



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**

МАЈ 2026.ГОД.

**Ш А Б А Ц
Јун 2026.год.**

Веқ чувара здравља 1921-2021

Информација за ваздух за мај 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 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 маја 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 мају 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 мај 2026.год.

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

ЛОКАЦИЈА	ВАТРОГАСНИ ДОМ	КАСАРНА
Време узорковања	24 ^h	24 ^h
ГВ	125	125
Број мерења	31	31
Средња месечна вредност	11,2	11,5
Медијана C ₅₀	11,4	11,8
Минимална вредност	4,9	5,4
Максимална вредност	16,1	16,7
Број дана >ГВ	0	0

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

ТАБЕЛА БР. 2 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЧАЋИ ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА МАЈ 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	31	31	31	31
Средња месечна вредност	18,7	16,9	13,4	17,9
Медијана C ₅₀	18,0	17,1	13,0	17,5
Минимална вредност	10,8	9,0	7,0	8,0
Максимална вредност	29,0	23,5	21,5	30,0
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 маја 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 мају 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 мају 2026.год. су биле испод граничних вредности важећих законских прописа, табела бр. 3.

ТАБЕЛА БР. 3 - КОНЦЕНТРАЦИЈЕ АЗОТДИОКСИДА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА У ШАПЦУ ЗА МАЈ 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	31	31	31	31
Средња месечна вредност	11,9	6,6	8,3	15,8
Медијана C_{50}	11,6	5,9	8,1	15,1
Минимална вредност	5,1	2,7	2,7	9,4
Максимална вредност	18,8	12,9	18,9	22,8
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 маја 2026.год.:

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

У мају месецу 2026.године највећа количина таложних материја је измерена на мерном месту Аутобуска станица и износила је $160,3\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$, а најмања на мерном месту Бенска бара $125,9\text{mg}/\text{m}^2/\text{дан}$.

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 мају 2026.год. у граду Шапцу суспендоване материје су испитиване на четири мерна места:

1. Завод за јавно здравље Шабац (испитивана је фракција: PM_{10})
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 МАРТ 2026.ГОД. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ЛОКАЦИЈА/фракција	ЗЈЗ Шабац / PM_{10}	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	50
Број мерења	12	22	31	31
Средња месечна вредност	19,2	15,4	15,1	19,4
Медијана C_{50}	/	16,9	14,5	19,2
Минимална вредност	7,1	2,5	3,4	7,6
Максимална вредност	28,3	24,8	28,3	30,8
Број дана >ГВ	0	0	0	0

У току месеца маја 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 мају 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 мају 2026.год., показало је да су концентрације свих узетих узорак биле испод граничних вредности (ГВ).

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

ЛОКАЦИЈА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 ^h	24 ^h
ГВ	100	100
Број мерења	31	31
Средња месечна вредност	19,4	28,6
Медијана C_{50}	19,8	24,9
Минимална вредност	3,6	16,9
Максимална вредност	39,7	53,9
Број дана >ГВ	0	0

II 6. 2. ФЛУОРОВОДОНИК

У месецу мају 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.Аутобуиска станица.

Праћење концентрације флуороводоника у ваздуху, на територији града Шапца, у мају 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 МАЈ 2026.ГОД. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ЛОКАЦИЈА	БЕНСКА БАРА	АУТОБУСКА СТАНИЦА
Време узорковања	24 ^h	24 ^h
ГВ	3	3
Број мерења	31	31
Средња месечна вредност	0,37	0,53
Медијана C_{50}	0,34	0,54
Минимална вредност	0,26	0,38
Максимална вредност	0,68	0,76
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 марту 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 мај 2026.год. - Страна 7 од 7