

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 31.01.2020.					
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС					
						ПОВОЉНИ					
						НЕПОВОЉНИ		x			
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
Југозапад		слаб		999		око 60		До 12			
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									
		1 h	24 h					Цар а Ду ша на	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Стар чево
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3		50	350 за 1h	19,8		41,8	36,6
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	/	47,8		71,5
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>	1,98			2,76
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				45,3	79,9		49,2
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100								
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.	7,62	11,4	16,3	
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					15,8	10,3	22	
КСИЛЕН**								5,92	7,36	18,3	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									83,8		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		65,9	148	284
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.		64,6	100	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-			62,8		
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 **генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 31 јануар 2020. године регистровано је прекорачење прашкастих материја PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од 65,17

$\mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од 55,22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

У току дежурства није било позива.