

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 17.10.2019.					
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ		+			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
ЈИ	До 2		1003		Око 65		од10-23			
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	31.5	/	35,5	25,9
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	170	57,1		112
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	3.13			1,7
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				96.6	125		135
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	11,6	4,82	5	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					38,2	9,78	12,4	
КСИЛЕН**							13,7	12,1	20,8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**								116		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		92,6	136	245
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		84	94,7	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			79,2		
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 17.10.2019. 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 $74,36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $89,99 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту „Цара Душана“ регистровано је и једно једночасовно прекорачење граничне вредности и толерантне вредности азот диоксида $170 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање емитованих загађујућих материја у ваздуху.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.