



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 16.08.2021.

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 15.08. до 08:00 часова 16.08.2021**

На мерном месту АМС Земун регистроване су повећане сатне вредности суспендованих честица РМ10.

Према индексу квалитета ваздуха, ваздух на територији Града Београда се може оценити као 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 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 или добар**.

2. На мерном месту **АМС Земун**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 121 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 186 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 **прихватљив**, и **загађен пре свега због концентрација суспендованих честица PM10 у периоду од 21:00 до 22:00 односно од 06:00 до 07:00**.

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

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 153 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 прихватљив**, пре свега **због концентрација азот диоксида у периоду од 20:00 до 22:00**.

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

2



- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 107 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 прихватљив**.

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

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 **одличан или добар**.

6. На мерном месту **АМС Винча**

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредношћу од 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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***