

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 21.02.2020.			
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
JI СИ	1,5- 10	1008		Од42- 94		-1 до 10			
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 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	Стар чево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	38,1	/	50,3	46,9
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	64,2	41,1		35
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>	3,45			2,37
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			46,8	70,5		38,7
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	16,5	21,6	22,7	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				18,2	20,4	28,7	
КСИЛЕН**						5,06	22,3	32,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							207		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		123	263	201
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		126	247	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			116		
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 15.02.2020. 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  $53,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $87,16 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $68,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Метеоролошки услови су били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух, а крајем дана нису утицали на повећање аерозагађења.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.