

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

16 март 2023

Ежедневен бюлетин № 755 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.03.2023 година

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ ₁₀ ПС за СДН - 50 µg/m ³	Средноденонощна концентрация за ФПЧ _{2,5} СГН за една календарна година - 20 µg/m ³	SO ₂ ПС за СДН - 125 µg/m ³	SO ₂ ПС за СЧН - 350 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за NO ₂ ПС за СЧН - 200 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m ³	
Агломерация Столична	София	РП Гара Яна	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Младост	градски	транспортен		10.91	-	няма данни	няма данни	36.66	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		8.33	-	6.74	няма превишение	3.61	54.46	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		11.41	4.97	13.81	няма превишение	20.74	49.99	
		АИС Дружба	градски	фонов		8.01	-	7.74	няма превишение	20.95	59.68	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		7.54	-	7.55	няма превишение	28.63	59.85	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	18.95	ръчно пробонабиране	6.10	няма превишение	2.56	53.87	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		17.95	-	5.22	няма превишение	49.24	-	
Агломерация Варна	Варна	РП Долни Воден	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов		14.65	7.92	8.90	няма превишение	90.95	98.57	
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	16.06	няма превишение	63.34	няма данни	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	32.74	-	4.10	няма превишение	23.93	61.35	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов		29.73	16.82	7.69	няма превишение	37.84	52.83	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1.44	няма превишение	8.27	63.33	
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов			16.59	-	6.37	няма превишение	28.02	43.44
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3.74	няма превишение	13.97	64.78	
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов		РИОСВ Плевен	12.08	-	9.82	няма превишение	23.30	-
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов			13.65	-	-	-	-	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	6.29	няма превишение	48.65	57.75	
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов		РИОСВ Враца	33.66	-	8.86	няма превишение	38.67	67.08
Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	26.18	-	3.29	няма превишение	33.96	51.77		
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	-	-			
Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	7.85	-	57.27	няма превишение	4.52	35.14	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	23.26	-	-	-	-	
		Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17.98	-	6.33	няма превишение	-	12.66
Югоизточен	Пирдоп	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	7.07	-	5.34	няма превишение	50.42	-	
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Пирдоп	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		6.00	ръчно пробонабиране	9.32	няма превишение	19.35	77.56	
		Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски		промишлен	ръчно пробонабиране	-	3.61	няма превишение	4.98	-
Югоизточен	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	27.40	-	5.92	няма превишение	52.40	62.31	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	15.46	-	9.18	няма превишение	-	-		
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-		
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	29.19	-	13.90	няма превишение	27.80	43.24	
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	28.74	-	9.15	няма превишение	38.53	52.28	
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	25.44	-	4.93	няма превишение	31.52	53.39	
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	3.14	няма превишение	53.26	70.69	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	30.16	-	3.80	няма превишение	21.69	29.18		
Пазарджик	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Рожен КФС	отдалечен	фонов	13.37	ръчно пробонабиране	1.44	няма превишение	3.19	82.52		
		ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	7.65	-	9.91	няма превишение	2.97	83.09		

Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:

* Характеристика на областта: градски, крайградски, извънградски, извънградски - близо до града, регионален, отдалечен

** Класификация на пункта за мониторинг: транспортен, промишлен и фонов

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

Информацията в таблицата е оцветена според Европейски индекс за качеството на въздуха

ПС – прагова стойност

СДН – средноденонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

Измерените стойности, посочени в таблицата по-горе, са маркирани в съответствие с нивата на замърсяване определени съгласно Европейския индекс за качество на въздуха. Определените нива на индекса за различните замърсители са показани в долната таблица. Съгласно информация на Европейската агенция по околна среда, индексът служи за демонстриране на краткосрочна ситуация относно нивата на показателите и не отразява дългосрочна (годишна) ситуация, която може да се различава значително.

Индексът за качеството на въздуха не е инструмент за оценка на спазването на определените в законодателството норми за качество на атмосферния въздух и не може да бъде използван за тази цел. Определените от законодателството норми са представени в таблицата с *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	Ниво на замърсяване (в µg/m ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM _{2.5})	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM ₁₀)	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO ₂)	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O ₃)	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO ₂)	0-100	100-200	200-350	350-500	500-750	750-1250

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.03.2023 г.

Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	СО	О ₃
	ПС за СЧН 350.0 µg/m ³	ПС за СДН 125.0 µg/m ³	ПС за СЧН 200.0 µg/m ³	ПС за СДН 50.0 µg/m ³	8ч норма 10.0 mg/m ³	ПИН 180.0 µg/m ³
Не са регистрирани превишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.03.2023 г. не са регистрирани превишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.			
ПОКАЗАТЕЛ	НОРМА	СТОЙНОСТ	Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)
ФПЧ ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ _{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O ₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	Въздействие върху човешкото здраве
SO ₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO ₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	



Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в тримесечните и годишни бюлетени, издавани от ИАОС.



Показаните часови стойности за ФПЧ10 са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

Министерството на околната среда и водите, чрез Изпълнителната агенция по околна среда, предоставя информация за показателите за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции в реално време. Данните са достъпни чрез посочената по-долу система:



[Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух](#)



Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

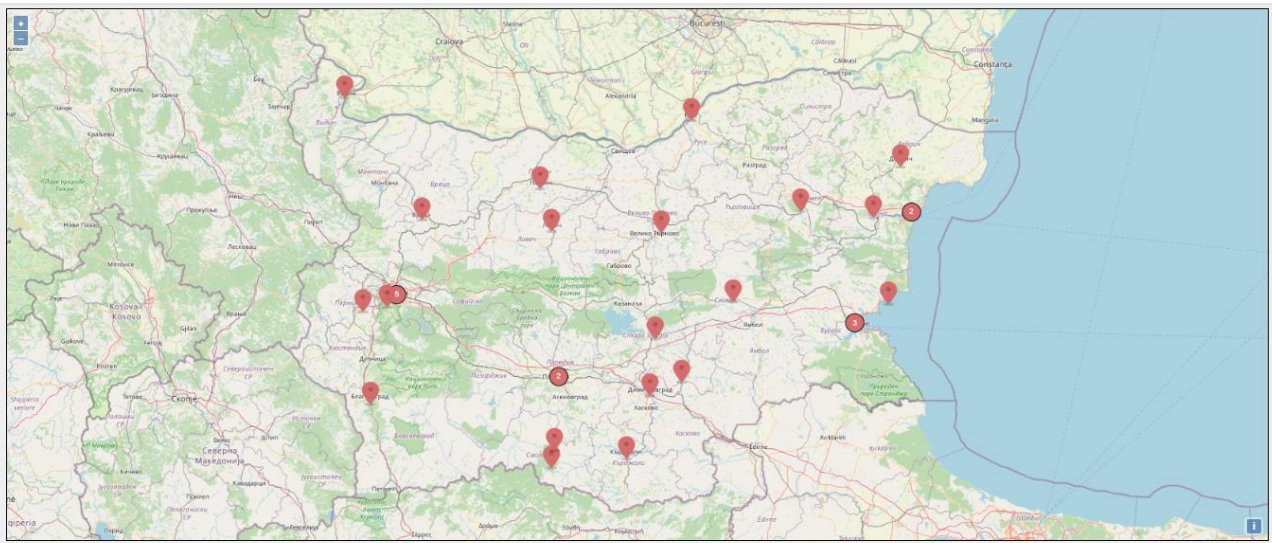
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.