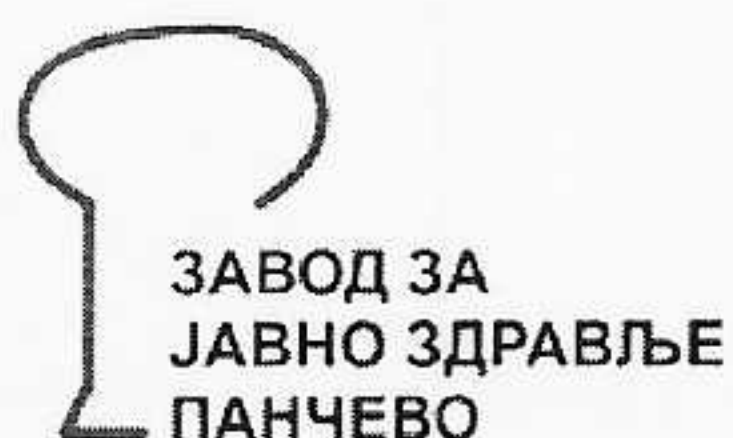




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АП ВОЈВОДИНА
Д за јавно здравље Панчево
Пастерова 2, 26000 Панчево



Наш знак: 01-сл

Датум: 01.04.2025.

Ваш знак: 060-17/2025-II-01/2

ГРАД ВРШАЦ

Трг победе 1

Вршац

- Градоначелнику
- Савету за здравље

ПРЕДЛОГ ПРОГРАМА ЈАВНОГ ЗДРАВЉА ИЗ ОБЛАСТИ ДРУШТВЕНЕ БРИГЕ ЗА ЗДРАВЉЕ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА ЗА 2025. ГОДИНУ

Поступајући у складу са одредбама Закона о јавном здрављу ("Сл. гласник РС", бр. 15/2016) да су носиоци активности у области деловања јавног здравља заводи за јавно здравље који планирају, спроводе, прате и вреднују активности у области деловања јавног здравља, координирају, усклађују и стручно повезују рад осталих учесника у систему јавног здравља за територију за коју су основани, достављамо предлог Програма који се финансира из средстава јединица локалне самоуправе. Циљ Програма је информација и квантификација фактора ризика из животне средине из које могу проистећи мере за очување и унапређење здравља становништва, и унапређење животне средине.

У оквиру предлога Програма јавног здравља достављамо вам следеће програме.

1. ПРЕДЛОГ ПРОГРАМА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА ЗА 2025. ГОДИНУ

У наведеном периоду планиране су активности за вршење услуге испитивања квалитета ваздуха на три мерна места у Вршцу (војнички трг, општина и царински терминал) у следећем обиму на мерном месту:

- **Општина:** свакодневно одређивање 24-часовних концентрација **чађи и азотдиоксида** (укупно по 365 узорака за сваки параметар).
- **Царински терминал:** свакодневно одређивање 24-часовних концентрација **чађи и азотдиоксида** (укупно по 365 узорака за сваки параметар) и **свакодневно** одређивање 24-часовних концентрација суспендованих честица PM_{10} (укупно 365 узорака) и накнадна анализа тешких и токсичних метала **на шести дан** (олово (Pb), кадмијум (Cd), никл (Ni), и арсен (As) и садржај бензо(а)пирена) (укупно 60 узорака)
- **Војнички трг:** свакодневно одређивање 24-часовних концентрација суспендованих честица PM_{10} (укупно 365 узорака) и накнадна анализа тешких и токсичних метала **на шести дан** (олово (Pb), кадмијум (Cd), никл (Ni), и арсен (As) и садржај бензо(а)пирена) (укупно 60 узорака)

Табела 1. Структура цена за трошкове мерења и извештавања са проценом утицаја на здравље људи – загађујуће материје, физичко хемијски параметри

