

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 20.01.2018.

| МЕРНО МЕСТО                 | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА<br>НА ОСНОВУ SAQI-11 ИНДЕКСА   | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Технолошки факултет</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.                                 |
| <b>Апотека СУТЈЕСКА</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>Медицинска школа</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.                                 |
| <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        | Апотека СУТЈЕСКА | Медицинска школа | Дечији вртић КОЛИБРИ |
| 20.01.2018.   | 24:00h            | Сумпордиоксид       | µg/m <sup>3</sup> | 125                     | <5                          | <5               | <5               | <5                   |
|               |                   | Чађ                 | µg/m <sup>3</sup> | 50                      | 12,7                        | 32,8             | 24,4             | 12,3                 |
|               |                   | Азотови оксиди      | µg/m <sup>3</sup> | 85                      | 6,5                         | 20               | 19,3             | 15,4                 |

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