

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 15.02.2023.

| 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>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.   |
| 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>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. |

### 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 |
| 15.2.2023     | 24:00h            | Сумпордиоксид       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 125                     | <5                          | <5                   | <5               | <5                   |
|               |                   | Чађ                 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 50                      | 64,8                        | 59,5                 | 64,8             | 39,7                 |
|               |                   | Азотови оксиди      | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 85                      | 40,1                        | 35                   | 26,3             | 17                   |

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