

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 24.11.2016.

| МЕРНО МЕСТО          | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА<br>НА ОСНОВУ SAQI-11 ИНДЕКСА                                      | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ  |
|----------------------|---|--|
| Технолошки факултет  | <b>ЈАКО ЗАГАЂЕН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</b><br>На основу измерене концентрације чађи,            | Свако може осетити озбиљан утицај загађеног ваздуха на здравље (отежано дисање, кашљање, осећај стезања, пиштање и шиштање у грудима, сузење очију, појачана секреција из носа и непријатан осећај стругања/гребања у грлу).<br>Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца   |
| Апотека СУТЈЕСКА     | <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.  |
| Медицинска школа     | <b>ЈАКО ЗАГАЂЕН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</b><br>На основу измерене концентрације чађи,            | Свако може осетити озбиљан утицај загађеног ваздуха на здравље (отежано дисање, кашљање, осећај стезања, пиштање и шиштање у грудима, сузење очију, појачана секреција из носа и непријатан осећај стругања/гребања у грлу).<br>Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да избегавају било какву активност на отвореном |
| Дечији вртић КОЛИБРИ | <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).  |

### Резултати мерења присуства загађујућих материја

| Период мерења |                   | Загађујуће материје | Јед. мере         | Гранична вредност (GV)* | Резултати по мерним местима |                  |                  |                      |
|---------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|----------------------|
| Датум         | Време усредњавања |                     |                   |                         | Технолошки факултет         | Апотека СУТЈЕСКА | Медицинска школа | Дечији вртић КОЛИБРИ |
| 24.11.2016.   | 24:00h            | Сумпордиоксид       | µg/m <sup>3</sup> | 125                     | 5                           | <5               | 5                | <5                   |
|               |                   | Чађ                 | µg/m <sup>3</sup> | 50                      | 95,3                        | 22,6             | 101,4            | 33                   |
|               |                   | Азотови оксиди      | µg/m <sup>3</sup> | 85                      | 28,6                        | 13,9             | 25,8             | 23                   |

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