваздуха SVEN LECKEL (LVS3 или секвенцијални SEQ 47/50-RV)
DML 3.34:2024	Метода базирана на: Уредба о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха ("Сл. гласник РС", бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013); Упутство за употребу Осмоканалног дволинијског микроконтролерског узоркивача амбијенталног ваздуха; Упутство за употребу спектрофотометра 721G.
DML 4.1:2010	Припрема узорака је базирана на методама: Handbook of Reference Methods for Soil Analysis. 1999. Soil and Plant Analysis Council, Inc. CRC Press, Washington D.C., а инструментално мерење је базирано на методама EPA 242.1:1974, EPA215.1:1974, EPA 273.1:1974, EPA258.1:1974.

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 4.2:2008	Припрема узорака је базирана на методи: Guideline on Laboratory Analysis on Potentially Contaminated Soils, NEPC, 1999, а инструментално мерење је базирано на методи ISO 10304-1:2007.
DML 4.3:2011	Припрема узорака је базирана на методама: Handbook of Reference Methods for Soil Analysis. 1999. Soil and Plant Analysis Council, Inc. CRC Press, Washington D.C., а инструментално мерење је базирано на методи SRPS EN ISO 11885:2011.
DML 5.1:2024	Метода базирана на методама: EPA3051A:2007/7010:2007, EN ISO 11969:1996, EN 1483:2007, SRPS EN ISO 12846:2013, SRPS EN ISO 22036.
DML 5.3:2015	Метода базирана на методама: EPA 9023:1996, EPA 9020B:1994, EPA 9021:1992, EPA 1650:1997, ISO 10304-1:2007.
DML 5.4:2010	Метода базирана на методи: EN 1484:1997.
DML 5.5:2011	Метода базирана на методама: National Field Manual for the Collection of Water – Quality Data (TWRIBook 9) 6 6.6 Alkalinity and Acid Neutralizing Capacity (Version 3, dated 7/2006) Revised By S.A. Rounds и DD CEN/TS 15364:2006 Characterization of waste. Leaching behaviour tests. Acid and base neutralization capacity test.
DML 5.6:2014	Метода базирана на методама: ASTM WK3768:2008/EPA 9056A:2007.
DML 5.8:2024	Метода базирана на методама: EPA 6200 и ASTM F2617.
DML 5.9:2016	Метода базирана на методама: EPA HASL-300 и Правилник о контроли роба при увозу, извозу и транзиту Сл. Гласник РС бр. 44/11.
DML 5.15:2022	Метода базирана на методи: TM 087 by ALS: Determination of Total Petroleum Hydrocarbons (Oil and Grease) in Solids by Infrared Spectroscopy
DML 5.25:2024	ISO 2909 - Нафтни производи - Прорачун индекса вискозности из кинематичке вискозности; ISO 3104 - Нафтни производи - Провидне и непровидне течности - Одређивање кинематичке вискозности и прорачун динамичке вискозности; ASTM D2270 - Стандард Practice for Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40°C and 100°C. Напомена: За документа за која нису наведена издања користе се најновија издања.
DML 10.1:2023	Метода базирана на методама: 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 који се могу стављати у промет Сл.лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - др. Правилник и 78/2019 - др. Правилник; Закон о предметима опште употребе „Сл. гласник РС“, бр. 25/2019 и 14/2022; Правилник о козметичким производима „Сл. Гласник РС“, бр. 60/2019, 47/2022 и 21/2023; Упутство произвођача MHS 15 Mercury Hydride System Perkin Elmer, као и упутство произвођача Thermo Scientific i Cap 6500 Duo; Одређивање садржаја живе - SRPS EN ISO 12846:2013; SRPS EN ISO 11885:2011.
DML 10.2:2010	Метода базирана на методи: CLG – BSP.01:1993.
DML 10.6:2011	Метода базирана на методи: „В.Рекалић, О.Виторовић, Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци, ТМФ, Београд, 1988, стр.34“ и Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет, Сл.лист СФРЈ бр.26/83“

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 10.8:2024	Метода базирана на методама: АОАС 999.17:2004; DML 5.1:2010; Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет Сл. Лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - др. Правилник и 78/2019 - др. Правилник; 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; Упутство произвођача: Perkin Elmer Analyst 100, MHS 15; SRPS EN 71-3:2021 Безбедност дечјих играчака - Део 3: Миграција одређених елемената.
DML10.10:2011	Метода базирана на методама: Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет Сл. Лист СФРЈ бр. 26/83, SRPS С.Т8.505:1970
DML10.11:2020	Метода базирана на методи: CLG – BSP.01:1993
DML10.12:2010	Метода базирана на методи: 3540С:1998-EPA 8082 1996.
DML10.14:2017	Метода базирана на методи: ASTM D3421:1975
DML10.15:2014	Метода базирана на методи: АОАС 974.21
DML10.16:2016	Метода базирана на методи: Ph. Eur. 8th ed., т . 2.2.6
DML10.17:2015	Метода базирана на методи Ph. Eur. 8th ed., Књига 1, т. 2.4.16
DML10.18:2016	Метода базирана на методи: Ph. Eur. 8th ed., Књига 1, т. 2.2.5
DML10.19:2016	Метода базирана на методи: В. Рекалић, О. Виторовић, Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци, ТМФ, Београд, 1988, метода 14.2.2.
DML10.20:2016	Метода базирана на методи: В. Рекалић, О. Виторовић, Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци, ТМФ, Београд, 1988, метода 14.1.5.
DML10.21:2016	Метода базирана на методи: В. Рекалић, О. Виторовић, Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци, ТМФ, Београд, 1988, метода 14.1.4.
DML10.22:2016	Метода базирана на методи: В. Рекалић, О. Виторовић, Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци, ТМФ, Београд, 1988, метода 1.12.1
DML10.23:2016	Метода базирана на методи: Ph. Eur. 8th ed., 1276/1277
DML10.24:2016	Метода базирана на методи: ISO 6439:1990
DML10.25:2016	Метода базирана на методи: В. Рекалић, О. Виторовић, Аналитичка испитивања у технолошкој производњи, принципи и поступци, ТМФ, Београд, 1988, метода 213 – 214
DML10.26:2024	Метода базирана на: - Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет (Сл. Лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - др. Правилник и 78/2019 - др. Правилник); - Правилник о козметичким производима Сл. Гласник РС, бр. 60/2019, 47/2022 и 21/2023; IEC 62321-5 - Determination of certain substances in electrotechnical products Part 5, IEC 62321-4 - Determination of certain substances in electrotechnical products Part 4, METHOD 3051A MICROWAVE assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oils; - SRPS EN ISO 11885:2011 Квалитет воде - Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом индуктивно спрегнуте плазме (ICP-OES); - SRPS EN ISO 12846:2013 Квалитет воде - Одређивање живе - Метода са атомским апсорпционим спектрофотометром (AAS) са обогаћивањем и без обогаћивања

