

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 13.03. 2022.			
ДЕЖУРНИ		Дражилов Љиљана				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		x	
						НЕПОВОЉНИ			
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
Ј, I	3.5	1012-1021		17-92		Od -4,4 do 12			
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	Ваг рога сни дом	Во јло ви ца	Старче во
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	40.5		61.2	37.4
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	41.3	42.9		67.5
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	5.63			2.53
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			92.9	61.6		78.2
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	/	11.3	31.5	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				/	9.49	22.8	
КСИЛЕН**						/	7.42	24.9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		129	217	230
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		118	194	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			113		
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 током дана нису утицали на повећање аерозагађења услед појачаног ветра, а током ноћи метеоролошки услови били су неповољни за разблаживање евентуално емитовање загађујућих материја у ваздух.

Дана 05.02.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од **71.07** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **112.33** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од **112.37** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било је позива грађана.