

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 21.10.2019.								
ДЕЖУРНИ		мр ВЕЉКО САМАРЦИЈА			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
							X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
ЈИ-Ј		до 3		1007		око 60		од 13-25					
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 2019.		Макс.измерене вредности (1 час) (µg/m <sup>3</sup> )			
		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 <sub>2</sub> )		350	125	24/3	50	350 за 1h		47,3		43,3	35		
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0	40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год		195	63,3		106		
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>		5,58			1,76		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				79,7	88,8		97,8		
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.		13,4	10,6	9,01			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					45,3	18,2	12,9			
КСИЛЕН**								31,2	28,8	17,4			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА ( TNMHC)**									364				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.			132	163	244		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.			122	142			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-				116				
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:

Дана 21.10.2019. године регистрована су прекорачења:

- На мерном месту „Цара Душана“ регистрована су три једночасовна прекорачења граничне и толерантне вредности азот диоксида од  $189\mu\text{g}/\text{m}^3$  од 17-18 ч.  $195\mu\text{g}/\text{m}^3$  од 18-19 ч. и  $194\mu\text{g}/\text{m}^3$  од 19-20 ч.
- Регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $72,3\mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $90,11\mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $104,08\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.