

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 24.11.2020.				
ДЕЖУРНИ	мр ВЕЉКО САМАРЦИЈА				ПОТПИС				
					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar	Рел. влажност %		Температура °C			
југоисток	3		1015	75		до 8			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација 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	13,4		15,3	11,7
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	41	29,2		30,2
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>	1,18			1,61
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			34	48,7		
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	2,77	5,63	11,3	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				4,36	8,67	8,32	
КСИЛЕН**						0,05	3,71	6,46	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ И НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							35,6		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		<b>72,6</b>	<b>66,4</b>	<b>135</b>
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		<b>69,6</b>	<b>64,5</b>	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			<b>68</b>		
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:**

Дана 24.11.2020. 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“ са измерених  $53,73 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и
- на мерном месту „Старчево“ са измерених  $67,78 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.