

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 19.03.2020.			
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
J3-C	2		1011		46		5 до 18		
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>	Толерантн а <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2020.	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	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	27,9	/	35,9	48
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	129	75,6		56,3
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>	2,85			2,47
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			112	128		68
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,73	13,2	94,1	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				7,77	12,3	22,7	
КСИЛЕН**						1,13	12,2	23,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							90,1		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		145	265	181
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		138	202	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			132		
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 19.03.2020. 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  $56,86 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $95,74 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $72,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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