

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 22.12.2017.

| МЕРНО МЕСТО          | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА<br>НА ОСНОВУ SAQI-11 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. |
| Апотека СУТЈЕСКА     | <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>ЗАГАЂЕН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b><br>На основу измерене концентрације чађи,    | Свако може почети да осећа негативан утицај ваздуха на здравље. Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца могу осетити негативни утицај ваздуха на здравље.   |
| Дечији вртић КОЛИБРИ | <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).  |

### 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 |
| 22.12.2017.   | 24:00h            | Сумпордиоксид       | µg/m <sup>3</sup> | 125                     | <5                          | <5               | <5               | <5                   |
|               |                   | Чађ                 | µg/m <sup>3</sup> | 50                      | 42,6                        | 33,6             | 63,3             | 30,3                 |
|               |                   | Азотови оксиди      | µg/m <sup>3</sup> | 85                      | 12,8                        | 26,1             | 35,9             | 36,4                 |

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