

# ЕКО БОР

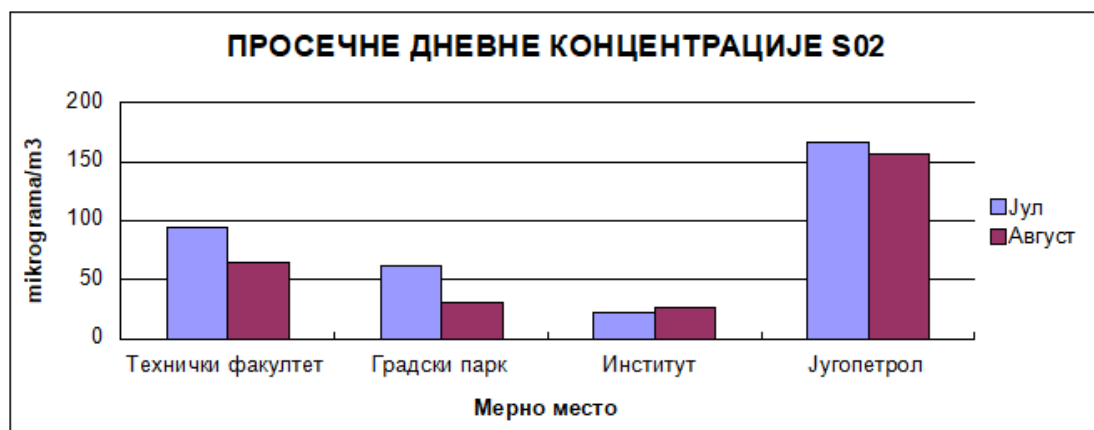
БИЛТЕН БР. 5



**СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У БОРУ У ПЕРИОДУ  
ЈУЛ - АВГУСТ 2021. ГОДИНЕ**

Концентрација сумпордиоксида опасна по здравље људи забележена је 9. јула у поноћ на мерном месту Градски парк и трајала је четири сата саопштила је Агенција за заштиту животне средине Републике Србије у редовном недељном извештају о прекорачењима загађујућих материја опасних по здравље људи.

Концентрације сумпордиоксида се мере аутоматским мерним станицама националне мониторинг мреже на мерним местима Градски парк, Технички факултет и Институт рударства и металургије. Мерна места Југопетрол и Технички факултет су у систему мреже локалног мониторинга на који је сагласност дало Министарство заштите животне средине.



Извор информација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха Института за рударство и металургију Бор ([https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor\\_JUL-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor_JUL-2021.pdf), [https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor\\_AVG-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor_AVG-2021.pdf))

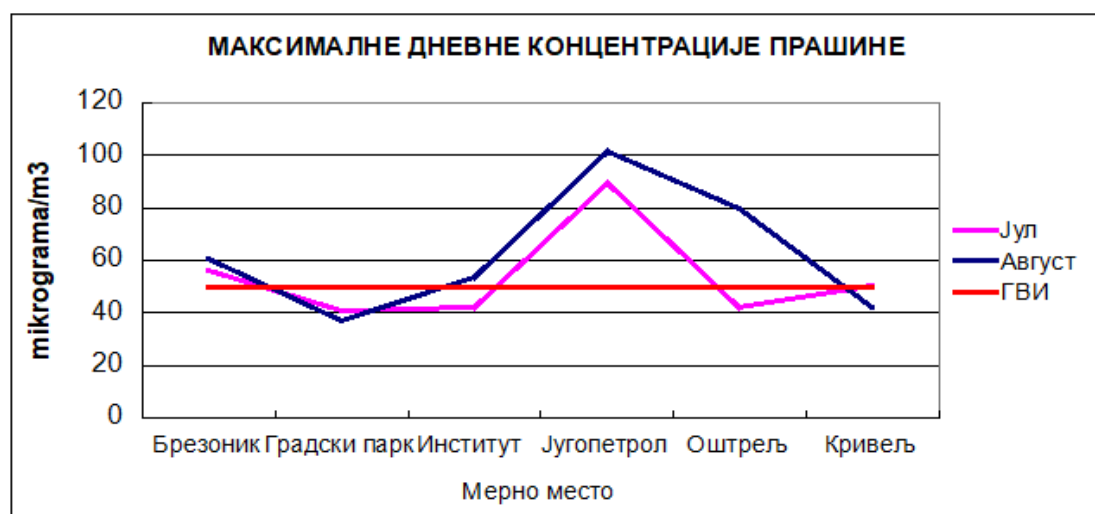
Дозвољена просечна дневна концентрација од 125 микрограма по кубном метру прекорачена је у јулу и августу на мерном месту код Југопетрола. Концентрације на мерним местима Градски парк и Технички факултет биле су веће у јулу у односу на измерене у августу, док су код Института биле најниже али нешто веће у августу у односу на измерене вредности у јулу.



Извор информација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха Института за рударство и металургију Бор ([https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor\\_JUL-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor_JUL-2021.pdf), [https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor\\_AVG-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor_AVG-2021.pdf))

На мерном месту Југопетрол концентрације сумпордиоксида прекорачиле су дозвољене вредности у јулу 20 а у августу 17 дана (дозвољена су прекорачења 3 дана током године). Код Техничког факултета дозвољене вредности у јулу су прекорачења 8 а августу 5 дана. У Градском парку то се десило током 2 дана. Код Института није било прекорачења граничних вредности у јулу и августу.

