

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 05.08. 2022.				
ДЕЖУРНИ		Веасна Петковић Боровница			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		X		
					НЕПОВОЉНИ				
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
Претежно северни	До 3	998-1001		24-94	21 -33				
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 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ваг рога сни дом	Во јло ви ца	Старчев о
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	29		33	35,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	47.3	38,5		54,5
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>	1.54			0,73
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			132	149		165
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	4,17	2,31	7,55	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				21,2	7,22	16,5	
КСИЛЕН**						5,56	6,13	16,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							14,9		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	98,7	43,4	81.5	91,5
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		19,4	43,5	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			14,8		
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 генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 05.08.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (за 8 часа) за озон  $O_3$  (концентрација преко  $120^* \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **123,6**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , (11-18 )ч на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **143,6**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , (10-17 )ч на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **156**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ,.(10-17 )ч

Није било је позива грађана.