



*Завод за јавно здравље – Шабач*



*Јована Цвијића бр.1 15000 Шабач*

*Тел: 015-300-550; Факс: 015-343-606; Email: [kabinet@zjz.org.rs](mailto:kabinet@zjz.org.rs)*

*PIB: 100082545 Текући рачун: 840-194667-67*

**Завод за јавно здравље Ш А Б А Ц**

**Центар за хигијену и хуману екологију**

## **И Н Ф О Р М А Ц И Ј А**

**О СТАЊУ ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА НА  
ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА ЗА**

**ЈУН 2023.ГОД.**

**Ш А Б А Ц  
Јул 2023.год.**

*Веж чувара здравља 1921-2021*

Информација за ваздух за јун 2023.год. - Страна 1 од 7



## I УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Квалитет животне средине у Шапцу прати се систематским и повременим мерењима и анализом загађујућих материја у животној средини.

Систематска мерења основних и специфичних загађујућих материја обављају се континуирано на мерним местима која чине мрежу мерних места, док се на мерним местима ван ове мреже обављају повремени мерења.

Мрежа мерних места у граду дефинисана је на основу следећих критеријума: густине насељености, извора емисије, урбанистичких решења, начина загревања и намене простора.

Контрола квалитета ваздуха обавља се према Програму контроле квалитета ваздуха у 2023. год. и у склопу уговора бр. 404-21-154/23-03 од 11.04.2023.године.

Ова контрола се врши ради утврђивања нивоа загађености ваздуха основним и специфичним загађујућим материјама пореклом из стационарних извора (ложишта, индустрија) и од саобраћаја.

Добијени резултати се пореде са граничном вредношћу (ГВ) коју одређује Закон о заштити ваздуха од загађивања и пратећи прописи.

Добијени резултати испитивања пореде се са резултатима из претходних година да би се утврдио тренд аерозагађења у граду Шапцу као и ефекти предузетих мера.

## II РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

### II 1. СУМПОРДИОКСИД

Током јуна 2023.год. вршено је испитивање квалитета ваздуха на постојећој мрежи мерних места у Шапцу од стране Завода за јавно здравље из Шапца.

Праћење концентрације SO<sub>2</sub> у ваздуху у јуну 2023.год. вршена су на два мерна места и то:

1. Ватрогасни дом
2. Касарна

Контрола SO<sub>2</sub> је свакодневна, узимају се континуирани 24-часовни узорци, а резултати су изражени у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

*Веж чувара здравља 1921-2021*

Информација за ваздух за јун 2023.год. - Страна 2 од 7





Јована Цвијића бр.1 15000 Шабац

Тел: 015-300-550; Факс: 015-343-606; Email: kabinet@zjz.org.rs

PIB: 100082545 Текући рачун: 840-194667-67

У табели бр. 1. представљене су концентрације сумпордиоксида по мерним местима у Шапцу за јун 2023.год.

**ТАБЕЛА БР. 1 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУМПОРДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈУН 2023.ГОД. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

ЛОКАЦИЈА	ВАТРОГАСНИ ДОМ	КАСАРНА
Време узорковања	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>
ГВ	125	125
Број мерења	30	30
Средња месечна вредност	11,2	11,1
Медијана C <sub>50</sub>	10,9	11,1
Минимална вредност	8,6	7,9
Максимална вредност	14,0	14,5
Број дана >ГВ	0	0

На основу испитивања следи да су концентрације сумпордиоксида у јуну 2023.год. у Шапцу биле испод граничне вредности.

## **II. ЧАЋ**

Контрола чађи је свакодневна, узимају се континуирани 24-часовни узорци, а резултати су изражени у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

У месецу јуну 2023.год. чађ је испитивана на четири мерна места у граду и то:

1. Ватрогасни дом
2. Касарна
3. Бенска бара
4. Аутобууска станица

Концентрације чађи по мерним местима у јуну 2023.год. дате су у табели бр. 2.

**ТАБЕЛА БР. 2 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЧАЂИ ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈУН 2023.ГОД. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

ЛОКАЦИЈА	ВАТРОГАСНИ ДОМ	КАСАРНА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>
ГВ	50	50	50	50
Број мерења	30	30	30	30
Средња месечна вредност	<7	<7	<7	<7
Медијана C <sub>50</sub>	<7	<7	<7	<7
Минимална вредност	<7	<7	<7	<7
Максимална вредност	<7	<7	<7	<7
Број дана >ГВ	0	0	0	0

**Веж чувара здравља 1921-2021**





У току месеца јуна 2023.год. у Шапцу концентрације чађи су биле испод граничних вредности (ГВ).

