

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**6 януари 2024**

---

**Ежедневен бюлетин №1051 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.01.2024г.**

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ <sub>10</sub> ПС за СДН - 50 µg/m <sup>3</sup>	Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub> СГН за една календарна година - 20 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СДН - 125 µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 350 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub> ПС за СЧН - 200 µg/m <sup>3</sup>	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m <sup>3</sup>	
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		45,18	-	10,45	няма превишение	67,41	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		65,31	-	8,78	няма превишение	64,18	21,94	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		62,72	30,01	8,04	няма превишение	63,17	17,80	
		АИС Дружба	градски	фонов		42,86	-	17,40	няма превишение	69,27	38,57	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		52,41	-	6,83	няма превишение	83,38	23,27	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	57,28	ръчно пробонабиране	12,77	няма превишение	7,15	39,88	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		64,53	-	5,10	няма превишение	64,92	-	
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		39,86	10,59	11,13	няма превишение	121,76	45,01	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	9,94	няма превишение	55,28	няма данни	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		29,89	-	4,03	няма превишение	3,45	59,73	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	49,77	24,23	6,47	няма превишение	61,56	24,44	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,90	няма превишение	31,92	38,91
	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		19,82	-	8,08	няма превишение	33,81	53,55
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Свищов	ръчно пробонабиране	-	6,73	няма превишение	33,28	48,73
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	70,58	-	26,55	няма превишение	52,16
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	52,87	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	9,46	няма превишение	14,98
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	15,81	-	12,80	няма превишение	3,05	61,94
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	РИОСВ Шумен	28,12	-	4,01	няма превишение
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	56,83	-	14,59	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	11,01	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		6,10	-	14,94	няма превишение	6,17	55,20		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	10,60	-	10,41	няма превишение	12,03	38,38	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	36,15	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,09	-	5,49	няма превишение	-	29,38	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	10,61	-	64,65	няма превишение	51,86	-
	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		7,67	ръчно пробонабиране	9,48	няма превишение	14,27	20,05	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	16,48	няма превишение	2,42	-	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	34,39	-	23,55	няма превишение	78,99	31,16
	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	39,72	-	7,32	няма превишение	-	-
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	15,24	-	2,86	няма превишение	7,80	-	
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		РИОСВ Ст. Загора	27,60	-	13,08	няма превишение	51,65	58,85
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски		промишлен	39,55	-	26,35	няма превишение	47,78	66,99
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	12,60	-	16,62	няма превишение	45,69	65,57	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,89	няма превишение	67,79	73,79	
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	29,47	-	6,12	няма превишение	35,80	50,87	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	5,05	ръчно пробонабиране	4,00	няма превишение	2,32	84,36		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		5,21	-	6,48	няма превишение	1,54	91,60		

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 Европейски 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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсител	Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Исключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM <sub>2.5</sub> )	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM <sub>10</sub> )	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> )	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O <sub>3</sub> )	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )	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 06.01.2024 г.

Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	СО	О <sub>3</sub>
	ПС за СЧН 350.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 125.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СЧН 200.0 µg/m <sup>3</sup>	ПС за СДН 50.0 µg/m <sup>3</sup>	8ч норма 10.0 mg/m <sup>3</sup>	ПИН 180.0 µg/m <sup>3</sup>
Видин 2				1.14		
Ловеч				1.06		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.41		
Пловдив - Каменица				1.15		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.29		
София - Надежда				1.31		
София - Хиподрума				1.25		
София - ИАОС/Павлово				1.05		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 06.01.2024г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в осем пункта за мониторинг - „АИС Каменица“, „АИС жк.Тракия“ - гр.Пловдив, „АИС Надежда“, „АИС Хиподрума“ и „АИС ИАОС Павлово“ - гр.София, „АИС Видин 2“ – гр.Видин, „АИС Лович“- гр.Ловеч, „АИС Плевен 2“- гр.Плевен (СДН за ФПЧ<sub>10</sub> 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 на ФПЧ<sub>10</sub> е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.


Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ<sub>2,5</sub> в пунктове „АИС Хиподрума“ - гр.София 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 регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). 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.**

<b>ПОКАЗАТЕЛ</b>	<b>НОРМА</b>	<b>СТОЙНОСТ</b>	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ <sub>10</sub>	средноденонощна	50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	
ФПЧ <sub>2,5</sub>	средногодишна	20 µg/m <sup>3</sup>	
O <sub>3</sub>	праг за информиране на населението	180 µg/m <sup>3</sup>	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
SO <sub>2</sub>	средночасова	350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средноденонощна	125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO <sub>2</sub>	средночасова	200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
	средногодишна	40 µg/m <sup>3</sup>	

 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](#)



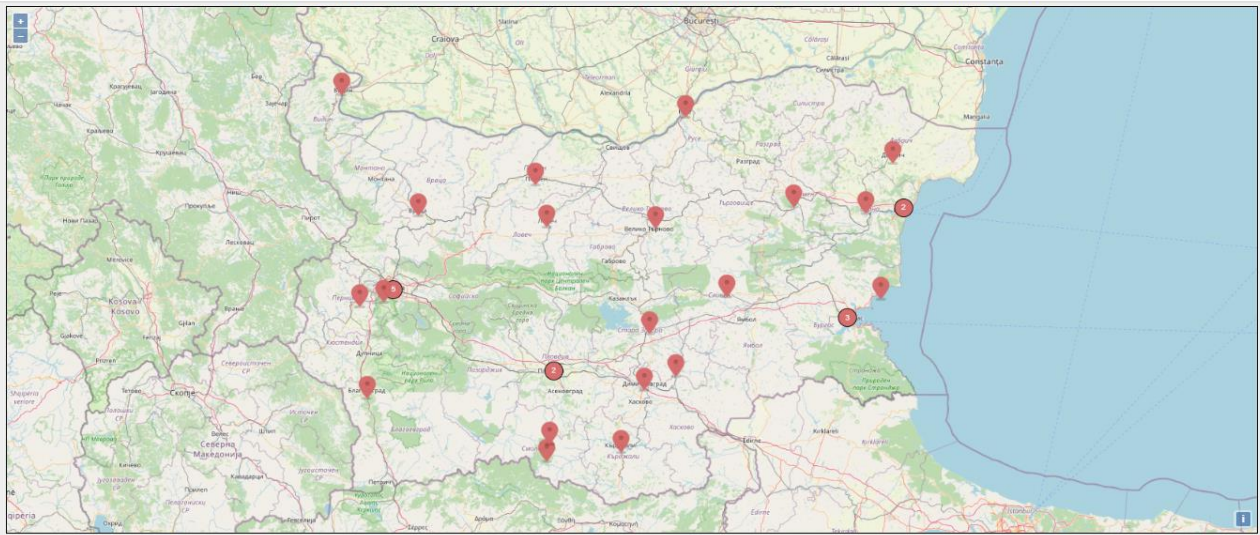
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Предельно допустими концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

Униксални посещения: 8958 / Униксални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logics Ltd.