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML10.27:2021	Метода базирана на методи: EPA 5021A
DML10.28:2016	Метода базирана на методи: ISO 14184 -1:2011.
DML10.29:2016	Метода базирана на методи: Ph. Eur. 8th ed., стр 2448.
DML10.30:2016	Метода базирана на методи: Ph. Eur. 8th ed., т . 2.2.32.
DML10.31:2024	Метода базирана на методи: Ph. Eur. 8th ed. 2.2.3. и Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу стављати у промет (Сл. Лист СФРЈ бр. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - др. Правилник и 78/2019 - др. Правилник).
DML10.32:2015	Метода базирана на методама: EPA 6200 i ASTM F2617.
DML10.33:2022	Метода базирана на методама: EPA 200.9, SRPS EN ISO 11885 и CAP 6000 Series ICP -OES; Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу ставити у промет Сл. Лист СФРЈ 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91, 60/2019 - др. Правилник и 78/2019 - др. Правилник)
DML10.42:2017	Метода базирана на методама: ISO 10727: 2002
DML10.53:2018	Правилник о условима у погледу здравствене исправности предмета опште употребе који се могу ставити у промет Сл. Лист СФРЈ 26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91; COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food са додацима COMMISSION REGULATION (EU) 2016/1416 I 2017/752.
DML10.61.2019	Документована метода базирана на: - Preservatives in skin creams, Analytical Chemical Control of Chemical Substances and Chemical Preparations – NERI Technical Report No 279. Ministry of Environment and Energy National Environmental Research Institute. Appendix 1, strana 33-35; - Determination of Preservatives in Cosmetics, Cleaning Agents and Pharmaceuticals Using Fast Liquid Chromatography. Irena Baranowska, Iwona Wojciechowska, Natalia Solarz and Ewa Krutysza. Department of Analytical Chemistry, Chemical Faculty, Silesian University of Technology, 7 M. Strzody Str, 44-100 Gliwice, Poland; - Analysis of isothiazolinone biocides in cosmetic products and detergents by HPLC. H. R. Wollseifen, T. Kretschmer, H. Riering. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG, Düren, Germany; - EN 71-11:2005: Safety of Toys-Part 11: Organic chemical compounds-Methods of analysis. Odeljak 5.7 Preservatives, strana 41-44.
DML 10.70.2022	Метода базирана на методи SRPS EN 71-3
DML 10.74:2022	Модификована метода G II/3 Изоловање и идентификација <i>Pseudomonas aeruginosa</i> за подручје примене и изражавање резултата. Метода је из правилника 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 (Службени лист СФРЈ бр. 46/83).
DML 10.75:2022	Модификована метода G II/2 Изоловање и идентификација коагулаза позитивних стафилокока за подручје примене и изражавање резултата. Метода је из правилника 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).

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
DML 10.78:2024	- SRPS CEN/TS 13130-13:2008 - Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 13: Одређивање 2,2-бис (4-хидроксифенил) пропана (бисфенол А) у симулаторима хране; - SRPS CEN/TS 13130-1:2008 - Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима - Супстанције из пластичних маса које подлежу ограничењу - Део 1: Упутство за методе испитивања за специфичну миграцију супстанције из пластичних маса у храни и симулаторе хране, одређивање супстанције у пластичним масама и избор услова за излагање симулаторима хране.
NEPC method 403:1999	NEPC – National Environment Protection Council - Guideline for the laboratory analysis of potentially contaminated soil, 1999, method 403 (69-73)

Напомена 1: Одређивање садржаја пестицида у храни (GC-MS/MS)

 SRPS EN 15662:2018 **
 EN 1528:1997*

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
Aldrin *	<0,005	Fluazifop-P-butyl**	<0,01
2,3,5,6-Tetrachloroaniline**	<0,01	Fluchloralin**	<0,01
Acetochlor**	<0,01	Flucythrinate peak 1**	<0,01
Acibenzolar-S-methyl**	<0,01	Flucythrinate peak 2**	<0,01
Acrinathrin**	<0,01	Fludioxonil	<0,005
Alachlor *	<0,005	Fluridone**	<0,01
Allidochlor**	<0,01	Flusilazole**	<0,01
Ametryn	<0,005	Flutolanil**	<0,01
Antraquinone**	<0,01	Flutriafol**	<0,01
Atraton nema srm	<0,02	Fluvalinate peak 1**	<0,01
Atrazin	<0,02	Fluvalinate peak 2**	<0,01
Azoxystrobin	<0,005	Folpet**	<0,01
Benfluralin**	<0,01	Fonofos**	<0,01
Benfuracarb**	<0,01	Heptachlor *	<0,01
Benoxacor**	<0,01	Heptachlor epoxide *	<0,005
Bifenthrin	<0,0025	Hexachlorobenzene**	<0,01
Bioallethrin**	<0,01	Hexazinone**	<0,01
Biphenyl**	<0,01	Iodofenfos**	<0,01
α-BHC *	<0,005	Ioxynil**	<0,01
β-BHC*	<0,005	Iprodione**	<0,01
γ-BHC*	<0,005	Isazophos**	<0,01
δ-BHC *	<0,005	Isocarbophos**	<0,01

