

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 26.01.2023.

| МЕРНО МЕСТО          | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА<br>НА ОСНОВУ SAQI-11 ИНДЕКСА   | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ   |
|----------------------|--|---|
| Технолошки факултет  | <b><u>ДОБАР КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b><br>На основу измерене концентрације азотових оксида         | Квалитет ваздуха може да има блажи негативни утицај на здравље људи (особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца). |
| ЈКП Водовод Лесковац | <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.                                 |
| Медицинска школа     | <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.                                 |
| Дечији вртић КОЛИБРИ | <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 |
| 26.1.2023     | 24:00h            | Сумпордиоксид       | µg/m <sup>3</sup> | 125                     | <5                          | <5                   | <5               | <5                   |
|               |                   | Чађ                 | µg/m <sup>3</sup> | 50                      | 23,9                        | 23,6                 | 20,1             | 20,2                 |
|               |                   | Азотови оксиди      | µg/m <sup>3</sup> | 85                      | 43,4                        | 40,7                 | 31,3             | 17,3                 |

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