



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

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 2026.ГОД.

Ш А Б А Ц

Јул 2026.год.

Веқ чувара здравља 1921-2021

Информација за ваздух за јун 2026.год. - Страна 1 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

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 2026. 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 јуна 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 јуну 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



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 2026.год.

ТАБЕЛА БР. 1 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУМПОРДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈУН 2026.ГОД. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ЛОКАЦИЈА	ВАТРОГАСНИ ДОМ	КАСАРНА
Време узорковања	24 ^h	24 ^h
ГВ	125	125
Број мерења	30	30
Средња месечна вредност	10,8	10,2
Медијана C ₅₀	11,2	10,6
Минимална вредност	5,5	5,6
Максимална вредност	17,9	14,8
Број дана >ГВ	0	0

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

ТАБЕЛА БР. 2 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЧАЋИ ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈУН 2026.ГОД. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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



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 току месеца јуна 2026.год. у Шапцу концентрације чађи су биле у оквиру граничних вредности (ГВ) на свим мерним местима.

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

ТАБЕЛА БР. 3 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ АЗОТДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈУН 2026.ГОД. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ЛОКАЦИЈА	ВАТРОГАСНИ ДОМ	КАСАРНА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h
ГВ	85	85	85	85
Број мерења	30	30	30	30
Средња месечна вредност	14,8	7,5	15,6	18,1
Медијана C_{50}	14,2	6,8	12,9	17,2
Минимална вредност	9,0	4,0	6,1	9,1
Максимална вредност	21,9	15,9	34,8	25,3
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 јуна 2026.год.:

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

У јуну месецу 2026.године највећа количина таложних материја је измерена на мерном месту Аутобуска станица и износила је $139,1\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$, а најмања на мерном месту Ватрогасни дом $78,4\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$.

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

Већ чувара здравља 1921-2021



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

II 5. СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ

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

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

1. Завод за јавно здравље Шабац (испитивана је фракција: $\text{PM}_{2,5}$)
2. Геронтолошки центар (испитивана је фракција: PM_{10})
3. Бенска бара (испитивана је фракција: PM_{10})
4. Чавић (испитивана је фракција: PM_{10}).

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

ЛОКАЦИЈА/фракција	ЗЈЗ Шабац / $\text{PM}_{2,5}$	ГЕРОНТОЛОШКИ ЦЕНТАР / PM_{10}	БЕНСКА БАРА / PM_{10}	ЧАВИЋ / PM_{10}
Време узорковања	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h
ГВ	/	50	50	50
Број мерења	12	22	30	30
Средња месечна вредност	29,5	17,2	17,3	20,4
Медијана C_{50}	/	17	18,1	21,2
Минимална вредност	20,5	8,7	3,4	4,2
Максимална вредност	38,8	23,0	26,7	48,6
Број дана >ГВ	/	0	0	0

У току месеца јуна 2026.год. у Шапцу концентрације суспендованих материја – фракција PM_{10} су биле испод граничних вредности важећих законских прописа на свим мерним местима.

II 6. СПЕЦИФИЧНИ ЗАГАЂИВАЧИ

У месецу јуну 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



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

Праћење концентрације амонијака у ваздуху, на територији града Шапца, у јуну 2026.год., показало је да су концентрације свих узетих узорка биле испод граничних вредности (ГВ).

ТАБЕЛА БР. 5 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ АМОНИЈАКА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА ЈУН 2026.ГОД. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ЛОКАЦИЈА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 ^h	24 ^h
ГВ	100	100
Број мерења	30	30
Средња месечна вредност	29,4	34,3
Медијана C ₅₀	27,5	34,7
Минимална вредност	17,3	20,4
Максимална вредност	54,9	69,1
Број дана >ГВ	0	0

II 6. 2. ФЛУОРОВОДОНИК

У месецу јуну 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 јуну 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 ЈУН 2026.ГОД. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ЛОКАЦИЈА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 ^h	24 ^h
ГВ	3	3
Број мерења	30	30
Средња месечна вредност	0,47	0,49
Медијана C ₅₀	0,48	0,48
Минимална вредност	0,26	0,33
Максимална вредност	0,71	0,74
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

PIB: 100082545 Текући рачун: 840-194667-67

III ЗАКЉУЧНЕ КОНСТАТАЦИЈЕ У ВЕЗИ СТАЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА

Концентрације испитиваних аерозагађујућих материја у граду Шапцу у јуну 2026.год. су биле у оквиру граничних вредности (ГВ) за све испитиване аерозагађујуће материје на свим мерним местима.

ИЗВЕШТАЈ САЧИНИЛА:



дипл.инг.пољопривреде Слободанка Радојевић
специјалиста заштите животне средине

Слободанка Радојевић

Већ чувара здравља 1921-2021

Информација за ваздух за јун 2026.год. - Страна 7 од 7