



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 15.08.2021.

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 20:00 часова 14.08. до 08:00 часова 15.08.2021

Анализом података добијених са аутоматских мерних станица утврђено је следеће:

#### 1. На мерном месту **АМС Овча**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 36  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 29  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

#### 2. На мерном месту **АМС Земун**



- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 46  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 78  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 38  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 101  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 62  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 21  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 42  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 27  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **прихватљив**, и **загађен пре свега због концентрација суспендованих честица PM10 у периоду од 21:00 до 22:00 часова**.

### 3. На мерном месту **АМС Булевар деспота Стефана**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 31  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 31  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 60  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 177  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 110  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 28  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 46  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 36  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 26  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **добар и прихватљив**, пре свега **због концентрација азот диоксида**.

### 4. На мерном месту **АМС Нови Београд**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 19  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 128  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 74  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 44  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 32  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  до 23  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од 19  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **добар и прихватљив, пре свега због концентрација азот диоксида.**

5. На мерном месту **АМС КБЦ др Драгиша Мишвић**

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $96 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од  $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од  $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од  $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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

6. На мерном месту **АМС Винча**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од  $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од  $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од  $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од  $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$  до  $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$  са средњом вредносћу од  $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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

Извештај сачинио:

**Начелник Јединице**

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