

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 24.10.2019.					
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ		+			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
ЈИ	До 7		1002		Око 50		Од 13-24			
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 2019.	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	Старче во
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3		50	350 за 1h	19.8	/	18.7	16,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	87,3	52,7		51
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	0,73			1.41
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.				107	96,4		96.7
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						/		
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	3,74	7,08	5,78	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					5,99	9,65	10,9	
КСИЛЕН**							1	17	14,7	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**								180		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		76,7	137	225
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		62,3	89,4	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			60,2		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**										
ВОДНИК 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:

Дана 24.10.2019. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $70,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $80,24 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови ујутро нису утицали на повећање аерозагађења услед појачаног ветра, док су током дана били неповољни за разблаживање емитованих загађујућих материја у ваздуху услед слабљења ветра.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.