



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 08:00 до 20:00 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 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу 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 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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 19:00 до 20:00 часова. НА МЕРНОМ МЕСТУ АМС ЗЕМУН АКТИВАН ЈЕ ИЗВОР СУСПЕНДОВАНИХ ЧЕСТИЦА У ВЕЧЕРЊИМ САТИМА КОЈИ ВЕРОВАТНО НЕМА ВЕЗЕ СА ПОЖАРОМ НА ДЕПОНИЈИ „ВИНЧА“ АЛИ ЗНАЧАЈНО УТИЧЕ НА ПОГОРШАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА ЗБОГ ЧЕГА СЕ САВЕТУЈЕ ДА СЕ ИНСПЕКЦИЈСКЕ СЛУЖБЕ УПУТЕ НА ТЕРЕН!**

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 39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

4. На мерном месту АМС Нови Београд

- Концентрације сумпор диоксида су се кретале у распону од 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

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

- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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 $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације азот диоксида су се кретале у распону од $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM10 су се кретале у распону од $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ са средњом вредносћу од $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Концентрације суспендованих честица PM2,5 су се кретале у распону од $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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**.

Извештај сачинио:

Начелник Јединице

Др Андреј Шоштарић,
доктор хемијских наука