



*Завод за јавно здравље – Шабач*



*Јована Цвијића бр.1 15000 Шабач*

*Тел: 015-300-550; Факс: 015-343-606; Email: 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**

**ФЕБРУАР 2026.ГОД.**

**Ш А Б А Ц  
Март 2026.год.**

*Веж чувара здравља 1921-2021*

Информација за ваздух за фебруар 2026.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 2025. год. и у склопу уговора бр. 4212329 2025 од 10.11.2025. 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 фебруара 2026. 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 фебруару 2026. 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 µg/m<sup>3</sup>.

*Већ чувара здравља 1921-2021*



У табели бр. 1. представљене су концентрације сумпордиоксида по мерним местима у Шапцу за фебруар 2026.год.

**ТАБЕЛА БР. 1 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУМПОРДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ФЕБРУАР 2026.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	28	28
Средња месечна вредност	18,0	21,4
Медијана C <sub>50</sub>	17,0	21,5
Минимална вредност	10,6	13,6
Максимална вредност	28,8	32,3
Број дана >ГВ	0	0

На основу испитивања следи да су концентрације сумпордиоксида у фебруару 2026.год. у Шапцу биле испод граничне вредности.

## **II 2. ЧАЋ**

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

У месецу фебруару 2026.год. чађ је испитивана на четири мерна места у граду и то:

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

Концентрације чађи по мерним местима у фебруару 2026.год. дате су у табели бр.

2.

**ТАБЕЛА БР. 2 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЧАЂИ ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ФЕБРУАР 2026.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	28	28	28	28
Средња месечна вредност	42,3	42,2	38,0	44,3
Медијана C <sub>50</sub>	43,0	44,0	38,0	45,5
Минимална вредност	30,0	33,0	23,0	29,0
Максимална вредност	49,5	49,5	47,0	53,5
Број дана >ГВ	0	0	0	2



У току месеца фебруара 2026.год. у Шапцу концентрације чађи су биле изнад граничних вредности (ГВ) само на мерном месту Аутобуска станица (2 дана). Највећа вредност забележена је 06.02.2026.год. и износила је  $53,5\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### 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 фебруару 2026.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 фебруару 2026.год. су биле испод граничних вредности важећих законских прописа, табела бр. 3.

**ТАБЕЛА БР. 3 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ АЗОТДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ФЕБРУАР 2026.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	28	28	22	28
Средња месечна вредност	18,8	10,7	9,7	17,8
Медијана $C_{50}$	17,5	10,1	9,3	18,1
Минимална вредност	11,9	4,4	5,7	8,9
Максимална вредност	32,9	17,9	13,5	28,0
Број дана >ГВ	0	0	0	0

### II 4. ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ

Испитивање укупних таложних материја у ваздуху Шапца вршено је на 3 мерна места у току месеца фебруара 2026.год.:

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

У фебруару месецу 2026.године највећа количина таложних материја је измерена на мерном месту Аутобуска станица и износила је  $159,4\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$ , а најмања на мерном месту Бенска бара  $144,2\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$ .

Гранична вредност таложних материја је  $450\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$ .

*Веж чувара здравља 1921-2021*



## **II 5. СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ**

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

У месецу фебруару 2026.год. у граду Шапцу суспендоване материје су испитиване на четири мерна места:

1. Завод за јавно здравље Шабац (испитивана је фракција: ПМ<sub>2,5</sub>)
2. Геронтолошки центар (испитивана је фракција: ПМ<sub>10</sub>)
3. Бенска бара (испитивана је фракција: ПМ<sub>10</sub>)
4. Чавић (испитивана је фракција: ПМ<sub>10</sub>).

### **ТАБЕЛА БР. 4 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУСПЕНДОВАНИХ МАТЕРИЈА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈАНУАР 2026.ГОД. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

ЛОКАЦИЈА/фракција	ЗЈЗ Шабац / ПМ <sub>2,5</sub>	ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР / ПМ <sub>10</sub>	БЕНСКА БАРА / ПМ <sub>10</sub>	ЧАВИЋ / ПМ <sub>10</sub>
Време узорковања	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>
ГВ	/	50	50	50
Број мерења	13	19	28	28
Средња месечна вредност	19,3	37,6	31,7	54,5
Медијана С <sub>50</sub>	/	35,4	33,2	53,7
Минимална вредност	5,7	16,9	10,2	20,5
Максимална вредност	44,0	80,1	57,4	107,0
Број дана >ГВ	/	3	3	16

У току месеца фебруара 2026.год. у Шапцу концентрације суспендованих материја – фракција ПМ<sub>10</sub> су прелазиле граничну вредности важећих законских прописа – укупно 22 дана: на мерном месту Геронтолошки центар (3 дана), Бенска бара (3 дана) и Чавић (16 дана). Највећа вредност измерена је на мерном месту Чавић 23.02.2026. и износила је  $107,0\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## **II 6. СПЕЦИФИЧНИ ЗАГАЂИВАЧИ**

У месецу фебруару 2026.год. на територији града Шапца, од специфичних загађивача одређиване су концентрације амонијака и флуороводоника.

### **II 6. 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 фебруару 2026.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 ФЕБРАР 2026.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	28	28
Средња месечна вредност	27,5	38,9
Медијана $C_{50}$	25,0	35,1
Минимална вредност	14,6	18,1
Максимална вредност	45,7	74,7
Број дана >ГВ	0	0

## **II 6. 2. ФЛУОРОВОДОНИК**

У месецу фебруару 2026.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 фебруару 2026.год., показало је да су концентрације биле у оквиру граничних вредности (ГВ) на оба мерна места.

**ТАБЕЛА БР. 6 – КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ФЛУОРОВОДОНИКА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ФЕБРУАР 2026.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	28	28
Средња месечна вредност	0,35	0,39
Медијана $C_{50}$	0,34	0,38
Минимална вредност	0,20	0,30
Максимална вредност	0,60	0,54
Број дана >ГВ	0	0



### III ЗАКЉУЧНЕ КОНСТАТАЦИЈЕ У ВЕЗИ СТАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА

Концентрације испитиваних аерозагађујућих материја у граду Шапцу у фебруару 2026.год. су биле у оквиру граничних вредности (ГВ) за све испитиване аерозагађујуће материје, осим за: чађ, чије су концентрације биле изнад граничних вредности (ГВ) само на мерном месту Аутобуска станица (2 дана). Највећа вредност забележена је 06.02.2026.год. и износила је 53,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ; суспендоване материје – фракција ПМ<sub>10</sub>, чије су концентрације биле изнад граничних вредности (ГВ) – укупно 22 дана: на мерном месту Геронтолошки центар (3 дана), Бенска бара (3 дана) и Чавић (16 дана). Највећа вредност измерена је на мерном месту Чавић 23.02.2026. и износила је 107,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .



#### ИЗВЕШТАЈ САЧИНИЛА:

дипл.инг.пољопривреде Слободанка Радојевић  
специјалиста заштите животне средине

*Слободанка Радојевић*