

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 23.10.2019.				
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
И-ЈИ	око 4		1006		од 40-60		Од 11-24		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>	ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>	Толерантна <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	16,8	/	14	14,6
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	158	111		98,6
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>	3,23			/
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			98,3	93		94,9
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	11,5	7,45	8,76	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				37,3	18,5	15,4	
КСИЛЕН**						14,6	22,7	20	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							205		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		172	247	223
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		160	151	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			154		
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 23.10.2019. 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  $78,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $107,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $110,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

На мерном месту „Цара Душана“ регистрована су два једночасовно прекорачење граничне вредности (без прекорачења толерантне вредности) азот диоксида од  $152 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и  $158 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.