

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 02.11.2020.				
ДЕЖУРНИ	Милан Глумац				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar	Рел. влажност %		Температура °C			
J- JЗ	2		1005	78		12 до 20			
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерантна ¹ вредност (µg/m ³) у 2020.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цар а Ду ша на	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	16,3		21,7	15,6
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	/	31,6		48,7
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	3,55			3,2
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			48,6	59,5		44,3
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,4	9,5	17,4	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				8,54	8,32	20,7	
КСИЛЕН**						1,18	8,54	22,5	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							60,3		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		90,4	159	210
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		78,2	151	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			73,1		
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.

У току дежурства 02/03. новембар 2020. године регистровано је прекорачење прашкастих материја РМ10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од $59,26 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Коментари:

Метеоролошки услови су били неповољни и изразито неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства није било позива.