

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 19.10.2019.					
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ		X			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
JI-J	До 3		1002		Око 60		Од 13-23			
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 (1час) (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	45,9	/	54,9	69,4
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0		40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	189	90,8		97,7
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>	3,41			2,19
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				165	171		111
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						/		
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	12,9	17	12,3	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					34,6	18,5	16	
КСИЛЕН**							14,9	26,1	19,7	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								380		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		194	253	380
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		181	200	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			165		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									/	
ВОДНИК 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 19.10.2019. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $128,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $151,07 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $167,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

На мерном месту „Цара Душана“ регистрована су два једночасовна прекорачења граничне и толерантне вредности азот диоксида (од  $175 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и  $189 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) и једно једночасовно прекорачење граничне вредности азот диоксида од  $155 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.