

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 29.10.2019.				
ДЕЖУРНИ		Љиљана Дражилов			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		+		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
сверни	До 5		око1004		око95		6-15		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2019.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цар а Ду шан а	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Старче во
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	13.1	/	8.61	10.7
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	67			30.1
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	0.84			0.87
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			64.8	76.7		75.4
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100					/		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	4.89	5.57	6.28	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				12.9	6.59	7.97	
КСИЛЕН**						2.67	9.03	9.3	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦ И НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							57.1		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		115	169	187
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		105	142	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			102		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150							

¹ –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 29.10.2019. године регистрована су прекорачења граничне и толерантне 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 $51,92 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $73,26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $76,51 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови нису утицали на повећање аерозагађења.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.