

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 30.03.2020.			
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
С	7		1000		61		4 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	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	5,01	/	7,47	34,7
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	27,5	28		26,2
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>	0,43			0,91
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			88,8	87,8		47,2
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	0,93	2,06	5,13	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				2,84	0,77	5,13	
КСИЛЕН**						0,49	1,49	0,57	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							53,1		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		41,6	97,9	55,9
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		36,6	85,6	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			33,6		
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 30.03.2020. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $53,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Метеоролошки услови су били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.