Концентрације прашкасте материја (ПМ10) у ваздуху се мере на мерним местима: Кривељ, Оштрељ, Брезоник, Институт и Југопетрол која припадају локалној мониторинг мрежи. Из прашине се анализира садржај арсена и тешких метала. Једино мерно место које припада националној мрежи на коме се прате концентрације ПМ10 је у Градском парку а анализе садржаја те прашине ради Институт рударства и металургије.



Извор информација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха Института за рударство и металургију Бор ([https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor\\_JUL-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor_JUL-2021.pdf), [https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor\\_AVG-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor_AVG-2021.pdf))

Просечне дневне концентрације прашине у јулу и августу биле су веће од граничне вредности имисије (50 микрограма по кубном метру) на мерним местима Брезоник, Југопетрол и Кривељ. Стање је било неповољније у августу јер поред недозвољених концентрација, и већих него у јулу, у Брезонику и код Југопетрола прашине је било у Оштрељу и код Института.

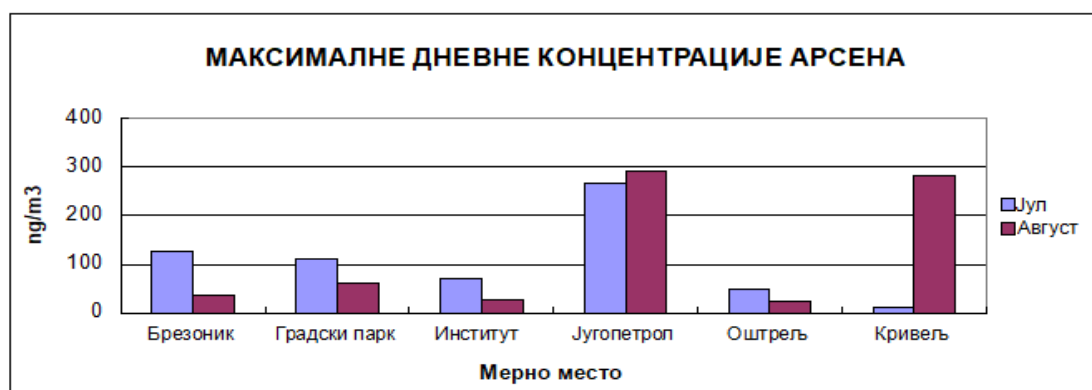


Извор информација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха Института за рударство и металургију Бор ([https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor\\_JUL-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor_JUL-2021.pdf), [https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor\\_AVG-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor_AVG-2021.pdf))

Највећи број дана са прекорачењима граничних вредности имисије редовно се бележи код Југопетрола: 11 дана у јулу а 13 у августу. Брезоник је такође изложен честим повећаним концентрацијама: у јулу 4 а у августу 6 дана. У Кривељу је забележен један дан са прекораченом концентрацијом у јулу а по један дан прекорачења је било у Оштрељу и код Института. У Градском парку нису забележене повећане концентрације.

Изузетно високе концентрације арсена редовно се бележе на свим мерним местима. Дозвољене просечне дневне концентрације, усредњене на годишњем нивоу, од 6 нанограма по метру кубном свакодневно су десетинама и стотинама пута веће од дозвољених.

На следећем графикау су приказане само максималне забележене просечне дневне концентрације на мерним местима у граду и околини.



Извор информација: Месечни извештаји о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха Института за рударство и металургију Бор ([https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor\\_JUL-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/08/Izv.-Bor_JUL-2021.pdf), [https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor\\_AVG-2021.pdf](https://bor.rs/wp-content/uploads/2021/09/Izv.-Bor_AVG-2021.pdf))

Концентрације загађујућих материја у ваздуху можете пратити на сајту: <http://www.amskv.sepa.gov.rs/>, извештаје о недељним прекорачењима на: <http://www.sepa.gov.rs/download/akcidenti/vazduh> а извештаје о месечним прекорачењима на: <http://www.sepa.gov.rs/index.php?menu=2019&id=208&akcija=showAll>



Овај пројекат финансира  
Европска Унија



Месечне извештаје о мониторингу квалитета ваздуха можете погледати на сајту Града Бора: <https://bor.rs/ekologija/>.

Билтен издаје Друштво младих истраживача из Бора и он је део пројекта “Заједно до чистог ваздуха”.

**Контакт адресе:** е-маил [kancelarija@mibor.rs](mailto:kancelarija@mibor.rs), сајт: [mibor.rs](http://mibor.rs),

**фејсбук:** BOR Јавна политика и пракса у заштити ваздуха  
<https://www.facebook.com/Borjppzv2020/>,

**Групе:** БОР-Друштво младих истраживача:

<https://www.facebook.com/groups/2491254894471092/>

Б-О-Р за животну средину:

<https://www.facebook.com/groups/2075181599293808/>

Овај билтен је настао у оквиру пројекта Београдске отворене школе „Зелени инкубатор“, који се спроводи уз финансијску подршку Европске уније и Фондације Фридрих Еберт. Ставови и мишљења аутора изнети у овој публикацији не представљају званичне ставове Европске уније, Фондације Фридрих Еберт ни Београдске отворене школе, и за њих је искључиво одговоран аутор.

