

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

28 януари 2025

Ежедневен бюлетин № 1369 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.01.2025 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		57,69	-	29,00	няма превишение	87,34	-
		АИС Надежда	градски	фонов		75,31	-	24,83	няма превишение	75,65	17,14
		АИС Хиподрума	градски	фонов		70,02	35,48	14,79	няма превишение	79,62	25,67
		АИС Дружба	градски	фонов		71,11	-	14,89	няма превишение	117,58	23,38
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		54,87	-	20,44	няма превишение	103,09	35,28
		АИС Копитото	извънградски - близо до града	фонов		ръчно пробонабиране	2,80	2,70	няма превишение	2,58	105,61
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	37,25	ръчно пробонабиране	15,47	няма превишение	47,08	21,69
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		39,02	-	2,44	няма превишение	72,82	-
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		53,19	25,55	18,83	няма превишение	162,15	40,13
Агломерация Варна	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	13,41	няма превишение	32,34	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		22,15	-	12,20	няма превишение	31,88	57,66
Агломерация Русе	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	77,46	41,30	8,75	няма превишение	103,30	45,76
		АИС Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,35	няма превишение	48,12	36,19
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		46,69	-	10,66	няма превишение	108,26	59,70
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	9,19	няма превишение	43,81	57,38
		АИС Плевен 2	градски	фонов		57,09	-	11,54	няма превишение	71,95	-
	Плевен	АИС Плевен	градски	фонов	РИОСВ Плевен	27,43	-	-	-	-	-
		АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,11	няма превишение	10,76	60,66
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	20,16	-	24,40	няма превишение	2,37	63,16
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		40,21	-	9,91	няма превишение	74,51	52,60
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	54,95	-	14,78	няма превишение	-	-
		АИС Видин 2	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	20,83	-	-	-	-	-
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		11,64	-	20,14	няма превишение	52,91	54,79
Добрич	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	АИС Благоевград	градски	фонов		21,50	-	9,12	няма превишение	26,41	73,96	
Югозападен	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	52,65	-	-	-	-	
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		23,49	-	4,23	няма превишение	-	39,28
	Кърджали	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	39,31	-	30,75	няма превишение	64,47	-
		РП Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Перник	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		10,34	ръчно пробонабиране	18,69	няма превишение	68,61	80,61
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Гълъбово	ръчно пробонабиране	-	14,49	няма превишение	1,05	-
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	37,83	-	20,46	няма превишение	89,78
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Сливен	градски	транспортен		58,29	-	3,18	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	18,78	-	1,67	няма превишение	7,44	-
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	21,35	-	24,16	няма превишение	12,33
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски		промишлен	33,41	-	25,96	няма превишение	37,24
	Бургас - АИС Меден Рудник		градски	фонов	33,25	-	31,14	няма превишение	31,49	60,25	
	Бургас - ДОАС РИОСВ		градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	4,60	няма превишение	99,09	52,59	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	27,53	-	4,01	няма превишение	51,99	35,76
		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	7,27		няма превишение	3,89	92,17	
ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	5,28	-	9,51	няма превишение	2,09	97,12			

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	Изключително 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

Превਿશения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.01.2025 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	CO	O 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
Варна - СОУ Ангел Кънчев				1.06		
Видин 2				1.1		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.14		
Русе - Възраждане				1.55		
Смолян - Библиотеката				1.05		
София - Дружба				1.42		
София - Надежда				1.51		
София - Хиподрума				1.4		
София - ИАОС/Павлово				1.1		
София - Младост				1.15		
Сливен				1.17		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.01.2025 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в единадесет пункта за мониторинг – „АИС Младост“ – гр. София, „АИС Надежда“ – гр. София, „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС Дружба“ – гр. София, „АИС ИАОС/Павлово“ – гр. София, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна, „АИС Възраждане“ – гр. Русе, „АИС Плевен 2“ – гр. Плевен, „АИС Видин 2“ – гр. Видин, „АИС Библиотеката“ – гр. Смолян и „АИС Сливен“ – гр. Сливен (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Причината за превишенията на СДН за ФПЧ₁₀ е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.


Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна и „АИС Възраждане“ – гр. Русе, които надхвърлят стойността на средногодишната


норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.

ПОКАЗАТЕЛ	НОРМА	СТОЙНОСТ	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	

 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](#)

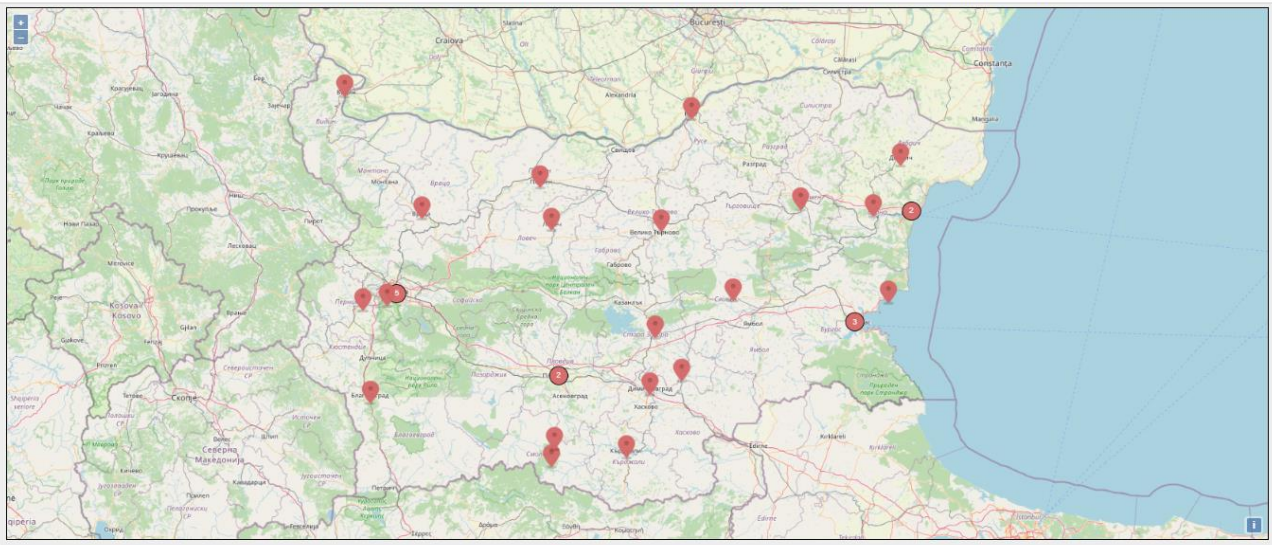
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

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