

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство			
						13.01.2022.			
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
СЗ	до 5		1020		70-90	од -14 до -2			
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>			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	Време узорковања					ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2022.	Цара Душ ана	Ват рога сни дом
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	7,22		23,9	51,1
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	39,6	80,3		63,2
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>	3,56			2,58
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			62,6	72		48,3
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.		11,6	29,9	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					9,76	18,9	
КСИЛЕН**							9,58	12,2	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	232	182	245	197
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		181	242	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			179		
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 били су генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 13.01.2022. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $89,47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $84,87 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $141,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $127,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било позива грађана.