

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 28.12.2015

| МЕРНО МЕСТО          | ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА<br>НА ОСНОВУ <i>SAQI-11</i> ИНДЕКСА         | УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ  |
|----------------------|---|--|
| Технолошки факултет  | <b>ЈАКО ЗАГАЂЕН ВАЗДУХ</b><br>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. Остали део становништва би требао да избегава продужену и напорну физичку активност. Не препоручује се отварање прозора и проветравање затворених просторија. |
| Апотека СУТЈЕСКА     | <b>ЈАКО ЗАГАЂЕН ВАЗДУХ</b><br>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. Остали део становништва би требао да избегава продужену и напорну физичку активност. Не препоручује се отварање прозора и проветравање затворених просторија. |
| Медицинска школа     | <b>ЈАКО ЗАГАЂЕН ВАЗДУХ</b><br>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. Остали део становништва би требао да избегава продужену и напорну физичку активност. Не препоручује се отварање прозора и проветравање затворених просторија. |
| Дечији вртић КОЛИБРИ | <b>ЈАКО ЗАГАЂЕН ВАЗДУХ</b><br>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. Остали део становништва би требао да избегава продужену и напорну физичку активност. Не препоручује се отварање прозора и проветравање затворених просторија. |

### 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 |
| 28.12.2015    | 24:00h            | Сумпордиоксид       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 125                     | 6,3                         | 9,1              | 10,6             | 5,1                  |
|               |                   | Чађ                 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 50                      | 252                         | 156,6            | 233              | 134,9                |
|               |                   | Азотови оксиди      | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 85                      | 123                         | 76,5             | 95,3             | 59,4                 |

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