



# ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7

Тел: \*381 32 310 345, Тел/факс: \*381 32 225 019

E-mail: [hiqijena@zdravljecacak.org](mailto:hiqijena@zdravljecacak.org)

ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22

Број: 320/4903

Датум: 10.11.2022.године

## МЕСЕЧНИ ИЗВЕШТАЈ О КОНТРОЛИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ ЗА ОКТОБАР 2022. ГОДИНЕ

Параметар	Јединица	Греница	Промена
Аерозол (PM <sub>10</sub> )	µg/m <sup>3</sup>	50	38
Аерозол (PM <sub>2.5</sub> )	µg/m <sup>3</sup>	35	28
Диоксида азота (NO <sub>2</sub> )	µg/m <sup>3</sup>	40	30
Диоксида сумпора (SO <sub>2</sub> )	µg/m <sup>3</sup>	35	25
Озон (O <sub>3</sub> )	µg/m <sup>3</sup>	120	110

ЧАЧАК,  
Новембар, 2022.године

## ЗАГАЂУЈУЋЕ МАТЕРИЈЕ КОЈЕ СЕ ПРАТЕ

Оцењивање квалитета ваздуха врши се применом критеријума за одређивање концентрације SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> и чађи, укупних таложних материја и тешких метала у њима (олово, кадмијум, никал, арсен и жива). Квалитет ваздуха се прати у току периода од једне године.

## ПОДРУЧЈЕ НА КОЈЕМ СЕ СПРОВОДИ МОНИТОРИНГ

Територија Општине Горњи Милановац:

- Централна урбана зона града (мерно место "Општинска управа") -ул.Т.Матијевића бр.4.

## ЗАКОНСКИ ОКВИР

Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“ ,број 36/09, 10/13), Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ ,број 11/10, 75/10 и 63/13).

## РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Резултати мерења приказани су табеларно у прилогу.

## ЕВАЛУАЦИЈА РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

Током месеца октобра 2022.године, измерене су следеће вредности:

I - Резултати мерења сумпор диоксида, чађи и азотових оксида

Табела 1. Приказ средњих месечних вредности испитиваних загађујућих материја на подручју Општине Г.Милановац за октобар 2022. године

Мерно место	Сумпор-диоксид (SO <sub>2</sub> )	Чађ Максимална дозвољена вредност (МДВ) 50 µg/m <sup>3</sup>	Азот-диоксид (NO <sub>2</sub> )
	Гранична вредност (ГВ) 125 µg/m <sup>3</sup>		Гранична вредност (ГВ) 85 µg/m <sup>3</sup>
	Толерантана вредност (ТВ) 125 µg/m <sup>3</sup>		Толерантна вредност (ТВ) 85 µg/m <sup>3</sup>
Мерно место 10. -Центар града - „Општинска управа“ - ул.Т.Матијевића бр.4	2,45 µg/m <sup>3</sup>	3,00 µg/m <sup>3</sup>	26,32 µg/m <sup>3</sup>

**Измерене вредности сумпор-диоксида SO<sub>2</sub>**

Средње 24-часовне вредности сумпор-диоксида у току месеца октобра 2022.године биле су испод граничних и толерантних вредности на овом мерном месту.

**Измерене вредности чађи**

Средње 24-часовне вредности чађи у току месеца октобра 2022.године биле су испод максимално дозвољене вредности на овом мерном месту.

**Измерене вредности азот-диоксида NO<sub>2</sub>**

Средње 24-часовне вредности азот-диоксида у току месеца октобра 2022. године биле су испод граничних и толерантних вредности на овом мерном месту.

**Измерене вредности суспендованих честица ( PM<sub>10</sub>)**

Средње 24-часовне вредности суспендованих честица мерене су на овом мерном месту 13 дана у току месеца октобра 2022.године и исте су 4 дана прелазиле граничне вредности.

**II - Резултати мерења укупних таложних материја**

Табела 2. Приказ средњих месечних вредности укупних таложних материја на подручју Општине Горњи Милановац за октобар 2022. године

Мерно место	Укупне таложне материје Максимално дозвољена вредност (МДВ)  450 µg/m <sup>2</sup> /дан	Растворљиве материје  µg/m <sup>2</sup> /дан	Нерастворљиве материје  µg/m <sup>2</sup> /дан
Мерно место 10. -Центар града - „Општинска управа“ - ул.Т.Матијевића бр.4	65,20 µg/m <sup>2</sup> /дан	43,80 µg/m <sup>2</sup> /дан	21,40 µg/m <sup>2</sup> /дан

Измерене вредности укупних таложних материја у току месеца октобра 2022.године биле су испод максимално дозвољене вредности од 450 µg/m<sup>2</sup>/дан.

Вредности мерених параметара из таложних материја на мерном месту дате су у табели у прилогу.

Овај извештај садржи статистичку обраду концентрација свих горе наведених загађивача за месец октобар 2022. године и статистички обрађене податке концентрација из дневних мерења током месеца.

Месечни извештаји у штампаном облику достављају се Општини Горњи Милановац, Канцеларији за заштиту животне средине, Општинској инспекцији за заштиту животне средине, Министарству заштите животне средине и Институту за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“.

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ

И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ



Др Милка Левајац, спец. хигијене