

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 20.03.2022.				
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ			x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
СИ-СЗ	3	1024		35-70		-5 до 10				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)				
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Старч ево	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	18,5		58,8	34,2	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	25,2	52,6		34,8	
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	1,21			1,68	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			93,2	98,3		75,1	
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,54	6,18	19,3		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				8,33	3,88	16,5		
КСИЛЕН**						0,78	3,09	6,93		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							-			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	-	86,3	187	122	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		76,2	165		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			71,1			
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**										
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150								

¹ –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 20.03.2022. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од $58,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.