

КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 10.12.2015

| МЕРНО МЕСТО | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ОСНОВУ <i>SAQI-11</i> ИНДЕКСА | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ |
|-----------------------------|---|---|
| Технолошки факултет | <u>ЗАГАЂЕН ВАЗДУХ</u> 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 |
| Апотека СУТЈЕСКА | <u>ПРИХВАТЉИВ</u> 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 | <u>ЗАГАЂЕН ВАЗДУХ</u> 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 |
| Дечији вртић КОЛИБРИ | <u>ПРИХВАТЉИВ</u> 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. |

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 |
| 10.12.2015 | 24:00h | Сумпордиоксид | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 125 | 5,42 | 9,96 | 5,3 | <5 |
| | | Чађ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 50 | 61,1 | 40,7 | 54,4 | 38,8 |
| | | Азотови оксиди | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 85 | 31,7 | 16,6 | 22,8 | 20,4 |

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