

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 27.03.2022.						
ДЕЖУРНИ	Биљана Ђордан				ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ						
					НЕПОВОЉНИ		X				
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
северни	од 2 до 5		1013		од 35 до 60		од 2 до 17				
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>			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 Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	7,71		16,2	20,2		
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	15,9	36,3		25		
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>	0,79			0,88		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			79,8	88,2		69,5		
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	3,53	3,68	17,4			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				7,34	4,11	9,49			
КСИЛЕН**						7,77	6,7	3,7			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**											
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	47,3	36,3	136	71,9		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		27,2	113			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			24,4				
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 емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 27.03.2022.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 **61,82  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.