Напомена 1: Одређивање садржаја пестицида у храни (GC-MS/MS)

SRPS EN 15662:2018 **

EN 1528:1997*

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
Boscalid	<0,005	Isodrin**	<0,01
Bromacil	<0,01	Leptophos**	<0,01
Bromfenvinphos**	<0,01	Malathion**	<0,01
Bromophos-ethyl**	<0,01	Mefenpyr-diethyl**	<0,01
Bromophos-methyl**	<0,01	Methacrifos**	<0,01
Bromopropylate**	<0,01	Methoxychlor**	<0,01
Bromuconazole peak 1**	<0,01	Metolachlor	<0,01
Bromuconazole peak 2**	<0,01	Metoxychlor *	<0,005
Bupirimate**	<0,01	Metribuzin	<0,01
Cadusafos**	<0,01	Mevinphos	<0,01
Captan**	<0,01	Mirex**	<0,01
Carbaryl	<0,01	Molinate	<0,01
Carbofuran	<0,02	Myclobutanil**	<0,01
Carbophenothion**	<0,01	Nitrofen**	<0,01
Chlorbenside**	<0,01	Norflurazon**	<0,01
Chlorfenapyr**	<0,01	Ortho-phenylphenol**	<0,01
Chlorfenson**	<0,01	Oxadiazon**	<0,01
Chlorfenvinphos-E**	<0,01	Oxycarboxin**	<0,01
Chlorfenvinphos-Z**	<0,01	Oxyfluorfen**	<0,01
Chlorobenzilate *	<0,005	p,p-DDD *	<0,005
Chloroneb *	<0,005	p,p-DDE *	<0,005
Chlorotalonil *	<0,005	p,p-DDT *	<0,005
Chlorpropham	<0,01	Paclbutrazol**	<0,01
Chlorpyrifos	<0,0025	Paraoxon-methyl**	<0,01
Chlorpyrifos-methyl**	<0,01	Parathion (ethyl)**	<0,01
α-Chlordane *	<0,005	Parathion-methyl**	<0,01
γ-Chlordane *	<0,005	Pebulate	<0,01
Chlorthal-monomethyl (dacthal)**	<0,01	Pencycuron**	<0,01
Chlorthiophos**	<0,01	cis-Permethrin	<0,02
Chlozolate**	<0,01	trans-Permethrin	<0,0025
Clofentezine**	<0,01	Pendimethalin**	<0,01
Clomazone**	<0,01	Pentachloroaniline**	<0,01
Cyanazine	<0,02	Pentachloroaniline**	<0,01
Cyazofamid**	<0,01	Pentachlorobenzene**	<0,01
Cycloate	<0,005	Perthane (Ethylan)**	<0,01
Cyfluthrin peak 1**	<0,01	Perthane (Ethylan)**	<0,01
Cyfluthrin peak 2**	<0,01	Phosalone**	<0,01
Cyfluthrin peak 3**	<0,01	Phosmet**	<0,01
Cyfluthrin peak 4**	<0,01	Prebane	<0,005
Cyhalothrin-R**	<0,01	Pretilachlor**	<0,01
Cyhalothrin-S**	<0,01	Procymidone**	<0,01
Cymoxanil**	<0,01	Profenofos**	<0,01
Cypermethrin	<0,0025	Profluralin**	<0,01
Cyprodinil	<0,005	Prometryn	<0,02
Deltamethrin	<0,0025	Pronamide	<0,005
Demeton-S-methyl**	<0,01	Propachlor	<0,005
Demeton-S-methyl-sulfone**	<0,01	Propanil**	<0,01
Diallate-cis**	<0,01	Propargite**	<0,01
Diallate-trans**	<0,01	Propazin	<0,02
Diazinon**	<0,01	Propetamphos**	<0,01

Напомена 1: Одређивање садржаја пестицида у храни (GC-MS/MS)

SRPS EN 15662:2018 **

EN 1528:1997*

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
Dichloran**	<0,01	Propham**	<0,01
Dichlorobenzophenone, 4, 4**	<0,01	Propyzamide**	<0,01
Diclobutrazol**	<0,01	Prothioconazole**	<0,01
Diclofop methyl**	<0,01	Prothiofos**	<0,01
Dieldrin *	<0,01	Pyraclufos**	<0,01
Diflubenzuron**	<0,01	Pyridaben**	<0,01
Dimethachlor**	<0,01	Pyridaphenthion**	<0,01
Diphenamid**	<0,01	Pyrifenox-E**	<0,01
Diphenylamine**	<0,01	Pyrifenox-Z**	<0,01
Disulfoton**	<0,01	Pyrimethanil	<0,005
Endosulfan-I *	<0,005	Pyriproxyfen**	<0,01
Endosulfan-sulfat *	<0,005	Quinalphos**	<0,01
Endrin *	<0,01	Quintozene**	<0,01
Endrin-aldehyde *	<0,01	Resmethrin peak 1**	<0,01
EPN**	<0,01	Resmethrin peak 2**	<0,01
Epoxiconazole**	<0,01	Simazin	<0,02
EPTC	<0,01	Simetryn	<0,02
Etaconazole peak 1**	<0,01	Sulfotep**	<0,01
Etaconazole peak 2**	<0,01	Tefluthrin**	<0,01
Ethalfuralin**	<0,01	Tepraloxydim**	<0,01
Ethion**	<0,01	Terbacil	<0,01
Ethofumesate**	<0,01	Terbufos**	<0,01
Ethoprop (Ethoprophos)**	<0,01	Terbutylazine**	<0,01
Etofenprox**	<0,01	Terbutryn	<0,02
Etridiazole (Terrazole)**	<0,01	Tetrachlorvinphos**	<0,01
Fenamidone**	<0,01	Tetradifon**	<0,01
Fenarimol**	<0,01	Tetrahydrophthalimide (THPI)**	<0,01
Fenchlorfos**	<0,01	Tetramethrin peak 1**	<0,01
Fenitrothion**	<0,01	Tetramethrin peak 2**	<0,01
Fenobucarb**	<0,01	Tolyfluanid**	<0,01
Fenoxanil**	<0,01	Transfluthrin**	<0,01
Fenpropathrin**	<0,01	trans-Nonachlor *	<0,005
Fenpropimorph**	<0,01	Triadimenol**	<0,01
Fenson**	<0,01	Triallate**	<0,01
Fenthion sulfoxide**	<0,01	Trichlorfon**	<0,01
Fenthion**	<0,01	Trifluralin	<0,005
Fenvalerate**	<0,01	Vernolate	<0,01
Fipronil**	<0,01		