Параметар	Јединична цена услуге по ценовнику (дин)	Број услуга годишње	Укупна цена на годишњем нивоу (дин)
Чађ	599.00	730	437.270,00
Азотдиоксид	799.00	730	583.270,00
Суспендоване честице промера 10µm (PM ₁₀)	1597.00	730	1.165.8101,00
Припрема узорака суспендованих честица (микроталасном дигестијом)	1210.00	120	145.200,00
Анализа олова	1210.00	120	145.200,00
Анализа кадмијума	1210.00	120	145.200,00
Анализа никла	1210.00	120	145.200,00
Анализа арсена	1210.00	120	145.200,00
Припрема узорака суспендованих честица – екстракција	1045.00	120	125.400,00
Одређивање бензо(а)пирена у суспендованим честицама	1320.00	120	158.400,00
Укупно:			3.196.150,00
Годишњи извештај	64000.00	1	64.000.00
УКУПНО			3.260.150.00
Путни трошкови 40дин/km x 130km	5200.00	60	312,000.00
УКУПНО			3.572.150.00

Уколико из техничких разлога годишњи број услуга не буду реализован, наручилац ће бити благовремено обавештен и укупна цена на годишњем нивоу биће умањена за износ нерелизованих услуга.

Извештавање

О извршеним мерењима резултати ће се достављати електронском поштом једном недељно осим резултата тешких и токсичних метала и бензо(а)пирена из суспендованих честица који ће се доставити на крају месеца.

Један завршни (годишњи) извештај са проценом утицаја на здравље ће се доставити у писаној форми након истека периода мерења и након статистичке обраде резултата мерења, у року од 60 дана од истека 2025. године.

2. ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА АЛЕРГЕНОГ ПОЛЕНА У СЕЗОНИ ПОЛИНАЦИЈЕ

Мониторинг алергеног полена спроводи се у сезони полинације (оквирно фебруар-новембар 2025.), то јест узорковање и анализу лебдећих честица полена у ваздуху и гљивичних спора за алергијске мреже (према SRPS EN 16868:2019), на једном мерном месту које буде утврђено у сарадњи са Агенцијом за заштиту животне средине.

Завод за јавно здравље Панчево је акредитован за ова испитивања, а у табели 2 је дата структура цена за једно мерно место у Вршцу, за трошкове мерења и извештавања са проценом утицаја на здравље људи.

Табела 2. Структура цена за трошкове мерења и извештавања са проценом утицаја на здравље људи , алергени полен

Параметар	Јединична цена услуге по ценовнику (дин)	Број услуга годишње	Укупна цена на годишњем нивоу (дин)
Узорковање и испитивање на недељном нивоу (7 дана)	30500.00	40	1.220.000.00
Недељни извештај са прогнозом за следећу седмицу	4000.00	40	160.000.00
Квартални извештај	24000.00	3	72.000.00
Укупно:			1.452.000.00
Годишњи извештај	64000.00	1	64,000.00
УКУПНО			1.516.000.00

Уколико број недеља полинације буде мањи, годишњи број услуга дат у табели не буду реализован, наручилац ће бити благовремено обавештен и укупна цена на годишњем нивоу биће умањена за износ нерелизованих услуга.

Извештавање

О извршеним мерењима резултати ће се достављати електронском поштом једном недељно.

Извештавање укључује и кварталне извештаје (3), у складу са сезонама полинације.

Један завршни (годишњи) извештај са проценом утицаја на здравље ће се доставити у писаној форми након истека периода мерења и након статистичке обраде резултата мерења, у року од 60 дана од истека полинације у 2025. години.

3. ПРОГРАМ МОНИТОРИНГА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

Бука је нежељен звук који вишеструко угрожава људско здравље. Бука којој су људи свакодневно изложени, комунална или општа бука, као и бука затворених боравишних простора, један је од највећих проблема, посебно у градским подручјима. Бука је субјективан осјећај и није је могуће мерити. Оно што меримо је звук, односно његова јачина, тј. енергија која се преноси звучним таласима од извора до људског уха.

Бука у животној средини углавном је последица људских активности, али буку може стварати и природа (удар грома, водопади, јаки ветрови, животиње...). Главни извори буке у комуналној средини су саобраћај, индустрија, грађевински и јавни радови, рекреација, спорт, забава...

Као последица изложености великој буци могу да се јаве ефекти на чуло слуха (аудитивни) и ефекти на остале органе и ткива (неаудитивни).

