

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 25.11.2022.					
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ			
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
3 - ЈИ		2 - 6		1005		68-95		1-9		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација 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 Душана	Ваг рога сни дом	Војловица	Старчево	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	5,9		24,4	27	
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	24,4	34,6			
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>	2,3			2,4	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			34,9	57,1			
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							23,7	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	14,5	11,6	10,7		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				20,6	8,5	14,1		
КСИЛЕН**						2,7	5,9	10		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**										
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	105	90,4	147	177	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		81,1	144		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			78,8			
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:

Метеролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух након 14ч.

Дана 25.11.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **53,51**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.