

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 27.02.2018.

| МЕРНО МЕСТО          | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА<br>НА ОСНОВУ SAQI-11 ИНДЕКСА  | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ  |
|----------------------|---|--|
| Технолошки факултет  | <b>ОДЛИЧАН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</b><br>На основу измерене концентрације чађи, азотових оксида                 | Квалитет ваздуха је добар и присутно загађење ваздуха представља мали и никакав ризик по здравље.  |
| Апотека СУТЈЕСКА     | <b>ПРИХВАТЉИВ КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</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. |
| Медицинска школа     | <b>ДОБАР КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</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).   |
| Дечији вртић КОЛИБРИ | <b>ОДЛИЧАН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</b><br>На основу измерене концентрације сумпордиоксида, 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 |
| 27.02.2018.   | 24:00h            | Сумпордиоксид       | µg/m <sup>3</sup> | 125                     | <5                          | <5               | <5               | <5                   |
|               |                   | Чађ                 | µg/m <sup>3</sup> | 50                      | 6,1                         | 35,6             | 26,3             | 16,7                 |
|               |                   | Азотови оксиди      | µg/m <sup>3</sup> | 85                      | 6,2                         | 24,1             | 16,1             | 10,6                 |

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