

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 20.11.2024.

| МЕРНО МЕСТО            | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА<br>НА ОСНОВУ <i>SAQI-11</i> ИНДЕКСА                         | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ   |
|------------------------|---|---|
| Технолошки факултет    | <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.  |
| ЈКП Водовод Лесковац   | <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. Остали део становништва вероватно неће осетити негативан утицај ваздуха на здравље. |
| Медицинска школа       | <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).  |
| 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        | ЈКП Водовод Лесковац | Медицинска школа | Дечији вртић "Колибри" |
| 20.11.2024    | 24:00h            | Сумпордиоксид       | µg/m <sup>3</sup> | 125                     | <5                          | <5                   | <5               | <5                     |
|               |                   | Чађ                 | µg/m <sup>3</sup> | 50                      | 56,1                        | 37,9                 | 26               | 25,9                   |
|               |                   | Азотови оксиди      | µg/m <sup>3</sup> | 85                      | 45                          | 34,1                 | 20,6             | 8,3                    |

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