

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 21.01.2020.			
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић				ПОТПИС			
						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
С -СЗ	Око 2		1027		80	Од -10 до 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 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 1h	12,7		54,3	20,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	65,4	44,4		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	1,52			1,61
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			23,2	36,7		33,3
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	8,72	9,17	13,8	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				8,18	6,08	11,4	
КСИЛЕН**						1,5	4,44	8,6	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							67,1		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		94,9	197	110
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		90,5	193	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			87,5		
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 21.01.2020. године били су изразито неповољни, за разблаживање емитованих загађујућих материја.

Регистровано је **прекорачење** ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $89,27 \mu g/m^3$ на мерној станици Војловица.

Регистровано је **прекорачење** ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $59,39 \mu g/m^3$ на мерној станици Старчево

Регистровано је **прекорачење** ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $54,11 \mu g/m^3$ на мерној станици Ватрогасни Дом.

Није било поремећаја у производњи у фабрика јужне индустријске зоне.