Напомена 2: Одређивање садржаја пестицида у храни (LC-MS/MS)

SRPS EN 15662:2018

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
3-hydroxy-Carbofuran	0,01	Haloxypop	0,01
Abamectin	0,01	Heptenophos	0,01
Acephate	0,01	Hexaconazole	0,01

Напомена 2: Одређивање садржаја пестицида у храни (LC-MS/MS)

SRPS EN 15662:2018

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
Acetamiprid	0,01	Hexaflumuron	0,01
Alachlor	0,01	Hexazinone	0,01
Aldicarb	0,01	Hexythiazox	0,01
Aldicarb-Sulfone	0,01	Imazalil	0,01
Ametoctradin	0,01	Imazaquin	0,01
Ametryn	0,01	Imazethapyr	0,01
Aminocarb	0,01	Imidacloprid	0,01
Ancymidol	0,01	Indoxacarb	0,01
Anilofos	0,01	Iprovalicarb	0,01
Aramite+NH4	0,01	Isoprocarb	0,01
Atrazine	0,01	Isoprothiolane	0,01
Azaconazole	0,01	Isoproturon	0,01
Azamethiphos	0,01	Isoxaben	0,01
Azinphos-ethyl	0,01	Isoxadifen-ethyl	0,01
Azinphos-methyl	0,01	Kresoxim-methyl	0,01
Azoxystrobin	0,01	Lenacil	0,01
Bendiocarb	0,01	Linuron	0,01
Benodanil	0,01	Lufenuron	0,01
Bensulfuron methyl	0,01	Malaoxon	0,01
Bentazone	0,01	Mandipropamid	0,01
Benzoximate	0,01	MCPA	0,01
Benzoximate	0,01	Mefenacet	0,01
Benzoylprop-ethyl	0,01	Mepanipyrim	0,01
Bifenazate	0,01	Mepiquat chloride	0,01
Bitertanol	0,01	Mepronil	0,01
Boscalid	0,01	Metamitron	0,01
Brodifacoum	0,01	Metazachlor	0,01
Bromacil	0,01	Metconazole	0,01
Bromoxynil pos	0,01	Methabenzthiazuron	0,01
Buprofezin	0,01	Methamidophos	0,01
Butachlor	0,01	Methiocarb	0,01
Butafenacil	0,01	Methiocarb-sulfone	0,01
Butoxycarboxim	0,01	Methiocarb-sulfoxide	0,01
Carbaryl	0,01	Methomyl	0,01
Carbendazim	0,01	Methoprotryne	0,01
Carbetamide	0,01	Methoxyfenozide	0,01
Carbofuran	0,01	Metobromuron	0,01
Carfentrazone-ethyl	0,01	Metolachlor	0,01
Carpropamid	0,01	Metolcarb	0,01
Chlorantraniliprole	0,01	Metosulam	0,01
Chlorbromuron 293	0,01	Metoxuron	0,01
Chlorfenvinphos	0,01	Metrafenone	0,01
Chlorfluazuron	0,01	Metsulfuron-methyl	0,01
Chloridazon (pyrazone)	0,01	Mevinphos	0,01
Chlormequat	0,01	Monocrotophos	0,01
Chlorotoluron	0,01	Monolinuron	0,01
Chloroxuron	0,01	Napropamide	0,01
Chlorpyrifos	0,01	Neburon	0,01
Cinosulfuron	0,01	Nicosulfuron	0,01
Clomazone	0,01	Nuarimol	0,01

Напомена 2: Одређивање садржаја пестицида у храни (LC-MS/MS)

SRPS EN 15662:2018

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
Clothianidin	0,01	Ofurace	0,01
Coumaphos	0,01	Omethoate	0,01
Crotoxyphos + NH ₄	0,01	Oxadixyl	0,01
Cyanazine	0,01	Oxamyl+NH ₄	0,01
Cycloheximide	0,01	Penconazole	0,01
Cycloxydim	0,01	Phenmedipham	0,01
Cycluron	0,01	Phenthoate	0,01
Cyflufenamid	0,01	Phoxim	0,01
Cyproconazole	0,01	Picoxystrobin	0,01
Cyromazine	0,01	Piperonyl butoxide	0,01
Cyromazine	0,01	Piperophos	0,01
Desmedipham	0,01	Pirimicarb	0,01
Desmethyl-pirimicarb	0,01	Pirimiphos-methyl	0,01
Desmetryn	0,01	Primisulfuron-methyl	0,01
Diclotophos	0,01	Prochloraz	0,01
Diethofencarb	0,01	Profenophos	0,01
Difenacoum	0,01	Promecarb	0,01
Difenoconazole	0,01	Prometon	0,01
Dimefuron	0,01	Prometryn	0,01
Dimethametryn	0,01	Propamocarb	0,01
Dimethenamid	0,01	Propazine	0,01
Dimethoate	0,01	Propiconazole	0,01
Dimethomorph	0,01	Propoxur	0,01
Dimoxystrobin	0,01	Propyzamide	0,01
Diniconazole	0,01	Prosulfocarb	0,01
Dinotefuran	0,01	Pymetrozine	0,01
Dinotefuran	0,01	Pyraclostrobin	0,01
Dithiopyr	0,01	Pyrimethanil	0,01
Diuron	0,01	Pyroxsulam	0,01
Dodemorph	0,01	Quinoxyfen	0,01
Esprocarb	0,01	Quizalofop-ethyl	0,01
Ethiofencarb	0,01	Quizalofop-p	0,01
Ethiofencarb-sulfone	0,01	Resmethrin	0,01
Ethiofencarb-sulfoxide	0,01	Rimsulfuron	0,01
Ethirimol	0,01	Rotenone	0,01
Ethylan	0,01	Schradan	0,01
Etofenprox+NH ₄	0,01	Sethoxydim	0,01
Etoxazole	0,01	Simetryn	0,01
Etrimfos	0,01	Spinosad A	0,01
Famoxadone	0,01	Spiromesifen	0,01
Fenamiphos	0,01	Spirotetramat	0,01
Fenazaquin	0,01	Spiroxamine	0,01
Fenhexamid	0,01	Sulfotep	0,01
Fenoxycarb	0,01	Sulprofos	0,01
Fenpyroximat	0,01	Tebuconazole	0,01
Fensulfothion	0,01	Tebufenozide	0,01
Fenthion-sulfoxide	0,01	Tebufenpyrad	0,01
Fenuron	0,01	Tebuthiuron	0,01
Florasulam	0,01	Teflubenzuron	0,01
Fluazifop	0,01	Terbumeton	0,01

