

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 23.12.2020.				
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
Југозападни	До 5		око1007		Око80		До 14			
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		ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2020.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања						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	33,3		34,1	30,6
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	/	55,3		17,1
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	-			2,8
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.				49,2	63,7		63,4
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	8,84	15,8	12,5	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					12,8	14,2	18,8	
КСИЛЕН**							1,11	18,1	20,2	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**								168		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		150	161	169
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		144	160	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			140		
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 **генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 23.12. 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 $71,5 \mu g/m^3$, на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна од $67,99 \mu g/m^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од $70,11 \mu g/m^3$

У току дежурства није било позива.