

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 09.11.2022.

| МЕРНО МЕСТО          | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА<br>НА ОСНОВУ <i>SAQI-11</i> ИНДЕКСА                                      | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ  |
|----------------------|--|--|
| Технолошки факултет  | <b><u>ПРИХВАТЉИВ КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b><br>На основу измерене концентрације чађи,              | Особе са срчаним и плућним обољењима ,старије особе и деца могу да имају тегобе у виду отежаног дисања, кашља, сузења очију и појачане секреције из носа.<br>Остали део становништва вероватно неће осетити негативан утицај ваздуха на здравље. |
| ЈКП Водовод Лесковац | <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).   |
| Медицинска школа     | <b><u>ПРИХВАТЉИВ КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b><br>На основу измерене концентрације чађи,              | Особе са срчаним и плућним обољењима ,старије особе и деца могу да имају тегобе у виду отежаног дисања, кашља, сузења очију и појачане секреције из носа.<br>Остали део становништва вероватно неће осетити негативан утицај ваздуха на 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 |
| 9.11.2022     | 24:00h            | Сумпордиоксид       | µg/m <sup>3</sup> | 125                     | <5                          | <5                   | <5               | <5                   |
|               |                   | Чађ                 | µg/m <sup>3</sup> | 50                      | 40,9                        | 28,5                 | 46,1             | 24,7                 |
|               |                   | Азотови оксиди      | µg/m <sup>3</sup> | 85                      | 35                          | 39,4                 | 39,3             | 30,1                 |

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