

КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 28.01.2017.

| МЕРНО МЕСТО | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ОСНОВУ <i>SAQI-11</i> ИНДЕКСА | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ |
|----------------------|---|--|
| Технолошки факултет | ЈАКО ЗАГАЂЕН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА 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). Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца |
| Апотека СУТЈЕСКА | ОДЛИЧАН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА На основу измерене концентрације чађи, азотових оксида | Квалитет ваздуха је добар и присутно загађење ваздуха представља мали и никакав ризик по здравље. |
| Медицинска школа | ЈАКО ЗАГАЂЕН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА 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). Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да избегавају било какву активност на отвореном |
| Дечији вртић КОЛИБРИ | ЗАГАЂЕН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА 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. |

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 |
| 28.01.2017. | 24:00h | Сумпордиоксид | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 125 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | | Чађ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 50 | 122,8 | 22,3 | 119,6 | 68,5 |
| | | Азотови оксиди | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 85 | 49,8 | 19,2 | 48,9 | 30,7 |

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