



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

ЈАНУАР 2026.ГОД.

Ш А Б А Ц  
Фебруар 2026.год.

*Веқ чувара здравља 1921-2021*

Информација за ваздух за јануар 2026.год. - Страна 1 од 8



## 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 повремена 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 јануара 2026.год. вршено је испитивање квалитета ваздуха на постојећој мрежи мерних места у Шапцу од стране Завода за јавно здравље из Шапца.

Праћење концентрације  $SO_2$  у ваздуху у јануару 2026.год. вршена су на два мерна места и то:

1. Ватрогасни дом
2. Касарна

Контрола  $SO_2$  је свакодневна, узимају се континуирани 24-часовни узорци, а резултати су изражени у  $\mu g/m^3$ .



Јована Цвијића бр.1 15000 Шабац

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

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

**ТАБЕЛА БР. 1 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУМПОРДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈАНУАР 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	31	31
Средња месечна вредност	28,6	24,4
Медијана C <sub>50</sub>	30,0	23,6
Минимална вредност	15,9	13,7
Максимална вредност	42,7	35,9
Број дана >ГВ	0	0

На основу испитивања следи да су концентрације сумпордиоксида у јануару 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 јануару 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 јануару 2026.год. дате су у табели бр. 2.

**ТАБЕЛА БР. 2 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЧАЂИ ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈАНУАР 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	31	31	31	31
Средња месечна вредност	48,4	49,0	43,8	51,3
Медијана C <sub>50</sub>	48,0	48,5	45,0	50,0
Минимална вредност	40,0	35,0	31,0	40,0
Максимална вредност	69,0	65,5	62,0	65,0
Број дана >ГВ	8	11	3	15



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

У току месеца јануара 2026.год. у Шапцу концентрације чађи су биле изнад граничних вредности (ГВ) на свим мерним местима – укупно 37 дана: на мерном месту Ватрогасни дом (8 дана), Касарна (11 дана), Бенска бара (3 дана) и Аутобуска станица (15 дана). Највећа вредност забележена је 02.01.2026.год. на мерном месту Ватрогасни дом и износила је  $69,0\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

**ТАБЕЛА БР. 3 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ АЗОТДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈАНУАР 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	31	31	31	31
Средња месечна вредност	21,6	10,8	13,7	18,1
Медијана $C_{50}$	17,6	9,3	11,4	16,2
Минимална вредност	10,2	2,3	2,9	6,5
Максимална вредност	57,0	27,4	39,2	40,5
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 јануара 2026.год.:

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



У јануару месецу 2026.године највећа количина таложних материја је измерена на мерном месту Аутобуска станица и износила је  $180,2\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$ , а најмања на мерном месту Бенска бара  $72,9\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$ .

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

## II 5. СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ

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

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

1. Завод за јавно здравље Шабач (испитивана је фракција: ПМ<sub>10</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>10</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	50
Број мерења	12	31	31	31
Средња месечна вредност	61,3	58,2	49,2	76,3
Медијана С <sub>50</sub>	/	41,5	34,5	61,8
Минимална вредност	20,1	19,9	8,7	26,7
Максимална вредност	124,0	143,4	144,9	205,5
Број дана >ГВ	7	13	11	17

У току месеца јануара 2026.год. у Шапцу концентрације суспендованих материја – фракција ПМ<sub>10</sub> су прелазиле граничну вредности важећих законских прописа на свим мерним местима – укупно 48 дана: на мерном месту ЗЈЗ Шабац (7 дана), Геронтолошки центар (13 дана), Бенска бара (11 дана) и Чавић (17 дана). Највећа вредност измерена је на мерном месту Чавић 14.01.2026. и износила је  $205,5\mu\text{g}/\text{m}^3$ .



## II 6. СПЕЦИФИЧНИ ЗАГАЂИВАЧИ

У месецу јануару 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 јануару 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 ЈАНУАР 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	31	31
Средња месечна вредност	28,9	39,6
Медијана C <sub>50</sub>	28,5	37,2
Минимална вредност	4,3	16,1
Максимална вредност	53,8	75,3
Број дана >ГВ	0	0

### II 6. 2. ФЛУОРОВОДОНИК

У месецу јануару 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.



Јована Цвијића бр.1 15000 Шабац

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

Праћење концентрације флуороводоника у ваздуху, на територији града Шапца, у јануару 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 ЈАНУАР 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	31	31
Средња месечна вредност	0,45	0,55
Медијана $C_{50}$	0,45	0,55
Минимална вредност	0,32	0,39
Максимална вредност	0,79	0,80
Број дана >ГВ	0	0



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

### III ЗАКЉУЧНЕ КОНСТАТАЦИЈЕ У ВЕЗИ СТАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА

Концентрације испитиваних аерозагађујућих материја у граду Шапцу у јануару 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) на свим мерним местима – укупно 37 дана: на мерном месту Ватрогасни дом (8 дана), Касарна (11 дана), Бенска бара (3 дана) и Аутобуска станица (15 дана). Највећа вредност забележена је 02.01.2026.год. на мерном месту Ватрогасни дом и износила је  $69,0\mu\text{g}/\text{m}^3$ ; суспендоване материје – фракција ПМ<sub>10</sub>, чије су концентрације биле изнад граничних вредности (ГВ) на свим мерним местима – укупно 48 дана: на мерном месту ЗЈЗ Шабач (7 дана), Геронтолошки центар (13 дана), Бенска бара (11 дана) и Чавић (17 дана). Највећа вредност измерена је на мерном месту Чавић 14.01.2026. и износила је  $205,5\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### ИЗВЕШТАЈ САЧИНИЛА:

дипл.инг.пољопривреде Слободанка Радојевић  
специјалиста заштите животне средине



*Слободанка Радојевић*

*Веж чуварз здравља 1921-2021*