

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 09.02.2021.

| МЕРНО МЕСТО                 | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА  | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Технолошки факултет</b>  | <b><u>ДОБАР КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b><br>На основу измерене концентрације чађи, азотових оксида   | Квалитет ваздуха може да има блажи негативни утицај на здравље људи (особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца). |
| <b>ЈКП Водовод Лесковац</b> | <b><u>ОДЛИЧАН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b><br>На основу измерене концентрације чађи,                 | Квалитет ваздуха је добар и присутно загађење ваздуха представља мали и никакав ризик по здравље.                                 |
| <b>Медицинска школа</b>     | <b><u>ДОБАР КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b><br>На основу измерене концентрације чађи,                   | Квалитет ваздуха може да има блажи негативни утицај на здравље људи (особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца). |
| <b>Дечији вртић КОЛИБРИ</b> | <b><u>ОДЛИЧАН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b><br>На основу измерене концентрације чађи, азотових оксида | Квалитет ваздуха је добар и присутно загађење ваздуха представља мали и никакав ризик по здравље.                                 |

### Резултати мерења присуства загађујућих материја

| Период мерења |                   | Загађујуће материје   | Јед. мере                | Гранична вредност (GV)* | Резултати по мерним местима |                      |                  |                      |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Датум         | Време усредњавања |                       |                          |                         | Технолошк и факултет        | ЈКП Водовод Лесковац | Медицинска школа | Дечији вртић КОЛИБРИ |
| 9.2.2021      | 24:00h            | <b>Сумпордиоксид</b>  | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | <b>125</b>              | <b>&lt;5</b>                | <b>&lt;5</b>         | <b>&lt;5</b>     | <b>&lt;5</b>         |
|               |                   | <b>Чађ</b>            | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | <b>50</b>               | <b>28,5</b>                 | <b>22,3</b>          | <b>26,6</b>      | <b>22,1</b>          |
|               |                   | <b>Азотови оксиди</b> | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | <b>85</b>               | <b>44,6</b>                 | <b>34,2</b>          | <b>23,1</b>      | <b>23,4</b>          |

\*Гранична вредност према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл.гласник РС 11/2010, члан 15)