

## КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У ЛЕСКОВЦУ НА ДАН 15.02.2024.

МЕРНО МЕСТО	ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ОСНОВУ <i>SAQI-11</i> ИНДЕКСА	УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ
Технолошки факултет	<b><u>ПРИХВАТЉИВ КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b> 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.
ЈКП Водовод Лесковац	<b><u>ПРИХВАТЉИВ КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b> 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	<b><u>ДОБАР КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b> На основу измерене концентрације чађи,	Квалитет ваздуха може да има блажи негативни утицај на здравље људи (особе са срчаним и плућним обољењима,старије особе и деца).
Дечији вртић КОЛИБРИ	<b><u>ОДЛИЧАН КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА</u></b> 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
15.02.2024.	24:00h	Сумпордиоксид	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	125	<5	<5	<5	<5
		Чађ	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	50	41,7	36,7	26,6	24,2
		Азотови оксиди	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	85	11,4	14,8	8,3	3,2

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