



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 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 20:00 часова 19.08.2021 до 08:00 часова 20.08.2021.**

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 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 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 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 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



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 $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $86 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $177 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $78 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $133 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $46 \mu\text{g}/\text{m}^3$

На основу наведених концентрација израчунавањем индекса квалитета ваздух се за наведени период може оценити као **прихватљив и загађен, пре све због концентрације суспендованих честицау периоду од 00:00 до 02:00.**

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 $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $92 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 **добар и одличан.**

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 $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $99 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од $61 \mu\text{g}/\text{m}^3$

- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 **добар и одличан**.

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

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 **добар и одличан**.

Извештај сачинио:

Начелник Јединице

**Др Андреј Шоштарић,
доктор хемијских наука**

