

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 30.12.2020.				
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић				ПОТПИС				
						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		*		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
ЈИ	4 до 11		990		Око 75	Од 7 до 12				
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	Стар чево
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3		50	350 за 1h12,7	9,41		12,6	21,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	94.4	45,8		33
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				4,87
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					56,4		40,3
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	7,1	11,8	22,8	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					8,67	15	19,2	
КСИЛЕН**							0,89	18,9	19,2	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								109		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		141	186	297
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		133	186	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			128		
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:

Метереолошки услови су према Извештају РХМЗ Србије за дан 30.12.2020. године били су генерално неповољни, за разбалживање емитованих загађујућих материја у току после поднева, увече и ноћу са слабљењем ветра .

Регистровано је **прекорачење** ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од 66,71 $\mu g/m^3$ на мерној станици Старчево.

Регистровано је **прекорачење** ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од 61,83 $\mu g/m^3$ на мерној станици Војловица.

Није било поремећаја у производњи у фабрика јужне индустријске зоне.