

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 15.10.2019.							
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС		Весна Петковић Боровница					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ							
						НЕПОВОЉНИ		+					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
ЈИ-Ј		До 5		1000		Око 60		од9-23					
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		21,1	/	19,3	13,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0		40		165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год		152	91,8		97,3
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>		/			1,5
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.						6,28	119		91,6
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100								/		
БЕНЗЕН						5		5 за 1год.		9,88	10,7	7	
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана							31,5	10,6	13,5	
КСИЛЕН**										10	17	14,6	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**											245		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40		50 за 24h 40 за 1год.			151	176	183
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25		25 за 1год.			136	138	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-					129		
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 15.10.2019. 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  $60,61 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $75,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $75,53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

На мерном месту „Цара Душана“ регистровано је и једно једночасовно прекорачење граничне вредности (без прекорачења толаерантне вредности) азот диоксида  $152 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Метеоролошки услови су били изразито неповољни за разблаживање емитованих загађујућих материја у ваздуху због слабог јужног и југоисточног ветра.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.