

КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 11.04.2023.

| МЕРНО МЕСТО | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ОСНОВУ <i>SAQI-11</i> ИНДЕКСА | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ |
|----------------------|---|--|
| Технолошки факултет | <u>ПРИХВАТЉИВ КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u> На основу измерене концентрације чађи, азотових оксида | 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. |
| ЈКП Водовод Лесковац | <u>ПРИХВАТЉИВ КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u> На основу измерене концентрације | 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 | <u>ДОБАР КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u> На основу измерене концентрације чађи, азотових оксида | Квалитет ваздуха може да има блажи негативни утицај на здравље људи (особе са срчаним и плућним обољењима,старије особе и деца). |
| Дечији вртић КОЛИБРИ | <u>ОДЛИЧАН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u> На основу измерене концентрације 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 | ЈКП Водовод Лесковац | Медицинска школа | Дечији вртић КОЛИБРИ |
| 11.4.2023 | 24:00h | Сумпордиоксид | µg/m ³ | 125 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | | Чађ | µg/m ³ | 50 | 37,7 | 22,9 | 31 | 17,1 |
| | | Азотови оксиди | µg/m ³ | 85 | 62,1 | 61,7 | 46 | 26,9 |

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