

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 13.05.2022.			
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		x	
						НЕПОВОЉНИ			
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
ЈЗ-СЗ	До 6	1002		30-60		16 до 30			
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	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	14,3		21,4	25,4
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	22,6	47,3		22,4
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	0,97			0,61
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			138	141		120
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	10	-	6,45	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				19,1	-	12,6	
КСИЛЕН**						4,52	-	12,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							314		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	105	61,8	92,6	74
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		42,8	57,1	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			36,4		
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 емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 13.05.2022. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од 56,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.