

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство			
						23. децембар 2021.			
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		x	
						НЕПОВОЉНИ			
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
ЈИ-ЈЗ	3-7	1000-1013		55-93	-9 до 4				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>	ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2021.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	Време узорковања					Цара Душа на	Ваг рога сни дом	В ој л о в и ц а	Стар чево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	/	/	/	/
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	13,4	37,5		27,7
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m <sup>3</sup> (8h)	5 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>	10 за 8h 5 за 24h mg/m <sup>3</sup>	3,28			2,79
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			38,4	/		30,4
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	/	11,7	14,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				/	13,7	17,4	
КСИЛЕН**						/	7,33	18	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							163		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	183	135	142	211
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		120	137	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			118		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК СУЛФИД (H <sub>2</sub> S)		150							

<sup>1</sup> –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10

и 63/13 )

\*- циљна вредност

\*\* - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки услови нису утицали на повећање аерозагађења .

У току дежурства 23./24. децембра 2021. године регистровано је прекорачење прашкастих материја PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту на мерном месту Цара Душана, где је измерена средња 24-часовна концентрација од **75,95**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , Ватрогасни дом, где је измерена средња 24-часовна концентрација од **73,83**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **92,72**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и Старчево, где је измерена средња 24-часовна концентрација од **100,08**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било позива грађана.