Напомена 2: Одређивање садржаја пестицида у храни (LC-MS/MS)

SRPS EN 15662:2018

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
Flubendiamide	0,01	Terbutryn	0,01
Flufenacet	0,01	Tetraconazole	0,01
Flufenoxuron	0,01	Tetramethrin	0,01
Flumetsulam	0,01	Thiabendazole	0,01
Fluometuron	0,01	Thiacloprid	0,01
Fluopicolide	0,01	Thiamethoxam	0,01
Fluopyram	0,01	Thidiazuron	0,01
Fluoxastrobin	0,01	Thifensulfuron-Methyl	0,01
Fluquinconazole	0,01	Thiobencarb	0,01
Flurochloridone	0,01	Thiodicarb	0,01
Flusilazole	0,01	Thiophanate-methyl	0,01
Flutriafol	0,01	Tolfenpyrad	0,01
Forchlorfenuron	0,01	Tralkoxydim	0,01
Formetanate hydrochloride	0,01	Triazophos	0,01
Formothion	0,01	Triclopyr	0,01
Fosthiazate	0,01	Tricyclazole	0,01
Fuberidazole	0,01	Tridemorph	0,01
Furathiocarb	0,01	Trifloxystrobin	0,01
Griseofulvin	0,01	Triflumizole	0,01
Halofenozide pos	0,01	Triflumuron	0,01
Halofenozide pos	0,01	Vamidothion	0,01
Haloxyfop-methyl	0,01	Zoxamide	0,01

Напомена 3: Одређивање садржаја пестицида у водама (GC-MS/MS)

EPA 525.2/625

Пестицид	LoQ (µg/l)	Пестицид	LoQ (µg/l)
Aalachlor	0,01	Endosulfan sulfate	0,01
Aldrin	0,01	Endrin	0,01
Ametryne	0,01	EPTC	0,01
Atrazine	0,01	Heptachlor	0,01
BHC, Alpha	0,01	Heptachlor epoxide	0,01
BHC, Beta	0,01	Methoxychlor	0,01
BHC, delta	0,01	Metolachlor	0,01
BHC, gamma	0,01	Metribuzin	0,01
Chlordane alpha-cis	0,01	Mevinphos	0,01
Chlordane gamma-trans	0,01	Molinate (Ordram)	0,01
Chlorobenzilate	0,01	Nonachlor-trans	0,01
Chloroneb	0,01	Pebulate	0,01
Chlorothalonil	0,01	Prometryn	0,01
Chlorpropham	0,01	Propachlor	0,01
Chlorpyrifos-ethyl	0,01	Simazine	0,01
Cyanazine	0,01	Simetryn	0,01
Cycloate	0,01	Terbacil	0,01

Напомена 3: Одређивање садржаја пестицида у водама (GC-MS/MS)

EPA 525.2/625

Пестицид	LoQ (µg/l)	Пестицид	LoQ (µg/l)
DDD p,p	0,01	Trifluralin	0,01
DDE p, p	0,01	Vernolate	0,01
DDT p,p	0,01	Diphenamid	0,01
Dichlorvos	0,01	Fenarimol	0,01
Dieldrin	0,01	Fluridon	0,01
Endosulfan peak 1	0,01	Hexazinon	0,01
Endosulfan peak 2	0,01	Pronamid	0,01
Endrin aldehyd	0,01	Propazin	0,01
Etridiazol	0,01	Tetrachlorvinphos	0,01
Permethrin cis-	0,01	Triadimefon	0,01
Permethrin trans-	0,01	Norflurazon	0,01
Bromacil	0,01	Dacthal (Chlorthal-monomethyl)	0,01
Butylat	0,01	MGK-264	0,01
Ethoprop	0,01	Paraoxon-methyl	0,01
Prometon	0,01	Napropamid	0,01
Tebuthiuron	0,01		

Напомена 4: Одређивање садржаја лако испарљивих органских једињења (методом GC/MS) у земљишту и седименту

EPA 8260b:1996

Параметар који се испитује	Опсег мерења (mg/kg)	Параметар који се испитује	Опсег мерења (mg/kg)
Benzene	>0,005	1,4-Dichlorobenzene	>0,005
Bromochloromethane	>0,01	Dichlorofluoromethane	>0,01
Bromodichloromethane	>0,01	1,1-Dichloroethane	>0,01
Bromoform	>0,01	1,2- Dichloroethane	>0,01
Bromomethane	>0,01	1,1- Dichloroethene	>0,01
Carbon tetrachloride	>0,01	1,2-Dichloropropane	>0,005
Chlorobenzene	>0,005	Ethylbenzene	>0,005
Chlorodibromomethane	>0,01	Methylene Chloride	>0,01
Chloroethane	>0,01	Tetrachloroethane	>0,005
Chloroform	>0,005	Trichloroethane	>0,005
Chloromethane	>0,01	Trichlorofluoromethane	>0,01
1,2-Dibromomethane	>0,01	Toluene	>0,005
Dibromomethane	>0,01	Vinyl chloride	>0,005
1,2-Dichlorobenzene	>0,005	o-Xylene	>0,005
1,3-Dichlorobenzene	>0,005	m+p Xylene	>0,005
Styrene	>0,01		

