



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, БЕОГРАД  
11000 БЕОГРАД, Булевар деспота Стефана 54-а  
Централа: 20 78 600 e-mail: info@zdravlje.org.rs www.zdravlje.org.rs  
Директор – тел: 32 33 976, факс: 32 27 828 e-mail: direktor@zdravlje.org.rs  
Центар за екотоксикологију  
Јединица за испитивање квалитета ваздуха  
Тел/факс: 20 78 625; 32 38 230 e-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 23.08.2021.

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 23.08.2021.**

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

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 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 68  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 26  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 14  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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

На мерном месту **АМС Земун**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 14  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 19  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 29  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 112  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 53  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **загађен због концентрације суспендованих честица у периоду од 18:00 до 20:00.**

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

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 47  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 82  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 59  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 21  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 81  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 42  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

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

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 19  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 41  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 26  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 73  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 28  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 113  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 43  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **загађен због концентрације суспендованих честица у периоду од 09:00 до 10:00.**

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

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 27  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 14  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

#### 5. На мерном месту **АМС Винча**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 21  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредношћу од 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

Извештај сачинио:

Начелник Јединице

*Др Андреј Шоштарић,  
доктор хемијских наука*