Озбиљност оштећења слуха зависи од интензитета и трајања деловања буке. Јака, испрекидана или ударна бука изазива чешће привремено померање прага чујности, а ређе трајни губитак слуха.

Изненадна оштећења јаком буком су хитна стања која захтевају болничко лечење.

Неаудитивни здравствени ефекти израз су физиолошке реакције на стрес. Већина ефеката буке (сметње кардиоваскуларног, дигестивног и имунолошког система, смањење пажње и памћења, сужење видног поља) краткотрајна је и пролазна. Али, здравствене сметње могу прећи и у хроничне. Код деце се запажају поремећаји концентрације и памћења. Посебно се наглашава важност уклањања буке при интелектуалном раду. За добар сан било би пожељно да бука не прелази 30 децибела, а појединачни звучни надражаји 45 децибела.

У последњим деценијама дошло је, нарочито у градским срединама до повећања броја путева, брзине возила, нових индустријских постројења и развоја бучних рекреативних активности и туризма, недовољно усклађених с просторним планирањем, технолошким напретком и постојећим прописима.

Саобраћај је међу најважнијим изворима буке, а чак 80% загађења буком у градовима узрокују аутомобили. Због тога је "загађење буком" постало изразит јавноздравствени и еколошки проблем.

Систематско мерење буке у животној средини услов је за боље упознавање штетних ефеката прекомерне буке и спровођење надзора и смањења нивоа буке у свакодневном животу и раду.

На локалном, градском нивоу, важно је утврдити и пратити нивое буке, предвидети удео буке при просторном планирању, планирању зелених површина и саобраћајница, при увођењу сваке нове делатности и спроводјењу мера за смањење нивоа буке. Резултати систематског мерења нивоа буке треба да послуже урбанистима при просторном уређењу и реконструкцији постојећих насеља и подручја, архитектама при пројектовању објеката у непосредној близини мерних места и медицинским стручњацима при оцени здравствених сметњи од буке.

ЦИЉ

Спровођење континуалног праћења нивоа буке током године како би се правовремено предузеле адекватне мере на спречавању његовог негативног и штетног утицаја на здравље људи и животну средину.

АКТИВНОСТИ И ДИНАМИКА РЕАЛИЗАЦИЈЕ

1. Мерење буке на територији општине Вршац на мерним местима одређеним од стране градске управе у Вршцу током две сезоне (лето, јесен)
2. Мерења најмање једном по сваком мерном месту континуалним записом током 24 часа, за референтно време од 15 минута.
3. Фотографисање мерних места на којима је извршено мерење буке са наведеним GPS оординатама по Гаус Кригеровој пројекцији.
4. Анализа добијених резултата као и поређење са досадашњим резултатима мониторинга буке
5. Предлог оптималног броја мерних места за будући систематски – вишегодишњи мониторинг буке на територији општине Вршац
6. Израда годишњег извештаја о резултатима испитивања са стручним коментарима, поређењем са резултатима претходних година, проценом утицаја на здравље становништва и предлогом мера.

ОЧЕКИВАНИ КРАТКОРОЧНИ И ДУГОРОЧНИ ЕФЕКТИ

Подаци су намењени становништву ради прилагођавању њихових свакодневних активности у односу на ниво буке и као помоћ у ефикаснијем лечењу пацијената у здравственим институцијама.

Дугорочно се очекује да се на основу праћења нивоа буке израде стратешке карте буке и изради акциони план заштите од буке у животној средини.

ПОТЕНЦИЈАЛНИ РИЗИЦИ И ПРЕДЛОЗИ ЗА ЊИХОВО ПРЕВАЗИЛАЖЕЊЕ

Потенцијални ризици односе се на квар опреме и незаинтересованост Локалних самоуправа да спроведе Програме.

СВРСИСХОДНОСТ И ОДРЖИВОСТ ПРОГРАМА

Спровођење овог програма је неопходно за перманентни надзор и утврђивање нивоа буке као фактора ризика у животној и процену њеног утицаја на здравствено стања становништва. Зонирање насеља, изградња пословних и стамбених објеката, саобраћајница као и убрзана индустријализација са још неадекватним технолошким процесима у будућности су фактори који сами за себе говоре о неопходности одрживости Програма.

РЕСУРСИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ

Кадар за реализацију:

1 доктор медицине специјалиста хигијене, 1 доктор медицине, 1 дипломирани инжењер заштите животне средине, 1 специјалиста струковни санитарно-еколошки инжењер и 1 виши санитарни техничар са овлашћењем за мерење буке.

Опрема:

1. За мерење буке:
 - Преносиви портабл систем за мониторинг буке "Bruel&Kjaer" који се састоји од: Фонометра, Микрофона, Акустичког калибратора
2. За мерење микроклиматских параметара:
 - Дигитални термохигроанемометар
 - Мерач апсолутног притиска
3. За бројање возила:
 - аутоматски бројач саобраћаја "IMDV MobCount"

ЗАКЉУЧАК

Током реализације овог Програма прикупљају се подаци и ажурирају базе података о нивоу буке на територији Општине Вршац. Након тога израђује се годишњи извештај који садржи резултате свих обављених мерења буке по сваком мерном месту, анализу мерења и коментаре по мерним местима као и збирну анализу са предлогом мера за заштиту од буке у животној средини са подацима потребних за израду стратешке карте буке и акционог плана заштите од буке у животној средини. Резултати мерења омогућују трајно дугорочно праћење нивоа буке у животној средини као и израду базе података.

У оквиру извештаја извршиће се и упоредна анализа по мерним местима и у односу на мерења током дужег периода осматрања (предходних година) са тумачењем добијених резултата и њиховим поређењем са резултатима мерења у претходним годинама, са проценом утицаја на здравље становништва као и са конкретним предлозима мера са становишта струке које би допринеле смањењу нивоа буке и њеном негативном дејству на здравље људи и животну средину.

ФИНАНСИЈСКА ВРЕДНОСТ ПРОГРАМА

У оквиру Програма урачунато је мерење буке на 20 мерних места, бројање саобраћаја, сачињавање годишњег извештаја о резултатима мерења са упоредном анализом, по мерним местима.

Укупна финансијска вредност програма за 2025. годину: 664.000,00 динара.

4. ПРОГРАМ КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ПИЈАЋЕ ВОДЕ

Хигијенска исправност воде за пиће утврђује се систематским вршењем основних прегледа „А” обима и периодичних прегледа „Б” обима у једнаким размацама у току године, односно у току месеца, као и повременим прегледима „В” обима. Екстерна контрола хигијенске исправности воде за пиће такође представља јавно здравствену активност али се у складу са позитивним законским прописима сироводи у сарадњи са дистрибутером воде за пиће. У овом случају то је ЈКП „2.октобар“ Вршац, који је наручилац наведених испитивања.

Садржај прегледа „А”, „Б” и „В” обима (параметри који се испитују) дефинисани су Правилником о хигијенској исправности воде за пиће (Службени лист СРЈ, бр. 42/98, 44/99 и Службени гласник РС, бр. 28/2019).

Узорковање и контрола хигијенске исправности воде за пиће града Вршца и сеоских насеља, чије је водоснабдевање поверено ЈКП Други-октобар, Вршац, врши се на основу Закона о безбедности хране („Сл. гласник РС”, бр.41/2009, 17/2019), и Правилника о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. лист СРЈ”, бр.42/98, 44/99, Сл. гласник РС, бр. 28/2019, у даљем тексту Правилник) и Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће („Сл. лист СФРЈ”, бр.33/87).

Испитивање квалитета вода може да врши правно лице које је, од стране Министарства здравља Републике Србије, овлашћено за обављање тих послова.

Послове мерења садржаја радионуклида у води за пиће може да врши правно лице овлашћено од стране Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије („Сл. гласник РС“ 101/2016).

Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр.30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон) забрањено је коришћење воде за пиће ако не постоји доказ овлашћене здравствене установе о извршеним лабораторијским анализама на здравствену исправност воде за пиће (члан 203, став 1, тачка 1). Законом о здравственој заштити („Сл. гласник РС“, бр. 25/2019 и 92/2023 - аутентично тумачење) прописано је да су овлашћене здравствене установе које врше лабораторијску проверу здравствене исправности воде Институт и Заводи за јавно здравље (члан 101).

