

Приказ статистичких података за PM₁₀ на мерним местима “Војловица” и “Старчево” за године од 2006. -2014. и на мерном месту “Ватрогасни дом“ за 2012. - 2014 годину**

Година	Статистички подаци за PM ₁₀	Мерно место		
		Војловица	Војловица	
2006	Средња годишња концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	55	59	
	Процент исправних података (%)	77,5	91,5	
	Број прекорачења ГВ и ТВ	124 и 50	136 и 82	
	Прекорачења граничне вредности (%)	43,8	40,8	
	Максимална средња дневна концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	285	310	
2007	Средња годишња концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	46	52	
	Процент исправних података (%)	87,9	90,96	
	Број прекорачења ГВ и ТВ	107 и 41	126 и 61	
	Прекорачења граничне вредности (%)	33,3	38,0	
	Максимална средња дневна концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	140	215	
2008	Средња годишња концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	45	52	
	Процент исправних података (%)	99,2	82,2	
	Број прекорачења ГВ и ТВ	106 и 40	117 и 43	
	Прекорачења граничне вредности (%)	29,0	38,5	
	Максимална средња дневна концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	217	246	
2009	Средња годишња концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	46	69	
	Процент исправних података (%)	98,6	97,2	
	Број прекорачења ГВ и ТВ	109 и 53	182 и 96	
	Прекорачења граничне вредности (%)	30,3	52,0	
	Максимална средња дневна концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	182	264	
2010	Средња годишња концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	40	59	
	Процент исправних података (%)	99,4	88,5	
	Број прекорачења ГВ и ТВ	79 и 35	149 и 81	
	Прекорачења граничне вредности (%)	21,8	59,3	
	Максимална средња дневна концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	313	252	
2011	Средња годишња концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	48	недов. мер	
	Процент исправних података (%)	98	30	
	Број прекорачења ГВ и ТВ	106 и 47	89	
	Прекорачења граничне вредности (%)	29,6		
	Максимална средња дневна концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	311	196	
Година	Статистички подаци за PM₁₀	Војловица	Старчево	В. дом
2012	Средња годишња концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	недов. мер	недов. мер	50,4
	Процент исправних података (%)	80	83	100%
	Број прекорачења ГВ(број на ГВ) и ТВ(број на ТВ)	63(2)и 19	125(3)и 78(1)	133(1) и 56
	Прекорачења граничне вредности (%)	21,5	40,3	36,33
	Максимална средња дневна концентрација PM ₁₀ (µg/m ³)	149,9	365	209

*

2013	Средња годишња концентрација PM_{10} ($\mu g/m^3$)	недов. мер	недов. мер	недов. мер
	Процент исправних података (%)	87,2	70,5	52,5%
	Број прекорачења ГВ(број на ГВ) и ТВ(број на ТВ)	26(1) и 7	50(2) и 36	54(2) и 33
	Прекорачења граничне вредности (%)	8,2	20,08	29,83
	Максимална средња дневна концентрација PM_{10} ($\mu g/m^3$)	84,9	219,4	147,6
2014	Средња годишња концентрација PM_{10} ($\mu g/m^3$)	33,8	недов. мер	недов. мер
	Процент исправних података (%)	98,85	28,1	66,4
	Број прекорачења ГВ(број на ГВ) и ТВ(број на ТВ)	56 и 39	35 и 30	30 и 24
	Прекорачења граничне вредности (%)	15,5	41,2	12,9
	Максимална средња дневна концентрација PM_{10} ($\mu g/m^3$)	178,98	299,1	206,9

* Суспендоване честице PM_{10} су први пут дефинисане Уредбом¹, док су Правилником³ биле дефинисане само укупне суспендоване честице и чађ па су се до тада су се користиле ГВ и ТВ из Директиве Европске уније 1999/30/ЕС⁵. Према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха за годишњи просек је потребно испунити 90% једночасовних (или 24-часовних концентрација) у току године (не укључује се губитак података који је изгубљен калибрацијом или уобичајеним одржавањем инструмента). За остале просеке (1, 3, 8, 24 часа) се узима 75 % валидних података. Код наведеног броја дана или сати када се мерила концентрација неког полутанта на неком мерном месту у оквиру горе наведеног текста “Мерења система за континуални мониторинг аерозагађења“ није укључен губитак података који је изгубљен калибрацијом или уобичајеним одржавањем инструмента. Према Правилнику³ било је потребно 75% валидних података за све рачунате просеке.