

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 04.11.2024.					
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ					
						НЕПОВОЉНИ		x			
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност г %		Температура °C			
Југоисток		0,45		1018,92		70,84		6,51			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹		ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерантна ¹ вредност (µg/m ³) у 2024.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
		Време узорковања						Цара Душана	Ватрогасница	Војловица	Старчево
		1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	8,72		10,1	7,82	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	109	56,3	32,3	63,9	
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	3,2			2,71	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год. д.			48,3	/		62,4	
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100						2,87		
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	8,77	2,35	17,1		
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана				28,4	3,99	18,8		
КСИЛЕН**							8,92	2,17	35		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**								/			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	91,9 (55,4)	156 (63,3)	/	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					20	20 за 1год.					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-						
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**											
ВОДНИК 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 су били НЕПОВОЉНИ за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 04.11.2024. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од $55,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од $63,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.