

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 29.10.2020.							
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		X					
						НЕПОВОЉНИ							
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
ЈИ-СЗ		4		1004		90		4 до 14					
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 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	Старче во
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	48,6	/	45,2	32,9			
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		38,8		39,9			
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			2,91			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			62,2	73,6		49,4			
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100					/					
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	1,83	5,41	12,2				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана				2,32	5,23	12,2				
КСИЛЕН**							0,07	4,69	10,1				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**								54,1					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		89,4	80	182			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		73,9	74				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			69,3					
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:

Дана 29.10.2020. 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“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $60,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Према извештају РХМЗ-а : Услед слабог ветра, метеоролошки услови су већи део дана били неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја над подручјем Панчева, нарочито у првом делу дана. Увече и у току ноћи, по проласку хладног фронта и са појачањем северозападног ветра, метеоролошки услови нису утицали на повећање аерозагађења.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.