

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 17.08.2022.			
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ	
						Х			
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
З, СИ		3		997		Око 50		21-35	
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	23,8		21,6	35,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	23,9	30,2		35,2
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				0,79
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			128	143		154
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	1,29	0,34	0,65	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				5,9	1,62	2,4	
КСИЛЕН**						0,97	1,55	1,53	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	69,2	20,2	28,4	43,5
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		9,71	16	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			7,12		
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 током дана су генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 12.08.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (за 8 часа) за озон O_3 (концентрације преко $120^* \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **136,5** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (у периоду од 11 до 19 часова), на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **146,25** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (у периоду од 11 до 19 часова).

Није било је позива грађана.