

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 23.01.2024.			
ДЕЖУРНИ		Весна Јерков				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
прет Североисток	1-2		1014-1022		75-93	-3 до 0,9			
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.	Цара Душ ана	Ваг рог асн и дом
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	6,88		21,3	8
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	66,9	48,8	43,7	46,5
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	4,64			3,24
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.				45,6		39,6
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						6,42	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	9,73	13,6	20,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				18,3	12,1	23,5	
КСИЛЕН**						6,6	9,3	22,5	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		192	173	/
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 за 1год.		185	168	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			180		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК СУЉФИД (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 23.01.2024. 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 $75,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од $83,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$

На мерном месту Народна башта је измерена средња 24-часовна концентрација од $70,33 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Није било позива грађана.