### II 3. АЗОТДИОКСИД

Контрола азотдиоксида је свакодневна, узимају се континуирани 24-часовни узорци, а резултати су изражени у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

У месецу јуну 2023.год. азотдиоксид је испитиван на четири мерна места у граду и то:

1. Ватрогасни дом
2. Касарна
3. Бенска бара
4. Аутобуска станица

Концентрације азотдиоксида у ваздуху у јуну 2023.год. су биле испод граничних вредности важећих законских прописа, табела бр. 3.

**ТАБЕЛА БР. 3 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ АЗОТДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈУН 2023.ГОД. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

ЛОКАЦИЈА	ВАТРОГАСНИ ДОМ	КАСАРНА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>
ГВ	85	85	85	85
Број мерења	30	30	30	30
Средња месечна вредност	12,3	7,2	10,2	16,1
Минимална вредност	6,7	3,1	5,8	9,9
Максимална вредност	19,1	12,3	18,0	25,2
Број дана >ГВ	0	0	0	0

### II 4. СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ

Узимају се 24-часовни узорци, а резултати су изражени у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

У месецу јуну 2023.год. суспендоване материје су испитиване на једном мерном месту у граду:

1. Завод за јавно здравље Шабач  
Испитивана је фракција: ПМ<sub>2,5</sub>.





**ТАБЕЛА БР. 4 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУСПЕНДОВАНИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНОМ МЕСТУ ЗЈЗ ШАБАЦ ЗА ЈУН 2023.ГОД. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

ЛОКАЦИЈА/фракција	ЗЈЗ Шабац ПМ <sub>10</sub>
Време узорковања	24 <sup>h</sup>
ГВ	/
Број мерења	15
Средња месечна вредност	20,5
Минимална вредност	14,6
Максимална вредност	27,2
Број дана >ГВ	/

**II 5. СПЕЦИФИЧНИ ЗАГАЂИВАЧИ**

У месецу јуну 2023.год. на територији града Шапца, од специфичних загађивача одређиване су концентрације амонијака и флуороводоника.

**II 5.1. АМОНИЈАК**

Систематска мерења амонијака су вршена на два мерна места, а резултати су изражени у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Сваког радног дана узимају се 24-часовни узорци на мерним местима:

1. Бенска бара
2. Аутобуска станица

Праћење концентрације амонијака у ваздуху, на територији града Шапца, у јуну 2023.год., показало је да су концентрације свих узетих узорака биле испод граничних вредности (ГВ).

**ТАБЕЛА БР. 5 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ АМОНИЈАКА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈУН 2023.ГОД. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

ЛОКАЦИЈА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>
ГВ	100	100
Број мерења	30	30
Средња месечна вредност	24,9	31,3
Минимална вредност	14,9	19,6
Максимална вредност	45,4	47,9
Број дана >ГВ	0	0



## II 6. 2. ФЛУОРОВОДОНИК

У месецу јуну 2023.год. вршена су мерења флуороводоника на два мерна места у граду, а резултати су изражени у  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Свакодневно су узимани 24-часовни узорци на мерним местима:

- 1.Бенска бара
- 2.Аутобуска станица.

Праћење концентрације флуороводоника у ваздуху, на територији града Шапца, у јуну 2023.год., показало је да су концентрације биле у оквиру граничних вредности (ГВ) на оба мерна места.

**ТАБЕЛА БР. 6 – КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ФЛУОРОВОДОНИКА У ШАПЦУ У ЈУНУ 2023.ГОД. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

ЛОКАЦИЈА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>
ГВ	3	3
Број мерења	30	30
Средња месечна вредност	0,45	0,56
Минимална вредност	0,26	0,32
Максимална вредност	0,60	0,80
Број дана >ГВ	0	0





Завод за јавно здравље – Шабац



Јована Цвијића бр.1 15000 Шабац

Тел: 015-300-550; Факс: 015-343-606; Email: kabinet@zjz.org.rs

PIB: 100082545 Текући рачун: 840-194667-67

### III ЗАКЉУЧНЕ КОНСТАТАЦИЈЕ У ВЕЗИ СТАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА

Концентрације испитиваних аерозагађујућих материја у граду Шапцу у јуну 2023.год. су биле у оквиру граничних вредности (ГВ) за све испитиване аерозагађујуће материје.



#### ИЗВЕШТАЈ САЧИНИЛА:

дипл.инг.пољопривреде Слободанка Радојевић  
специјалиста заштите животне средине

*Слободанка Радојевић*

*Веж чувара здравља 1921-2021*

Информација за ваздух за јун 2023.год. - Страна 7 од 7