



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 20.08.2021.

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 21.08.2021.**

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

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 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 и добар, односно као прихватљив у периоду од 19:00 до 20:00 због пораста концентрација PM10.**

На мерном месту **АМС Земун**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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

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

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $51 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 **прихватљив и добар.**

3. 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 вредношћу од $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$

2

- Концентрације суспендованих честица PM_{2,5} су се кретале у распону од 5 µg/m³ до 14 µg/m³ са средњом вредношћу од 18 µg/m³

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

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

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 3 µg/m³ до 21 µg/m³ са средњом вредношћу од 9 µg/m³
- Концентрације суспендованих честица PM₁₀ су се кретале у распону од 8 µg/m³ до 20 µg/m³ са средњом вредношћу од 12 µg/m³
- Концентрације суспендованих честица PM_{2,5} су се кретале у распону од 5 µg/m³ до 11 µg/m³ са средњом вредношћу од 7 µg/m³

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/m³ до 9 µg/m³ са средњом вредношћу од 7 µg/m³
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 7 µg/m³ до 21 µg/m³ са средњом вредношћу од 13 µg/m³
- Концентрације суспендованих честица PM₁₀ су се кретале у распону од 2 µg/m³ до 33 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 15 µg/m³ са средњом вредношћу од 10 µg/m³

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