

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 01.12.2020.				
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
Источни	До 7		око1010		Око 90		До 4			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>		ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2020.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	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 <sub>2</sub> )	350	125	24/3		50	350 за 1h	27,7		27,7	16
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	/	23,6		17,1
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m <sup>3</sup> (8h)	5 mg/m <sup>3</sup>			3 mg/m <sup>3</sup>	10 за 8h 5 за 24h mg/m <sup>3</sup>	1,46			2.28
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.				34,7			
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	6,0	11,3	14,4	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					6,14	8,57	13,8	
КСИЛЕН**							0,12	9,66	17,5	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**								107		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		111	42	136
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		87,8	41,8	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			83,6		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**										
ВОДОНИК СУЛФИД (H <sub>2</sub> S)		150								

<sup>1</sup> –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 02. 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  $50,98 \mu g/m^3$ , и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $52,01 \mu g/m^3$

У току дежурства није било позива.