Наручилац задржава право да захтева ванредно узорковање и анализу воде за пиће, по потреби (ванредне околности и сл.)

У случају да се анализом воде утврди физичко-хемијска или микробиолошка неисправност воде за пиће број и врста поновљених анализа врши се у складу са налогом надлежне службе (Санитарна инспекција).

Списак места за узорковање на водоводној мрежи утврђује Наручилац у сарадњи са надлежном службом изабраног Понуђача. Наручилац задржава право промене места узорковања на водоводној мрежи.

Контрола обухвата све активности/послове на испитивању квалитета и здравствене исправности воде за пиће из изворишта, резервоара и дистрибутивне мреже водовода којима управља ЈКП Други-октобар, Вршац и то у следећим насељеним местима: Вршац, Павлиш, Јабланка, Мало Средиште, Гудурица, Марковац, Велико Средиште, Мали Жам, Ватин, Влајковац, Ритишево, Уљма, Војводинци, Парга, Загајица, Шушара, Избиште, Потпорањ, Орешац, Сочица, Месић, Купитиљ и Думбрава.

Врста анализе	Максимални очекивани број узорака
Основни лабораторијски преглед воде са мишљењем и тумачењем („А“ обим) Узорковање воде за пиће, пријем узорака, утврђивање микробиолошке, физичке, физичко-хемијске и хемијске исправности узорка воде, основног „А“ обима, према Правилнику и то: - у погледу микробиолошких показатеља - сви параметри према Табели 1, - у погледу физичких, физичко-хемијских, хемијских и радиолошких показатеља - сви параметри према Табели 3, изузев параметара „Флуориди ² “ и „Специфичне материје које се очекују“. Израда извештаја о узорковању, Извештаја о испитивању са специјалистичким мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, достављање Извештаја Наручиоцу и надлежној санитарној инспекцији.	1600
Основни микробиолошки преглед воде („А“ обим)	200

Узорковање, пријем узорка, утврђивање микробиолошке исправности узорка воде према Правилнику и то: - микробиолошки показатељи основног прегледа воде - сви параметри према Табели 1. Израда извештаја о узорковању, Извештаја о испитивању са специјалистичким мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, достављање Извештаја Наручиоцу и надлежној санитарној инспекцији.	
Периодични лабораторијски преглед воде („Б“ обим) са мишљењем и тумачењем Узорковање воде за пиће, пријем узорка, утврђивање микробиолошке, физичке, физичко- хемијске и хемијске исправности узорка воде проширеног „Б“ обима према Правилнику и то: - у погледу микробиолошких показатеља - сви параметри према Табели 1 изузев параметара под редним бројем 8 и 9, - у погледу физичких, физичко-хемијских, хемијских и радиолошких показатеља - сви параметри из Табеле 3, изузев „Специфичне материје које се очекују“. Израда Извештаја о узорковању, Извештаја о испитивању са специјалистичким мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, Достављање Извештаја Наручиоцу и надлежној санитарној инспекцији.	25
Периодични микробиолошки преглед воде („Б“ обим) Узорковање, пријем узорка, утврђивање микробиолошке исправности узорка воде према Правилнику, и то: - микробиолошки показатељи периодичног прегледа воде „Б“ обима - сви параметри према Табели 1 Израда извештаја о узорковању, Извештаја о испитивању са специјалистичким мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, достављање Извештаја Наручиоцу и надлежној санитарној инспекцији.	15
Анализа воде за пиће „В“ обима са мишљењем и тумачењем Узорковање воде за пиће, пријем узорка, утврђивање микробиолошке, физичке, физичко- хемијске и хемијске исправности узорка воде „В“ обима, према Правилнику и то: - у погледу микробиолошких показатеља - сви параметри из Табеле 1 - у погледу физичких, физичко-хемијских, хемијских и радиолошких показатеља - сви параметри из Табеле 3 изузев „Специфичне материје које се очекују“. Израда Извештаја о узорковању, Извештаја о испитивању са специјалистичким мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, достављање Извештаја Наручиоцу и надлежној санитарној инспекцији.	10

Број узорковања воде за пиће за анализу А обима у току једног месеца (на недељном нивоу):

Редн и број	НАСЕЉЕ	I НЕДЕЉА	II НЕДЕЉА	III НЕДЕЉА	IV НЕДЕЉА
		Очекивани број узорака			
1	Вршац, Павлиш, Јабланка	13	14	13	14
2	Мало Средиште	3			
3	Гудурица	3			
4	Марковац	3			
5	Велико Средиште	3			
6	Уљма	3			
7	Мали Жам		3		
8	Ватин		3		
9	Влајковац		3		
10	Ритишево		3		
11	Војводинци			3	
12	Сочица			3	
13	Думбрава*			3	
14	Месић			3	
15	Куштиљ			3	
16	Парга				3
17	Загајица				3
18	Шушара				3
19	Избиште				3
20	Потпорањ				3
21	Орешац				3

** праћење хигијенске исправности воде у викенд-насељу Думбрава врши се у периоду од маја до октобра месеца*

Утврђивање и праћење квалитета и здравствене исправности **воде за пиће** (узорковање, анализа и израда стручног мишљења о хигијенској исправности воде) спроводи се, под условима, на начин и у обиму прописаним позитивно правним прописима, техничким прописима и усвојеним стандардима чија је употреба обавезна:

- Закон о здравственој заштити („Сл. гласник РС“, бр. 25/2019),
- Закон о заштити становништва од заразних болести („Сл. гласник РС“, бр. 15/2016, 68/2020, 136/2020),
- Закон о санитарном надзору („Сл. гласник РС“, бр.125/04),
- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр.135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. Закон, 43/11- одлука УС, 44/2016, 76/218, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон),
- Закон о безбедности хране („Сл. гласник РС“, бр.41/09, 17/2019),
- Закон о јавном здрављу („Сл. гласник РС“, бр. 15/2016),
- Закон о водама, („Сл. гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 95/2018),
- Правилник о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. гласник СРЈ“, бр.42/98, 44/99 и „Сл. гласник РС“ бр. 28/2019),
- Правилник о границама садржаја радионуклида у води за пиће, животним намирницама, сточној храни, лековима, предметима опште употребе, грађевинском материјалу и другој роби која се ставља у промет („Сл. гласник РС“, бр.36/2018).

5. ПРОГРАМ ЈАВНОЗДРАВСТВЕНЕ КОНТРОЛЕ ОБЈЕКТА ПУ "ЧАРОЛИЈА" ВРШАЦ

У оквиру своје делатности Завод за јавно здравље Панчево континуирано врши хигијенско санитарни надзор објеката предшколских установа. Уговарање обима и врсте активности врши се директно са предшколском установом „Чаролија“ Вршац и усклађује сваке године.

1. Врсте јавно здравствених активности

- Вршење услуга контроле хигијенског стања објекта
- Вршење услуга испитивања хигијене процеса производње и руковања храном
- Вршење услуга испитивања безбедности хране
- Вршење услуга испитивања енергетске вредности obroка и садржаја соли
- Вршење услуга испитивања воде за пиће
- Вршење услуга санитарних прегледа запослених

2. Начин и елементи, време и место извршења посла

Контрола хигијенског стања објекта

Завод за јавно здравље Панчево ће вршити контролу хигијенског стања 9 објеката ПУ „Чаролија“ Вршац два пута годишње (укупно 18 надзора годишње).

Испитивање хигијене процеса производње и руковања храном

ЗАВОД ће вршити узорковање и испитивање хигијене процеса производње и руковања храном путем брисева са радних површина, опреме, радне одеће и руку запослених, а према важећим прописима и то:

У централној кухињи 12 пута годишње по 3 узорка бриса. **Укупно 36 узорака годишње.**

У 8 предшколских објеката („Цврчак“, „Колибри“, „Бамби“, „Бубамара“, „Лептирић“, „Пчелица“, „Детлић“ и „Звончица“): 2 пута годишње по 3 узорка бриса. **Укупно 48 узорака годишње.**

Током године укупно 84 узорака са површина.

Испитивање безбедности хране

ЗАВОД ће вршити узорковање у просторијама кухиње објеката КОРИСНИКА УСЛУГА за микробиолошко испитивање према важећим прописима који се односе на испитивани производ – готово јело.

Контрола безбедности хране у централној кухињи: 12 пута по 1 узорак хране (узорак чини 1 јединица). **Укупно 12 узорака годишње.**

Контрола безбедности хране у 8 предшколских објеката („Цврчак“, „Колибри“, „Бамби“, „Бубамара“, „Лептирић“, „Пчелица“, „Детлић“ и „Звончица“): 2 пута по 1 узорак хране (узорак чини 1 јединица). **Укупно 16 узорака годишње**

Током године укупно 28 узорака хране.

Испитивање енергетске вредности obroка

Завод ће вршити узорковање у просторијама кухиње објеката КОРИСНИКА УСЛУГА и испитивање енергетске вредности obroка у оквиру које ће се радити и анализе соли у obroку; (укупно 4 узорка годишње)

Испитивање хигијенске исправности воде за пиће

ЗАВОД ће вршити узорковање и испитивање микробиолошке и физичко-хемијске исправности воде за пиће у основном (А) обиму, а према важећим прописима који се односе на воду за пиће најмање четири пута годишње у централној кухињи и 8 предшколских објеката („Цврчак“, „Колибри“, „Бамби“, „Бубамара“, „Лептирић“, „Пчелица“, „Детлић“ и „Звончица“). **Укупно 36 узорака годишње**

Наведена испитивања вршиће се у Центру за хигијену и хуману екологију и Центру за микробиологију, а стручно мишљење ће давати доктор медицине специјалиста хигијене у Одељењу хигијене Центра за хигијену и хуману екологију ЗАВОДА.

Вршење услуга санитарних прегледа запослених

Услуге санитарних прегледа 115 запослена лица из објеката КОРИСНИКА УСЛУГА, који по важећим прописима подлеже санитарном прегледу, обављаће ЗАВОД два пута годишње (сваких шест месеци, укупно **230** санитарна прегледа годишње), а према епидемиолошким индикацијама и у року краћем од шест месеци. Стручна лица Завода ће узимати узорке материјала за лабораторијску анализу, а лекарски преглед ће обављати доктор у амбуланти за санитарне прегледе Завода, у амбуланти Дома здравља Вршац или у просторијама КОРИСНИКА УСЛУГА. Лабораторијске анализе ће се вршити у Центру за микробиологију ЗАВОДА. Попуњавање санитарних књижица, давање епидемиолошке оцене и оверавање, вршиће се од стране стручних лица Центра за превенцију и контролу болести ЗАВОДА.

Број и врста санитарних прегледа усклађују се сваке године на основу кадровске обезбеђености у установи.

3. Методологија

Услуге које су предмет ове Понуде ЗАВОД ће вршити у складу са важећим законским прописима и другим општим актима којима се регулише методологија рада, као и у складу са свим правилницима који су од важности за дату област узорковања, испитивања и пружања услуга, а према акредитованом и додатном обиму испитивања.

ЗАВОД је решењем Министарства за здравље РС, бр. 530-01-269/16/95-04 од 10.10.1997.године овлашћен за лабораторијско испитивање узорака хране, предмета опште употребе и воде за пиће.

4. Извештавање

КОРИСНИКУ УСЛУГА, по извршеним анализама, достављају се извештаји о испитивању са стручним мишљењем у писменој форми седам до десет дана по извршеном узорковању.

Планира се израда годишњег извештаја, укупно **1** извештаја годишње.

По завршеним анализама, даје се епидемиолошка оцена, врши упис података и овера санитарних књижица како би их Корисник услуге могао преузети 7 дана од обављеног санитарног прегледа.

5. Цена, начин и услови плаћања

Цена услуга које су предмет овог програма утврђује се према Одлуци о ценама услуга које Завод самостално утврђује. Средства за реализацију овог програма обезбеђује наручилац посла ПУ „Чаролија Вршац“.

НАПОМЕНА: Осим наведених програма, могу се сачинити и други програми јавног здравља на територији Града Вршца, у складу са Законом о јавном здрављу, а у зависности од јавно здравствених проблема и потреба које град препознаје, за које се могу обезбедити средства из буџета града за сваку годину.



В. ДИРЕКТОРА ЗАВОДА

Др Љиљана Лазич