

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 21.12. 2022.					
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ		x			
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈИ		6-3		1010-1003		До 60		Од 0 до 10		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)			
		Време узорковања								
		1 h	24 h				Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	-		-	-
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	35,9	68,4		62,5
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)		10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	-			-
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			22,6	49,2		-
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100							
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	22,6	14,7	14,6	
ТОЛУЕН			0,26 mg/m³ за 7 дана				38,5	15,7	17,5	
КСИЛЕН**							15,9	31,5	17	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**										
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	165	240	264	488
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		203	252	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			189		
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

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 нису утицали на повећање аерозагађења, због појачаног ветра, а од 17 h су били генерално неповољни.

Дана 19.12.2022.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“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $72.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $100,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $138,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерној станици (мобилна) Народна башта (33J3) измерена је средња 24-часовна концентрација од $51,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било је позива грађана.