Напомена 5: Одређивање садржаја пестицида у отпаду, земљишту и седименту

EPA 525.2/625:1995*

EPA 8270D/3550C, 3540C:2007**

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
γ -BHC	> 0,005	Cikloat*	> 0,005
α-BHC	> 0,005	Ametrin*	> 0,005
β-BHC	> 0,005	Dichlorvos	> 0,005
δ-BHC	> 0,005	Diphenamid*	> 0,005
Hlorotalonil*	> 0,005	Bromacil*	> 0,005
Alachlor*	> 0,005	Atraton*	> 0,005
Aldrin	> 0,005	Butylat*	> 0,005
Daktal*	> 0,005	Dursban*	> 0,005
α-hlordan*	> 0,005	Captan**	> 0,005
γ -hlordan*	> 0,005	Chprpropham*	> 0,005
p,p-DDT	> 0,005	Tebuthiuron*	> 0,005
p,p-DDE	> 0,005	Triadimefon*	> 0,005
p,p-DDD	> 0,005	Trifluralin	> 0,005
Endosulfan-I	> 0,005	Mevinphos	> 0,005
Endosulfan-II	> 0,005	Vernolate*	> 0,005
Hlorobenzilat	> 0,005	Atrazin*	> 0,005
Endosulfan-sulfat	> 0,005	Ametryn*	> 0,005
Endrin	> 0,005	Atraton*	> 0,005
Endrin-aldehid	> 0,005	Cyanazine*	> 0,005
Dieldrin	> 0,005	Simazine*	> 0,005
Etridiazol*	> 0,005	Symetrin*	> 0,005
Heptahlor	> 0,005	Propazine*	> 0,005
Heptahlor epoxid	> 0,005	Terbutrin *	> 0,005
Metoksihlor	> 0,005	Permethrin*	> 0,005
Nonahlor*	> 0,005	Carbaril**	> 0,005
EPTC*	> 0,005	Carbofuran**	> 0,005
Ethoprop*	> 0,005	Tetrachlorvinphos**	> 0,005
Fenarimol*	> 0,005	Terbacil	> 0,005
Fluridon*	> 0,005	Napropamid*	> 0,005
Hexazinon*	> 0,005	Norflurazon*	> 0,005
Methyl paraoxon*	> 0,005	Pebulate*	> 0,005
Metribuzin*	> 0,005	Prometon*	> 0,005
Mevinphos	> 0,005	Prometryn*	> 0,005
MGK – 264	> 0,005	Pronamid	> 0,005
Molinat*	> 0,005		

Напомена 6: Каталог отпада

01	Отпади који потичу од истраживања, ископавања из рудника или каменолома и физичког и хемијског третмана минерала
02	Отпади из пољопривреде, хортикултуре, аквакултуре, шумарства, лова и риболова, припреме и прераде хране
03	Отпади од прераде дрвета и производње папира, картона, пулпе, панела и намештаја
04	Отпади из текстилне, крзнарске и кожарске индустрије
05	Отпади од рафинисања нафте, пречишћавања природног гаса и пиролитичког третмана угља
06	Отпади од неорганских хемијских процеса
07	Отпади од органских хемијских процеса
08	Отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе премаза (боје, лакови и стаклене глазуре), лепкови, заптивачи и штампарске боје
09	Отпади из фотографске индустрије

Напомена 6: Каталог отпада

10	Отпади из термичких процеса
11	Отпади од хемијског третмана површине и заштите метала и других материјала; хидрометалургија обојених метала
12	Отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике
13	Отпади од уља и остатака течних горива (осим јестивих уља и оних у поглављима 05, 12 и 19)
14	Отпадни органиски растварачи, средства за хлађење и као потисни гасови (осим 07 и 08)
15	Отпади од амбалаже; апсорбенти, крпе за брисање, филтерски материјали и заштитне тканине, ако није другачије специфицирано
16	Отпади који нису другачије специфицирани у каталогу
17	Грађевински отпад и отпад од рушења (укључујући и ископану земљу са контаминираних локација)
18	Отпади од здравствене заштите људи и животиња и/или с тим повезаног истраживања (изузев отпада из кухиња и ресторана који не долази од непосредне здравствене заштите).
19	Отпади из постројења за обраду отпада, погона за третман отпадних вода ван места настајања и припрему воде за људску потрошњу и коришћење у индустрији
20	Комунални отпади (кућни отпад и слични комерцијални индустријски отпади), укључујући одвојено сакупљене фракције

Напомена 7: Одређивање остатака пестицида у дувану и дуванским производима (GC-MS/MS)

SRPS EN 15662:2018

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
Aldrin	0,025	Heptachlor	0,025
Captan	0,025	Heptachlor epoxide	0,025
Chlordane	0,025	Malathion	0,025
Cypermethrin	0,025	Methoxychlor	0,025
Deltamethrin	0,025	Metolachlor	0,025
Diazinon	0,025	p,p'-DDD	0,025
Dichlorvos	0,025	p,p'-DDE	0,025
Dieldrin	0,025	p,p'-DDT	0,025
Disulfoton	0,025	Parathion	0,025
Endrin	0,025	Parathion-Methyl	0,025
Fenitrothion	0,025	Pebulate	0,025
Fenvalerate	0,025	Permethrin peak 1	0,025
HCB	0,025	Permethrin peak 2	0,025
HCH alfa	0,025	Tetramethrin peak 1	0,025
HCH beta	0,025	Tetramethrin peak 2	0,025
HCH delta	0,025	Vernolate	0,025
HCH gama (Lindan)	0,025		

Напомена 8: Одређивање остатака пестицида у дувану и дуванским производима (LC-MS/MS)

SRPS EN 15662:2018

Пестицид	LoQ (mg/kg)	Пестицид	LoQ (mg/kg)
Aldicarb	0,025	Methomyl	0,025
Carbofuran	0,025	Napropamide	0,025

