



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, БЕОГРАД  
11000 БЕОГРАД, Булевар деспота Стефана 54-а  
Централа: 20 78 600 е-mail: info@zdravlje.org.rs www.zdravlje.org.rs  
Директор – тел: 32 33 976, факс: 32 27 828 е-mail: direktor@zdravlje.org.rs  
Центар за екотоксикологију  
Јединица за испитивање квалитета ваздуха  
Тел/факс: 20 78 625; 32 38 230 е-mail: andrej.sostaric@zdravlje.org.rs

Жиро рачун: 840 – 627667 – 91  
ПИБ 100044907 Матични број 07041152

Датум:  
Озн:  
Број:

### Дневни извештај о стању загађености ваздуха за 24.08.2021.

У складу са Наредбом Градског штаба за ванредне ситуације на територији града Београда, одржане дана 14.08.2021. године, Г 01 Број: 82 – 5477/2021, на тему ублажавања последица узрокованих пожаром на депонији „Винча“, у наставку се налази Дневни извештај о стању загађености ваздуха **за период од 08:00 до 20:00 часова 24.08.2021.**

Према индексу квалитета ваздуха, ваздух на територији Града Београда се може оценити као **одличан**.

Забележене вредности загађујућих материја немају потенцијал да значајно и акутно угрозе здравље, а препоруке које се односе на грађане, превасходно на вулнерабилне категорије налазе се на интернет страници [www.beoeko.com](http://www.beoeko.com)

Детаљан преглед података::

#### 1. На мерном месту **АМС Овча**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 14  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **одличан**.

На мерном месту **АМС Земун**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од  $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **одличан и добар**.

2. На мерном месту **АМС Булевар деспота Стефана**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од  $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од  $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **одличан**

3. На мерном месту **АМС Нови Београд**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од  $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од  $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $168 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од  $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- Концентрације суспендованих честица PM<sub>2,5</sub> су се кретале у распону од 5 µg/m<sup>3</sup> до 42 µg/m<sup>3</sup> са средњом вредношћу од 11 µg/m<sup>3</sup>

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **загађен због концентрације суспендованих честица у периоду од 14:00 до 15:00.**

#### 4. На мерном месту **АМС КБЦ др Драгиша Мишовић**

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 9 µg/m<sup>3</sup> до 15 µg/m<sup>3</sup> са средњом вредношћу од 12 µg/m<sup>3</sup>
- Концентрације суспендованих честица PM<sub>10</sub> су се кретале у распону од 4 µg/m<sup>3</sup> до 13 µg/m<sup>3</sup> са средњом вредношћу од 8 µg/m<sup>3</sup>
- Концентрације суспендованих честица PM<sub>2,5</sub> су се кретале у распону од 3 µg/m<sup>3</sup> до 9 µg/m<sup>3</sup> са средњом вредношћу од 6 µg/m<sup>3</sup>

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **одличан.**

#### 5. На мерном месту **АМС Винча**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 7 µg/m<sup>3</sup> до 10 µg/m<sup>3</sup> са средњом вредношћу од 8 µg/m<sup>3</sup>
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 4 µg/m<sup>3</sup> до 12 µg/m<sup>3</sup> са средњом вредношћу од 6 µg/m<sup>3</sup>
- Концентрације суспендованих честица PM<sub>10</sub> су се кретале у распону од 3 µg/m<sup>3</sup> до 13 µg/m<sup>3</sup> са средњом вредношћу од 7 µg/m<sup>3</sup>
- Концентрације суспендованих честица PM<sub>2,5</sub> су се кретале у распону од 3 µg/m<sup>3</sup> до 8 µg/m<sup>3</sup> са средњом вредношћу од 5 µg/m<sup>3</sup>

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **одличан.**

Извештај сачинио:

**Начелник Јединице**

**Др Андреј Шоштарић,**  
**доктор хемијских наука**