



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 20:00 часова 22.08.2021 до 08:00 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

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 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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

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 вредношћу од $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $114 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $71 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $142 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **прихватљив и загађен, пре свега због концентрација PM10 од 20:00 до 21:00.**

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 $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $124 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 **добар и прихватљив.**

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

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $119 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- Концентрације суспендованих честица PM_{2,5} су се кретале у распону од 8 µg/m³ до 19 µg/m³ са средњом вредношћу од 13 µg/m³

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

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

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 6 µg/m³ до 81 µg/m³ са средњом вредношћу од 41 µg/m³
- Концентрације суспендованих честица PM₁₀ су се кретале у распону од 7 µg/m³ до 17 µg/m³ са средњом вредношћу од 13 µg/m³
- Концентрације суспендованих честица PM_{2,5} су се кретале у распону од 6 µg/m³ до 11 µg/m³ са средњом вредношћу од 9 µg/m³

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

5. На мерном месту **АМС Винча**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 7 µg/m³ до 11 µg/m³ са средњом вредношћу од 8 µg/m³
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 7 µg/m³ до 27 µg/m³ са средњом вредношћу од 17 µg/m³
- Концентрације суспендованих честица PM₁₀ су се кретале у распону од 13 µg/m³ до 89 µg/m³ са средњом вредношћу од 27 µg/m³
- Концентрације суспендованих честица PM_{2,5} су се кретале у распону од 10 µg/m³ до 86 µg/m³ са средњом вредношћу од 25 µg/m³

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **прихватљив и загађен, пре свега због концентрација PM_{2,5} од 04:000 до 05:00**.

Извештај сачинио:

Начелник Јединице

Др Андреј Шоштарић,
доктор хемијских наука

