

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 31.01.2024.			
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
Југ/Југоисток	1-13		1009-1023		36-92	-3 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			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерантн а ¹ вредност (µg/m ³) у 2024.	Цар а Ду ша на	Ватр огас ни дом
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	21,3		27,7	14,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	127	50,2	28,6	51,6
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	5,59			3,38
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			58,8	71,2		53,3
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						2,15	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	10,7	12,5	16,1	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				27,1	10,2	21,6	
КСИЛЕН**						10,5	6,86	15,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	132	219	/
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 31.01.2024. 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 $76,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од $96,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$

На мерном месту Завод за јавно здравље регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), где је измерена средња 24-часовна концентрација од $102,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.