

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство								
					13.01.2021								
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ								
					НЕПОВОЉНИ			*					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
Југоисток		до 7		Око 1004		Око 79		2 до 13					
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		Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2021.		Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
		Време узорковања								Цар а Ду ша на	Ва тр о га сн и до м	Во јло ви ца	Стар чево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h		22,2		55,8	26,6		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		75,9	49,1		34,1		
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		1,4			1,73		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				76	85,2		59,1		
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.		8,14	9,52	15,2			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана					8,64	6,72	12,7			
КСИЛЕН**								0,12	7,03	10,2			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									64				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		66,5	69,3	132	72,5		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.			68,3	131			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-				66,9				
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:

Коментари:

Метеоролошки услови су према РХМЗ извештају **нису утицали** на повећање аерозагађења.

У току дежурства 21. 1. 2021. године регистровано је прекорачење прашкастих материја PM_{10} (концентрације преко $50 \mu g/m^3$), на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна од $53,79 \mu g/m^3$

У току дежурства није било позива.