

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 15.08.2022.				
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ			X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
Претежно западни, током ноћи југоисток		До 3		993	35-55		17-30		
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 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душана	Ваг рога сни дом	Војловица	Старчево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	33,6		34,4	53
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	42,3	46,4		93,7
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	1,29			1,22
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			133	147		158
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	4,99	0,67	10,5	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				21,4	1,9	12,6	
КСИЛЕН**						6,45	1,78	13,8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							24,3		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	138	88,9	46,3	93,5
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		24,1	40,7	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			21		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК		150							

СУЛФИД (H ₂ S)									
<p>¹ –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13)</p> <p>*- циљна вредност</p> <p>** - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета</p> <p>Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.</p> <p>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.</p> <p>Коментари:</p> <p>Метеоролошки услови током дана су генерално неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.</p> <p>Дана 15.08.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (за 8 часа) за озон О₃ (концентрације преко 120* µg/m³), на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од 134,6 µg/m³ (у периоду од 11 до 19 часова), на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од 146,87 µg/m³ (у периоду од 11 до 19 часова).</p> <p>Није било је позива грађана.</p>									