

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 22.10.2019.				
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar	Рел. влажност %		Температура °C			
ЈИ-СИ	2		1007	50		13-25			
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 2019.	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	Старче во
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	198	/	159	234
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	213	116		124
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>	4,58			3,07
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			113	142		125
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	13,5	9,63	8,95	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				46,8	18,1	16,2	
КСИЛЕН**						23,1	22,8	19,7	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							315		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		190	235	409
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		181	205	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			174		
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 22.10.2019. године регистрована су прекорачења:

- На мерном месту „Цара Душана“ регистровано је 24-часовно прекорачење граничне вредности азот диоксида од  $88,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , два једночасовна прекорачења граничне и толерантне вредности азот диоксида од  $213 \mu\text{g}/\text{m}^3$  од 18-19 часова и  $196 \mu\text{g}/\text{m}^3$  од 19-20 часова, једно једночасовно прекорачење граничне вредности азот диоксида од  $164 \mu\text{g}/\text{m}^3$  од 20-21 часова.
- 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  $108,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $146,76 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $194,86 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

У Оперативном центру Одељења за ванредне ситуације у Панчеву МУП-а РС регистрован је један позив грађана са Содаре који се жалио на аерозагађење.