

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 07.11.2020.			
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. Влажност		Температура °C		
сверозапад, југоисток	слаб		1012-1018		61-87 %		-1,8 до 13,8		
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					Ца ра Ду ша на	Ваг рога сни дом	Војл овиц а	Стар чево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	8,25		13,9	30,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	/	35,1		48
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>	5,84			3,07
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			52	71,1		49,9
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	11,6	12,4	27,9	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				16,9	15,3	21,3	
КСИЛЕН**						2,83	22	19,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							106		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		161 (63,78 )	203 (63,25)	228 (77,26)
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		153	197	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			147		
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:

Метеоролошки услови су били неповољни у току дана и изразито неповољни увече и током ноћи за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 07/08. новембар 2020. године регистровано је прекорачење прашкастих материја РМ10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **63,78**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **63,25**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **77,26**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

У току дежурства није било позива.