

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 23.10.2020.					
ДЕЖУРНИ	Весна Петковић Боровница					ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ						ПОВОЉНИ					
						НЕПОВОЉНИ			x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C					
Претежно југоисток	До 3		око1005		Око 50	До 22					
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	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2020.	Цар а Ду ша на	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Старч ево
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	41,7		46,9	32,7		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	198	70,4		113		
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	5,45			3,25		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			160	198		95,8		
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	10,7	19,4	59,1			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				27,5	21,7	22,2			
КСИЛЕН**						4,45	28,7	24			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							192				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		157 (81,4)	109 (47)	239 (90,4)		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		120	104			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			112				
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 су били **неповољни** за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 23. октобра 2020. године регистровано је прекорачење прашкастих материја PM_{10} (концентрације преко $50 \mu g/m^3$), на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од $81,4 \mu g/m^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од $90,4 \mu g/m^3$

У току дежурства није било позива.