Dimethoate	0,025	Omethoate	0,025
Formothion	0,025		

Напомена 10: Испитивање садржаја масних киселина (GC-FID)

SRPS EN ISO 12966-2:2017/ ISO 12966-4:2015

Естар масне киселине	Естар масне киселине
C4:0, Butyric Acid methyl ester	C18:2 cis n6, Linoleic acid (cis-9,12) methyl ester
C6:0, Caproic acid methyl ester	C18:3 cis n6 gama, γ -Linolenic acid (cis-6,9,12) methyl ester
C8:0, Caprylic acid methyl ester	C20:0, Arachidic acid methyl ester
C10:0, Capric acid methyl ester	C18:3 n3 alfa, α -Linolenic acid (cis-9,12,15) methyl ester
C11:0, Undecanoic acid methyl ester	C20:1 cis, Gondoic acid (cis-11) methyl ester
C12:0, Lauric acid methyl ester	C21:0, Heneicosylic acid methyl ester
C13:0, Tridecylic acid methyl ester	C20:2 cis, Eicosadienoic acid (cis-11, 14) methyl ester
C14:0, Myristic acid methyl ester	C20:3 cis, Dihomo- γ -linolenic acid (cis-8,11,14) methyl ester
C14:1 cis, Myristoleic acid (cis-9) methyl ester	C22:0, Behenic acid methyl ester
C15:0, Pentadecylic acid methyl ester	C20:3 n3 ETE, Eicosatrienoic acid (cis- 11,14,17) methyl ester
C15:1 cis, cis-10-Pentadecenoic acid methyl ester	C20:4 cis, Arachidonic acid methyl ester
C16:0, Palmitic acid methyl ester	C22:1 cis, Erucic acid (cis-13) methyl ester
C16:1 cis, Palmitoleic acid (cis-9) methyl ester	C23:0, Tricosylic acid methyl ester
C17:0, Margaric acid methyl ester	C22:2 cis, Docosadienoic acid (cis-13,16) methyl ester
C17:1 cis, cis-10-Heptadecenoic acid methyl ester	C20:5 EPA, Eicosapentaenoic acid (cis-5,8,11,14,17) methyl ester
C18:0, Stearic acid methyl ester	C24:0, Lignoceric acid methyl ester
C18:1 trans, Elaidic acid (trans-9) methyl ester	C24:1 cis, Nervonic acid (cis-15) methyl ester
C18:1 cis n-9, Oleic acid (cis-9) methyl ester	C22:6 DHA, Cervonic acid (cis-4,7,10,13,16,19) methyl ester
C18:2 trans, Linolelaidic acid methyl ester	

Напомена 11: Испитивање садржаја примарних ароматичних амина (HPLC-MS/MS)

SRPS EN ISO 14362-1:2017

Примарни ароматични амини	LoQ (mg/kg)	Примарни ароматични амини	LoQ (mg/kg)
o-Aminoazotoluene	0,25	3,3'-Dimethylbenzidine	0,25
4-Aminobiphenyl	0,25	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	0,25
2-Amino-4-nitrotoluene	0,25	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	0,25
Benzidine	0,25	2-Naphthylamine	0,25
3-Chloro-o-toluidine	0,25	4,4'-Oxydianiline	0,25
4-Chloroaniline	0,25	4,4'-Thiodianiline	0,25
4-Chloro-o-toluidine	0,25	o-Toluidine	0,25
p-Cresidine	0,25	2,4,5-Trimethylaniline	0,25
4,4'-Diaminodiphenylmethane	0,25	p-Aminoazobenzene	0,25
2,4-Diaminotoluene	0,25	o-Anisidine	0,25
3,3'-Dichlorobenzidine	0,25	Aniline	0,25
3,3'-Dimethoxybenzidine	0,25		

Напомена 12: Одређивање концентрације PFAS (пер- и полифлуороалкилних супстанци), (LC-MS/MS)

ISO 21675:2019

PFAS	LoQ (ng/l)	PFAS	LoQ (ng/l)
Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	1,5	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	1,5
Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA)	1,5	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUDA)	1,5
Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA, PFDoA)	1,5	Potassium perfluoro-1-butanefluorobutanesulfonate (PFBS)	1,5
Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	1,5	Sodium perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	1,5
Perfluoro-n-hexadecanoic acid (PFHxDA)	1,5	Sodium perfluoro-1-dodecanesulfonate (PFDoS)	1,5
Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	1,5	Sodium perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	1,5
Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	1,5	Sodium perfluoro-1-hexanesulfonate (PFHxS)	1,5
Perfluoro-n-octadecanoic acid (PFODA)	1,5	Sodium perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	1,5
Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	1,5	Sodium perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	1,5
Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA, PFPA)	1,5	Sodium perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS, PFPS)	1,5
Perfluoro-n-tetradecanoic acid (PFTeDA)	1,5	Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTrDS)	1,5
Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnDS)	1,5		

Напомена 13: Одређивање концентрације PFAS у води за пиће (пер- и полифлуороалкилних супстанци), (LC-MS/MS)

SRPS EN 17892:2024

PFAS	LoQ (ng/l)	PFAS	LoQ (ng/l)
Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	1,5	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	1,5
Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA)	1,5	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUDA)	1,5
Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA, PFDoA)	1,5	Potassium perfluoro-1-butanefluorobutanesulfonate (PFBS)	1,5
Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	1,5	Sodium perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	1,5
Perfluoro-n-hexadecanoic acid (PFHxDA)	1,5	Sodium perfluoro-1-dodecanesulfonate (PFDoS)	1,5
Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	1,5	Sodium perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	1,5
Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	1,5	Sodium perfluoro-1-hexanesulfonate (PFHxS)	1,5
Perfluoro-n-octadecanoic acid (PFODA)	1,5	Sodium perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	1,5
Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	1,5	Sodium perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	1,5
Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA, PFPA)	1,5	Sodium perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS, PFPS)	1,5
Perfluoro-n-tetradecanoic acid (PFTeDA)	1,5	Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTrDS)	1,5
Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnDS)	1,5		

