

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

16 октомври 2025

Ежедневен бюлетин № 1630 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.10.2025 г.

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности					
						ФПЧ10 ПС за СДН - 50 µg/m3	Средноденонощна концентрация за ФПЧ2.5 СГН за една календарна година - 20 µg/m3	SO2 ПС за СДН - 125 µg/m3	SO2 ПС за СЧН - 350 µg/m3	Максимална средночасова концентрация за NO2 ПС за СЧН - 200 µg/m3	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m3
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		27,51	-	10,89	няма превишение	46,83	-
		АИС Надежда	градски	фонов		32,75	-	11,00	няма превишение	49,28	72,85
		АИС Хиподрума	градски	фонов		34,26	13,57	11,55	няма превишение	45,71	55,68
		АИС Дружба	градски	фонов		28,01	-	13,92	няма превишение	39,78	71,73
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		30,83	-	7,34	няма превишение	52,89	66,92
		АИС Копитото	извънградски - близо до града	фонов		ръчно пробонабиране	13,00	11,92	няма превишение	27,61	96,11
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	21,50	ръчно пробонабиране	30,31	няма превишение	40,61	71,80
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		24,39	-	8,75	няма превишение	42,59	-
	Асенювград	РП Долни Воден	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Агломерация Варна	Варна	АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов	РИОСВ Варна	13,89	4,05	4,20	няма превишение	65,77	48,68
		АИС Чайка	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,85	няма превишение	45,25	-
	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен		18,42	-	14,97	няма превишение	35,72	40,66
Агломерация Русе	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	25,30	13,46	7,71	няма превишение	27,78	10,79
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,89	няма превишение	16,24	25,31
Северен/ Дунавски	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Горна Оряховица	градски	фонов		23,31	-	6,39	няма превишение	32,87	35,04
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	1,91	няма превишение	28,49	34,99
		Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	25,25	-	6,58	няма превишение	16,18
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Ловеч	23,38	-	-	-	-	-
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	4,90	няма превишение	11,97
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	12,69	-	0,35	няма превишение	9,73	36,92
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	14,58	-	4,29	няма превишение	40,17
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	26,71	-	29,64	няма превишение	-	-
		Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие				
	Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	17,93	-	-	-	-	-
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	12,17	-	17,37	няма превишение	26,46	57,44	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	20,40	-	9,22	няма превишение	37,72	65,87
		Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	25,01	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	6,27	няма превишение	-	37,40
		Перник	АИС Център	градски	фонов	49,61	-	27,85	няма превишение	61,48	-
	Пирдоп	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	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	8,68	ръчно пробонабиране	37,44	няма превишение	28,05	86,01	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	8,76	няма превишение	6,45	-
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	10,05	-	6,33	няма превишение	40,43
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	17,19	-	5,87	няма превишение	-
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	19,89	-	2,67	няма превишение	6,40	-
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	19,36	-	9,67	няма превишение	36,41
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	12,22	-	3,78	няма превишение	48,97
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	19,32		-	12,22	няма превишение	33,53	56,77
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране		-	3,14	няма превишение	70,26	58,54
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	11,23	-	2,32	няма превишение	44,46	60,01	
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Рожен КФС		отдалечен	фонов	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	11,17	няма превишение	2,23	75,57		
ЕС 2 Юндола		регионален	фонов	17,99	-	16,40	няма превишение	2,64	86,88		

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 информацията 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})	0-5	6- 15	16-50	51-90	91-140	>140
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM ₁₀)	0-15	16-45	46-120	121-195	196-270	>270
Азотен диоксид (NO ₂)	0-10	11-25	26-60	61-100	101-150	>150
Озон (O ₃)	0-60	61-100	101-120	121-160	161-180	>180
Серен диоксид (SO ₂)	0-20	21-40	41-125	126-190	191-275	>275

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.10.2025 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 превиишения на нормите.						


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.10.2025 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Няма регистрирани превиишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червен цвят стойности за този замърсител в пунктове – „АИС СОУ Ангел Кънчев“– гр. Варна, „АИС Център“– гр. Перник и „ДОАС РИОСВ“– гр. Бургас са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

По данни на РИОСВ – Бургас, поради технически причини в 08:00 и в 09:00 ч. няма данни за серен диоксид (SO₂), азотен диоксид (NO₂) и озон (O₃) от АИС "Меден Рудник"– гр. Бургас.

По данни на РИОСВ – Хасково, поради технически причини няма данни за ФПЧ₁₀ от 01:00 до 24:00 часа от АИС "Студен кладенец" – гр. Кърджали.

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 бюлетини, 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

