

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 19.10.2022.							
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ					
						X							
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C							
СЗ						2-6		1007		50 до 90		8 до 18	
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 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)					
	Време узорковања							Цара Душ ана	Ваг рога сни дом	Во јло ви ца	Стар чево		
	1 h	24 h											
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	13,4		15,9	38,2				
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	25,9	42,6		32,5				
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	0,82			1,46				
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			65	94,5		109				
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100											
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	7,16	3,94	5,35					
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				21,2	12,8	10,5					
КСИЛЕН**						3,05	16,4	8,74					
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**													
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	108	52,2	76	131				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		37,7	58,1					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			33,5						
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:

Метеоролошки услови били су генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух, осим у периоду између 19 и 03h када нису утицали на повећање аерозагађења због појачаног северозападнoг ветра.

Дана 19.10.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **52,26** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **56,14** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.