Напомена 14: Одређивање садржаја лакоиспарљивих органских једињења (P&T GC-MS)

EPA 524.2:1995

VOC	LoQ (mg/l)	VOC	LoQ (mg/l)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0,1	Carbon tetrachloride	0,1
1,1,1-Trichloroethane	0,1	Chlorobenzene	0,1
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0,1	Chloroform	0,1

Напомена 14: Одређивање садржаја лакоиспарљивих органских једињења (P&T GC-MS)

EPA 524.2:1995

VOC	LoQ (mg/l)	VOC	LoQ (mg/l)
1,1,2-Trichloroethane	0,1	cis-1,2-Dichloroethene	0,1
1,1-Dichloroethane	0,1	cis-1,3-Dichloropropene	0,1
1,1-Dichloroethene	0,1	Dibromochloromethane	0,1
1,1-Dichloropropene	0,1	Dibromomethane	0,1
1,2,3-Trichlorobenzene	0,1	Ethylbenzene	0,1
1,2,3-Trichloropropane	0,1	Hexachlorobutadiene	0,1
1,2,4-Trichlorobenzene	0,1	Isopropylbenzene	0,1
1,2,4-Trimethylbenzene	0,1	Methylene chloride	0,1
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0,1	m,p-Xylene	0,1
1,2-Dibromoethane	0,1	Naphthalene	0,1
1,2-Dichlorobenzene	0,1	n-Butylbenzene	0,1
1,2-Dichloroethane	0,1	n-Propylbenzene	0,1
1,2-Dichloropropane	0,1	o-Xylene	0,1
1,3,5-Trimethylbenzene	0,1	p-Isopropyltoluene	0,1
1,3-Dichlorobenzene	0,1	sec-Butylbenzene	0,1
1,3-Dichloropropane	0,1	Styrene	0,1
1,4-Dichlorobenzene	0,1	tert-Butylbenzene	0,1
2,2-Dichloropropane	0,1	Tetrachloroethene	0,1
2-Chlorotoluene	0,1	Toluene	0,1
4-Chlorotoluene	0,1	trans-1,2-Dichloroethene	0,1
Benzene	0,1	trans-1,3-Dichloropropene	0,1
Bromobenzene	0,1	Trichloroethene	0,1
Bromodichloromethane	0,1	Vinyl Chloride	0,1
Bromoform	0,1		

Напомена 15: Одређивање концентрације PFAS у земљишту и седиментима (пер- и полифлуороалкилних супстанци), (LC-MS/MS)

EPA 1633:2024

PFAS	LoQ (mg/kg)	PFAS	LoQ (mg/kg)
Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA)	0,005	Perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	0,005
Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA)	0,005	Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUdA)	0,005
Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA, PFDoA)	0,005	Potassium perfluoro-1-butanefluorobutanesulfonate (PFBS)	0,005
Perfluoro-n-heptanoic acid (PFHpA)	0,005	Sodium perfluoro-1-decanesulfonate (PFDS)	0,005
Perfluoro-n-hexadecanoic acid (PFHxDA)	0,005	Sodium perfluoro-1-dodecanesulfonate (PFDoS)	0,005
Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	0,005	Sodium perfluoro-1-heptanesulfonate (PFHpS)	0,005
Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA)	0,005	Sodium perfluoro-1-hexanesulfonate (PFHxS)	0,005
Perfluoro-n-octadecanoic acid (PFODA)	0,005	Sodium perfluoro-1-nonanesulfonate (PFNS)	0,005
Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA)	0,005	Sodium perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS)	0,005
Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA, PFPA)	0,005	Sodium perfluoro-1-pentanesulfonate (PFPeS, PFPS)	0,005
Perfluoro-n-tetradecanoic acid (PFTeDA)	0,005	Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTrDS)	0,005
Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnDS)	0,005		

Напомена 16: Одређивање испарљивих ароматичних угљоводоника и испарљиви халогених угљоводоника (P&T GC-MS)

SRPS EN ISO 22155:2016

SRPS EN ISO 15009:2016

VOC	Лимит (mg/kg)	VOC	Лимит (mg/kg)
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0,01	Carbon tetrachloride	0,01
1,1,1-Trichloroethane	0,01	Chlorobenzene	0,01
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0,01	Chloroform	0,01
1,1,2-Trichloroethane	0,01	cis-1,2-Dichloroethene	0,01
1,1-Dichloroethane	0,01	cis-1,3-Dichloropropene	0,01
1,1-Dichloroethene	0,01	Dibromochloromethane	0,01
1,1-Dichloropropene	0,01	Dibromomethane	0,01
1,2,3-Trichlorobenzene	0,01	Ethylbenzene	0,01
1,2,3-Trichloropropane	0,01	Hexachlorobutadiene	0,01
1,2,4-Trichlorobenzene	0,01	Isopropylbenzene	0,01
1,2,4-Trimethylbenzene	0,01	Methylene chloride	0,01
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0,01	m,p-Xylene	0,01
1,2-Dibromoethane	0,01	Naphthalene	0,01
1,2-Dichlorobenzene	0,01	n-Butylbenzene	0,01
1,2-Dichloroethane	0,01	n-Propylbenzene	0,01
1,2-Dichloropropane	0,01	o-Xylene	0,01
1,3,5-Trimethylbenzene	0,01	p-Isopropyltoluene	0,01
1,3-Dichlorobenzene	0,01	sec-Butylbenzene	0,01
1,3-Dichloropropane	0,01	Styrene	0,01
1,4-Dichlorobenzene	0,01	tert-Butylbenzene	0,01
2,2-Dichloropropane	0,01	Tetrachloroethene	0,01
2-Chlorotoluene	0,01	Toluene	0,01
4-Chlorotoluene	0,01	trans-1,2-Dichloroethene	0,01
Benzene	0,01	trans-1,3-Dichloropropene	0,01
Bromobenzene	0,01	Trichloroethene	0,01
Bromodichloromethane	0,01	Vinyl Chloride	0,01
Bromoform	0,01		

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-261**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-261

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 24.03.2029.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара