

**Период спровођења мониторинга:** 1. јануар 2022. – 31. децембар 2023. године.

Праћење концентрације ПМ10 и ПМ2,5 почиње након потписивања уговора са овлашћеним лицем за обављање послова мерења наведених загађујућих материја, а после спроведеног поступка јавне набавке.

**Законски оквир:** Закон о заштити ваздуха („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 10/13 и 26/21 - др. закон), Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Србије“, број 11/10, 75/10 и 63/13).

## **ПРОГРАМ КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У ГРАДУ КРУШЕВЦУ ЗА 2022-2023. ГОДИНУ**

### **Увод**

Програмом контроле квалитета ваздуха у граду Крушевцу за 2022-2023. годину (у даљем тексту: Програм) успоставља се Локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха на територији града Крушевца за 2022-2023. годину, одређује се број и распоред мерних места, као и обим, врста и учесталост мерења нивоа загађујућих материја у ваздуху.

Локална мрежа мерних места за праћење квалитета ваздуха на територији града Крушевца, у складу са законом којим се уређује заштита ваздуха, успоставља се у сврху допунске контроле квалитета ваздуха на фиксним мерним местима.

Локације мерних места у локалној мрежи, њихов број и распоред, као и загађујуће материје које се прате на појединим мерним местима у локалној мрежи дате су у Табели број 1.

Загађујуће материје, наведене у Табели број 1, мере се према утврђеној учесталости мерења на фиксним мерним местима, у складу са прописом којим се уређују услови за мониторинг и захтеви квалитета ваздуха.

### **I. Територија, период извођења и законски оквир мониторинга**

**Подручје на којем се спроводи мониторинг:** Територија града Крушевца- саобраћајна зона града (мерна места: „Стара чаршија“, „Рубин“, „Аутобуска станица“), урбано-саобраћајна (мерна места: „Мудраковац“, „Болница“, „Базени“, „Трг костурница“), индустријска зона града (мерна места: „14. октобар“, „ЕПС“, „ШИК“, „Срње“) и рурална зона (мерно место „Мачковац“).

Овим програмом контроле квалитета ваздуха града Крушевца за 2022-2023. год. уводи се још једно мерно место (Трг костурница), за мерење ПМ10 са анализом тешких метала олово (Pb), кадмијум (Cd), арсен (As) и никал (Ni), као и мерење ПМ2,5.

### **II. Загађујуће материје које се контролишу**

У локалној мрежи мере се концентрације следећих загађујућих материја: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, чађи, ПМ10 са анализом тешких метала олово (Pb), кадмијум (Cd), арсен (As) и никал (Ni), ПМ 2,5, као и укупне таложне материје са анализом тешких метала цинк (Zn), олово (Pb), кадмијум (Cd). Мерење укупних таложних материја вршиће се на девет (9) мерних места и то: „ШИК“, „Срње“, „14. октобар“, „Стара чаршија“, „Рубин“, „Аутобуска станица“, „Мудраковац“, „Болница“ и „Базени“.

Сва мерења, обраду и анализу података, проверу валидности резултата добијених мерењем и/или узимањем узорака и интерпретацију резултата врши овлашћено правно лице, које је акредитовано као лабораторија за испитивање, односно које испуњава прописане стандарде и има акредитоване методе за мерење свих загађујућих материја наведених у Програму и које поседује овлашћење министарства надлежног за послове заштите животне средине да врши мониторинг квалитета ваздуха.

У оквиру наменских мерења пратиће се:

- 1) укупне таложне материје (УТМ).
- 2) тешки метали (цинк (Zn), олово (Pb), кадмијум (Cd)) одређиваће се у месечним узорцима укупних таложних материја.
- 3) укупне нерастворне, растворљиве материје, сагорљиви део, рН вредност, сулфати, хлориди, калцијум одређиваће се у месечним узорцима падавина на бази месечног узорковања.
- 4) чађ.

### **III. Локална мрежа мерних места**

У складу са специфичном конфигурацијом терена, мониторинг ће се спроводити у Крушевцу на дванаест (12) мерних места (Табела број 1), а узорци на мерним местима ће се узимати по динамици предвиђеној за континуална фиксна, индикативна и наменска мерења.

- Сумпор-диоксид, азот-диоксид, (континуална фиксна мерења) и чађ (наменска мерења) мериће се на четири (4) мерна места: 365 (24-часовних) узорака

- 1) Индустијска зона - „ЕПС“
- 2) Рурална зона - „Мачковац“
- 3) Саобраћајна зона - „Стара чаршија“
- 4) Урбано- саобраћајна - „Болница“

- Укупне таложне материје (укупна масена концентрација) мериће се на 9 мерних места (наменска мерења): једном месечно у току годину дана

- 1) Саобраћајна зона - „Стара чаршија“
- 2) Саобраћајна зона - „Рубин“
- 3) Саобраћајна зона - „Аутобуска станица“
- 4) Индустијска зона - „ШИК“
- 5) Индустијска зона - „Срње“
- 6) Индустијска зона - „14. октобар“
- 7) Урбано-саобраћајна - „Мудраковац“
- 8) Урбано-саобраћајна - „Болница“
- 9) Урбано-саобраћајна - „Базени“

- Анализа тешких метала из укупних таложних материја вршиће се на четири (4) мерна места (наменска мерења): једном месечно у току годину дана

- 1) Саобраћајна зона - „Стара чаршија“
- 2) Индустијска зона - „Срње“
- 3) Урбано-саобраћајна - „Базени“
- 4) Урбано-саобраћајна - „Болница“

- Укупна масена концентрација суспендованих честица PM10 на једном (1) мерном месту (континуална фиксна мерења 24-часовна 365 дана):

- 1) Урбано-саобраћајна - „Трг костурница“

- Тешки метали арсен (As), кадмијум (Cd), никал (Ni) и олово (Pb) у фракцији суспендованих честица (PM10) узоркованих на једном (1) мерном месту (индикативна мерења 24-часовна једном недељно током целе године):

- 1) Урбано-саобраћајна - „Трг костурница“

- Укупна масена концентрација суспендованих честица PM2,5 узоркованих на једном (1) мерном месту (континуална фиксна мерења 24-часовна 365 дана):

- 1) Урбано-саобраћајна - „Трг костурница“

Р.бр.	Задужена институција	Насељено место	Макролокације	Округ	φ (N) λ (E)	Тип	Загађујуће материје													
							SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10				PM2,5	Чађ	Укупне таложне материје					
									Pb	Cd	As	Ni			УТМ	Zn	Pb	Cd		
1.	Овлашћено правно лице	Крушевац	„Стара чаршија“	Расински	43°35'3,77"; 21°19'5,79"	С	*	*						*	*	*	*	*		
2.			„Рубин“		43°35'5,02"; 21°18'4,80"	С							*							
3.			„Аутобуска станица“		43°35'8,99"; 21°19'37,18"	С								*						
4.			„Мудраковац“		43°33'0,36"; 21°20'17,94"	УС								*						
5.			„Базени“		43°34'19,50"; 21°19'50,12"	УС								*	*	*	*	*	*	*
6.			„Болница“		43°34'52,78"; 21°19'14,04"	УС	*	*						*	*	*	*	*	*	*
7.			„14. октобар“		43°35'23,32"; 21°19'15,63"	И								*						
8.			„ЕПС“		43°35'27,78"; 21°19'5,05"	И	*	*						*						
9.			„ШИК“		43°34'36,48"; 21°22'27,18"	И								*						
10.			„Срње“		43°38'7,30"; 21°16'42,48"	И								*	*	*	*	*	*	*
11.			„Мачковац“		43°33'53,10"; 21°13'1,25"	Р	*	*						*						
12.			„Трг костурница“		43° 34' 36,03", 21°19' 57,60"	УС			*	*	*	*	*	*						

С - саобраћајна зона

И - индустријска зона

УС - урбано-саобраћајна зона

Р - рурална зон

#### **IV. Извештај**

Извештаји о стању квалитета ваздуха, са коментаром и поређењем са прописаним вредностима у складу са прописом којим се уређују услови за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, редовно ће се ажурирати преко WEB странице Града Крушевца ([www.krusevac.rs](http://www.krusevac.rs)) у форми месечних и годишњих извештаја о концентрацијама загађујућих материја у ваздуху а све на основу Извештаја о испитивању које доставља овлашћено правно лице.

Подаци са аутоматске мерне станице из државне мреже мониторинга доступни су на сајту републичке Агенције за заштиту животне средине, доступни су и преко званичне WEB странице Града Крушевца.

Према члану 17. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 10/13 и 26/21 - др. закон), надлежни орган јединице локалне самоуправе, дужан је да податке о квалитету ваздуха добијене контролом квалитета ваздуха из локалне мреже, као и резултате мерења посебне намене, доставља Агенцији за заштиту животне средине до 15. у месецу за претходни месец, а годишњи извештај најкасније 60 дана од дана истека календарске године за претходну годину. Годишњи извештај треба да садржи опис макролокације и микролокације за обављање фиксних мерења; документовани приказ мерних места и локација за узимање узорака; опис методологије мерења загађујућих материја из Програма; опис мерних уређаја помоћу којих се обављају мерења загађујућих материја из Програма; резултате мерења са приказом свих измерених дневних вредности концентрација загађујућих материја из Програма; дискусију резултата мерења са закључком.

Надлежни орган јединице локалне самоуправе дужан је да податке о квалитету ваздуха учини доступним јавности и објави у средствима јавног информисања, електронским медијима, као и на својој web-страници.

У складу са чланом 23. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 10/13 и 26/21 - др. закон) у случају прекорачења концентрације утврђене прописом којим се уређују услови за мониторинг и захтеви квалитета ваздуха, надлежни орган јединице локалне самоуправе, дужан

је да обавести јавност путем радија, телевизије, дневних новина, интернета и/или на други погодан начин.

У складу са чланом 31. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 10/13 и 26/21 - др. закон) за зоне и агломерације у којима је ваздух треће категорије, односно када загађење ваздуха превазилази ефекте мера које се предузимају, односно када је угрожен капацитет животне средине или постоји стално загађење ваздуха на одређеном простору, надлежни орган је дужан да донесе План квалитета ваздуха са циљем да се постигну одговарајуће граничне вредности или циљне вредности прописане захтевима квалитета ваздуха. Планови квалитета ваздуха могу да садрже и мере прописане краткорочним акционим плановима.

#### **V. Испитивање концентрације алергеног полена у ваздуху**

Град Крушевац је обезбедио финансирање, преко буџетског Фонда за заштиту животне средине града Крушевца, и једно (1) мерно место за праћење концентрације алергеног полена у ваздуху. Мерење концентрације алергеног полена врши, Завод за јавно здравље Крушевац, и то у периоду од почетка фебруара до почетка новембра текуће године, а резултате мерења доставља Агенцији за заштиту животне средине Републике Србије и Фонду за заштиту животне средине града Крушевца. Приликом испитивања, врши се идентификација поленових зрна 24 биљне врсте и то: леска, јова, тиса, туја и чемпреси, брест, топола, јавор, врба, јасен, бреза, граб, платан, орах, храст, бор, конопља, траве, липа, боквица, киселица, коприва, штипови, пелин, амброзија и дуд.

Циљ мерења и праћења концентрације алергеног полена у ваздуху је унапређење здравља становника. Континуираним праћењем може се прогнозировать кретање алергеног полена у ваздуху, и тако на време упозорити становништво.

Мерно место за узорковање алергеног полена у ваздуху је на згради Дијагностичког центра у кругу Здравственог центра Крушевац и одређено је следећим координатама +43034'53,10"; +21019'12,69".

**1. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)  
Назив мерног места/станице „Стара Чаршија”**

Ред. бр.	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	Да	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	-	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	-	
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за градску саобраћајницу Улица цара Лазара.

**МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)  
Назив мерног места/станице „Стара Чаршија”**

<b>Ред. бр.</b>	<b>Питање</b>	<b>Одговор</b>	<b>Појашњење (у случају ако је потребно)</b>
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 1 до 10 метара	
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 2 метра	
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	Да	
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <i><b>Напомена</b> (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i>	На 20 метара	
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Да	
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Не	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

**\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).**













## 2. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

### Назив мерног места/станице „Рубин”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	Да	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	-	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	-	
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за градску саобраћајницу Улица Наде Марковић.

**МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)**

**Назив мерног места/станице „Рубин”**

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	Опрема нема усисну цев већ левак
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 20 до 30 метара	Опрема нема усисну цев већ левак
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 1,5 метар	Опрема нема усисну цев већ левак
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	Опрема нема усисну цев већ левак
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испушеног ваздуха?	-	Не применљиво, узорковање се врши седиментаторима
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <i><b>Напомена</b> (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i>	На 20 метара	Опрема нема усисну цев већ левак
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Не	Није потребно за методу узорковања
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Да	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).













**3. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)  
Назив мерног места/станице „Аутобуска станица”**

<b>Редни број</b>	<b>Питање</b>	<b>Одговор</b>	<b>Појашњење (у случају ако је потребно)</b>
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорка одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <i><b>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</b></i>	Да	

3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	-	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	-	
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за ширу локацију аутобуске станице.

### МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

#### Назив мерног места/станице „Аутобуска станица”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	Опрема нема усисну цев већ левак
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 10 до 50 метара	Опрема нема усисну цев већ левак
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 1,5 метар	Опрема нема усисну цев већ левак
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	Опрема нема усисну цев већ левак
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	-	Не применљиво, узорковање се врши седиментаторима
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i></b>	На 15 метара	Опрема нема усисну цев већ левак

7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Не	Није потребно за методу узорковања
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Да	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

**\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).**







**4. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)  
Назив мерног места/станице „Мудраковац”**

<b>Редни број</b>	<b>Питање</b>	<b>Одговор</b>	<b>Појашњење (у случају ако је потребно)</b>
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорка одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <i><b>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</b></i>	Да	

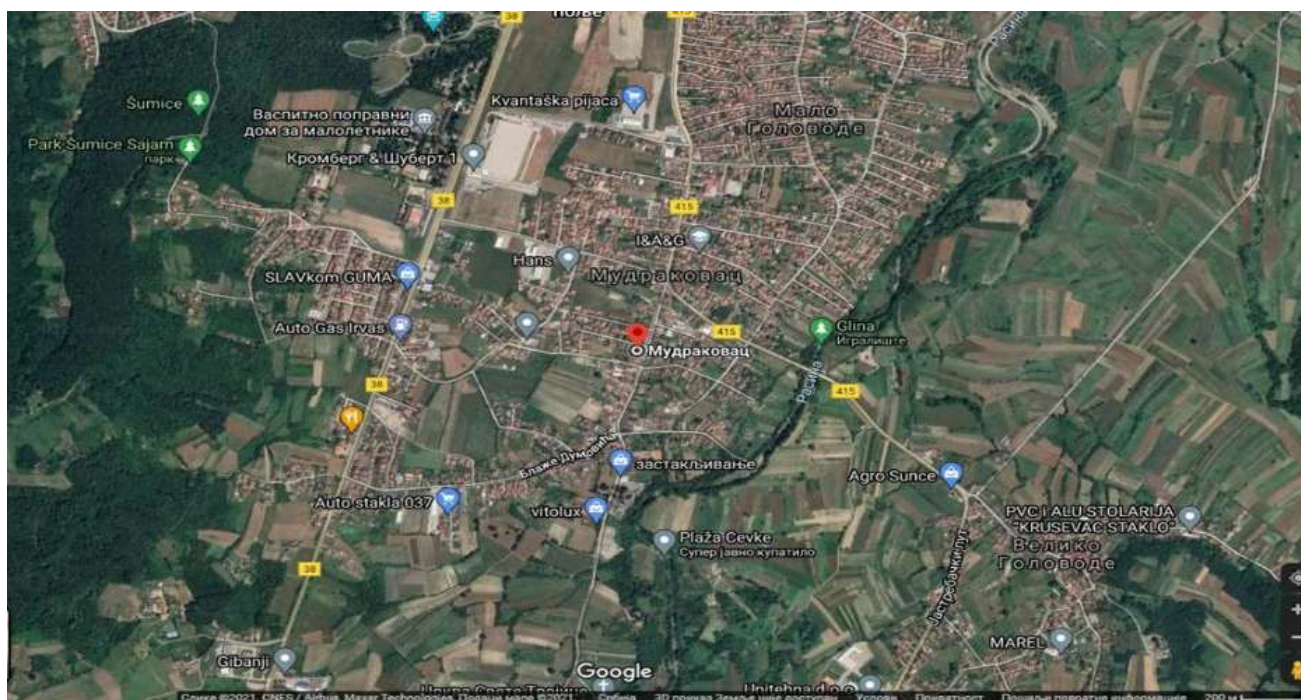
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	-	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	-	
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за ширу локацију стамбеног насеља и Јастребачког пута.

**МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)  
Назив мерног места/станице „Мудраковац“**

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	Опрема нема усисну цев већ левак
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 15 до 30 метара	Опрема нема усисну цев већ левак
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 1,5 метар	Опрема нема усисну цев већ левак
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	Опрема нема усисну цев већ левак
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	-	Не применљиво, узорковање се врши седиментаторима
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћај)</i></b>	На 30 метара од раскрснице	Опрема нема усисну цев већ левак

7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Не	Није потребно за методу узорковања
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Да	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

**\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).**











## 5. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

### Назив мерног места/станице „Базени”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорка одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	Да	

3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	-	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	-	
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за ширу локацију стамбеног насеља и Косовске улице и улице Радомира Јаковљевића.

### МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

#### Назив мерног места/станице „Базени”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	Опрема нема усисну цев већ левак
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 20 до 50 метара	Опрема нема усисну цев већ левак
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 1,5 метар	Опрема нема усисну цев већ левак
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	Опрема нема усисну цев већ левак
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	-	Не применљиво, узорковање се врши седиментаторима
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i></b>	На 30 метара од раскрснице	Опрема нема усисну цев већ левак

7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Не	Није потребно за методу узорковања
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Да	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).









**6. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)  
Назив мерног места/станице „Болница”**

<b>Редни број</b>	<b>Питање</b>	<b>Одговор</b>	<b>Појашњење (у случају ако је потребно)</b>
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорка одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <i><b>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</b></i>	Да	

3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	-	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	-	
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за градску саобраћајницу Улица цара Лазара.

### МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

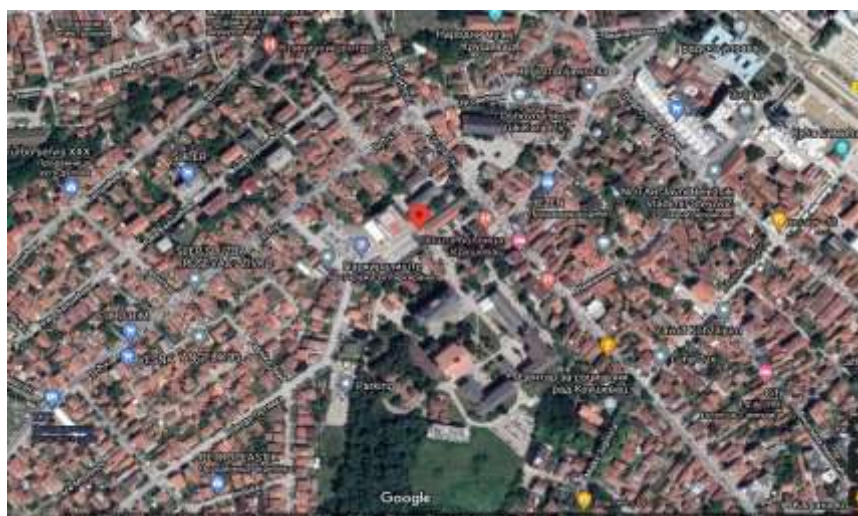
#### Назив мерног места/станице „Болница”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 1 до 15 метара	
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 4 метра	
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	Да	
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i></b>	На 25 метара	
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		



а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Да	
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Не	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).













7. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

Назив мерног места/станице „14. октобар” - Јасички пут

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	-	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	Да	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	Не	Мерно место је постављено у граничном делу индустријске зоне према најближој зони становања.
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за индустријску зону "Север" по ГУП-у

**МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)**

**Назив мерног места/станице „14. октобар” - Јасички пут**

<b>Редни број</b>	<b>Питање</b>	<b>Одговор</b>	<b>Појашњење (у случају ако је потребно)</b>
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	<b>Да</b>	Опрема нема усисну цев већ левак
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 40 до 50 метара	Опрема нема усисну цев већ левак
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 1,5 метар	Опрема нема усисну цев већ левак
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	<b>Не</b>	Опрема нема усисну цев већ левак
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	-	Не применљиво, узорковање се врши седиментаторима
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <i><b>Напомена</b> (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i>	На 25 метара од ивице коловоза	Опрема нема усисну цев већ левак
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	<b>Да</b>	
б)	безбедност?	<b>Да</b>	
в)	приступ мерном месту?	<b>Да</b>	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	<b>Не</b>	Није потребно за методу узорковања
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	<b>Да</b>	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	<b>Да</b>	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	<b>Да</b>	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	



\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).















## 8. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

### Назив мерног места/станице „ЕПС”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	-	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	Да	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	Не	Мерно место је постављено у граничном делу индустријске зоне према најближој зони становања.
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за индустријску зону "Север" по ГУП-у

**МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)**

**Назив мерног места/станице „ЕПС”**

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 1 до 25 метара	
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 2 метра	
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	Да	
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <i><b>Напомена</b> (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i>	На 50 метара	
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Да	
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Не	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

**\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).**











9. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

Назив мерног места/станице „ШИК”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	-	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	Да	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	Не	Мерно место је постављено у граничном делу индустријске зоне према најближој зони становања.
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за индустријску зону "Исток" по ГУП-у

**МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)**

**Назив мерног места/станице „ШИК”**

<b>Редни број</b>	<b>Питање</b>	<b>Одговор</b>	<b>Појашњење (у случају ако је потребно)</b>
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	<b>Да</b>	Опрема нема усисну цев већ левак
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 15 до 50 метара	Опрема нема усисну цев већ левак
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 1,5 метар	Опрема нема усисну цев већ левак
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	<b>Не</b>	Опрема нема усисну цев већ левак
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	-	Не применљиво, узорковање се врши седиментаторима
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <i><b>Напомена</b> (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i>	На 15 метара од ивице коловоза	Опрема нема усисну цев већ левак
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	<b>Да</b>	
б)	безбедност?	<b>Да</b>	
в)	приступ мерном месту?	<b>Да</b>	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	<b>Не</b>	Није потребно за методу узорковања
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	<b>Да</b>	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	<b>Да</b>	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	<b>Да</b>	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

**\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).**















## 10. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

### Назив мерног места/станице „Срње”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	-	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	Да	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	Не	Мерно место је постављено на граници зоне градске депоније
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за ширу локацију градске депоније

**МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)**

**Назив мерног места/станице „Срње”**

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	Опрема нема усисну цев већ левак
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	15 метара	Опрема нема усисну цев већ левак
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 1,5 метар	Опрема нема усисну цев већ левак
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	Опрема нема усисну цев већ левак
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	-	Не применљиво, узорковање се врши седиментаторима
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i>	На 450 метара од ивице коловоза	Опрема нема усисну цев већ левак
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Не	Није потребно за методу узорковања
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Да	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

**\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).**













## 11. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

### Назив мерног места/станице „Мачковац”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорка одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	Рурално мерно место је репрезентативно за мерења где нема утицаја индустиског и саобраћајног загађења (већа удаљеност од 5км) у насељу са малом густином насељености.
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	-	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	-	

4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	-	
5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за рурално подручје мале густине насељености

### МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

#### Назив мерног места/станице „Мачковац”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	Да	
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	Од 1 до 55 метара	
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	На 2 метра	
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	Да	
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i></b>	На 65 метара од раскрснице	
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Да	

д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Не	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	

**\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).**









## 12. МАКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)

### Назив мерног места/станице „Трг костурница”

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака одређени тако да се врши мерење ширег обухвата око мерног места?	Да	Мерно место још увек није у функцији Праћење концентрације ПМ10 и ПМ2,5 почиње након потписивања уговора са овлашћеним лицем за обављање послова мерења наведених загађујућих материја, а после спроведеног поступка јавне набавке.
2.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на делу улице дужем од 100 m ? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја саобраћаја)</i></b>	Да	
3.	Да ли је мерно место и локација за узимања узорка одређено тако да је узорак ваздуха репрезентативан за квалитет ваздуха на најмање 250 × 250 m у индустријском подручју? <b><i>Напомена (попуњава се у случају када се прати загађење услед утицаја индустрије)</i></b>	-	
4.	Да ли је мерно место за узимање узорака постављено у најближој стамбеној зони у правцу дувања доминатног ветра од извора загађења и на довољној удаљености од саобраћајница? <b><i>Напомена (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја индустрије)</i></b>	-	

5.	Да ли су мерно место и локација за узимање узорака репрезентативни у односу на локације које нису у непосредној близини?	Да	Мерно место је репрезентативно за зону ширег градског центра
----	--	----	--

**МИКРОЛОКАЦИЈА (табела се попуњава за свако мерно место)**

**Назив мерног места/станице „Трг костурница”**

Редни број	Питање	Одговор	Појашњење (у случају ако је потребно)
1.	Да ли је усисна цев за узимање узорака ваздуха на отвореном тако да омогућава слободно струјање ваздуха?	-	Мерно место још увек није у функцији. Праћење концентрације ПМ10 и ПМ2,5 почиње након потписивања уговора са овлашћеним лицем за обављање послова мерења наведених загађујућих материја, а после спроведеног поступка јавне набавке.
2.	Колика је удаљеност усисне цеви за узимање узорака ваздуха у односу на околне објекте?	50 метара	
3.	На којој је висини је постављена усисна цев за узимање узорака?	-	
4.	Да ли је усисна цев за узимање узорака постављена у непосредној близини извора емисија?	Не	
5.	Да ли је издувна цев инструмента за узимање узорака постављена тако да се избегне поновно усисавање испуштеног ваздуха?	-	
6.	На којој удаљености од ивице главних раскрсница и ивичњака је постављена усисна цев за узимање узорака?  <i><b>Напомена</b> (попуњава се у случају ако је усисна цев намењена за узимање узорака ваздуха у сврху праћења утицаја саобраћаја)</i>	На 25 метара од ивице коловоза	
7.	Да ли су приликом избора микролокација за фиксна мерења узети у обзир:		
а)	извори ометања?	Да	
б)	безбедност?	Да	
в)	приступ мерном месту?	Да	
г)	доступност електричне енергије и телефонских линија?	Да	Није обезбеђена телефонска линија
д)	видљивост мерног места у односу на околину?	Да	
ђ)	сигурност за јавност и техничко особље?	Да	
е)	могућност одређивања места за узимање узорака за различите загађујуће материје на истој локацији?	Да	
ж)	захтеви просторног планирања?	-	



**\*Прилог допунити фотографијама мерног места (изглед мерног места-микролокација и макролокација мерног места).**





VI Овај Програм објавити у ” Службеном листу града Крушевца”.

---