

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 18.08.2022.			
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
З до С	2-3		997		30-50	21-34			
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	Ваг рога сни дом
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	71,5		48	69
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	55,9	59,4		74,9
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>				0,81
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			180	198		202
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	8,39	10,7	17,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				19,2	17,4	27,9	
КСИЛЕН**						5,27	8,35	20,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							27		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	177	64,1	51,1	91,1
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		24,8	29,2	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			18,7		
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 током дана су били неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 18.08.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (за 8 часа) за озон  $O_3$  (концентрације преко  $120^* \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **173,2**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (у периоду од 10 до 18 часова), на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **171,7**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (у периоду од 10 до 18 часова). Регистровано је и прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице  $PM_{10}$  (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од **56,93**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Није било позива грађана.