

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 28.04.2023.					
ДЕЖУРНИ		ДРАЖИЛОВ ЉИЉАНА			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ			
Правоц ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈИ		2.5		1000-1008		24-94		3.3 до 18.2		
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 2023.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)				
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ваг рога сни дом	Во јло ви ца	Старче во	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	11.1		4.86	7.58	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	77.1	45.8	27.1	58.3	
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	1.56			1.34	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			24.6	109		/	
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						4.52		
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	/	/	/		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				/	/	/		
КСИЛЕН**						/	/	/		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	42.2	57.8	4.86	158	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		39.2	47.8		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			35.8			
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**										
ВОДНИК 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 у јутарњим сатима су били изразито неповољни-услед слабог југоисточног ветра, повишеног ваздушног притиска и стабилног планетарног граничног слоја. У току дана постали су мање неповољни, а касније поподне и увече почео је да дува умерен ветар и са успостављањем неутралне стратификације није утицао на повећање аерозагађења.

Дана 28.04.2023. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) 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 **57.63** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било је позива грађана.