

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**5 септември 2024**

---

**Ежедневен бюлетин № 1294** по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 05.09.2024 година

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>	Средноденоношна 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		47,76	-	8,56	няма превишение	37,85	-
		АИС Надежда	градски	фонов		46,46	-	8,27	няма превишение	54,39	130,33
		АИС Хиподрума	градски	фонов		50,37	18,26	6,39	няма превишение	62,51	119,71
		АИС Дружба	градски	фонов		24,47	-	13,71	няма превишение	40,77	136,06
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		42,70	-	7,08	няма превишение	110,08	127,81
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	67,96	ръчно пробонабиране	14,96	няма превишение	43,80	116,23
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		70,85	-	8,66	няма превишение	59,28	-
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		45,23	12,50	4,33	няма превишение	51,96	67,79
Агломерация Русе	Русе	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	12,64	-
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		59,22	-	8,21	няма превишение	няма данни	90,19
Северен/ Дунавски	Велико Търново	АИС Вързаждане	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	58,65	18,20	7,41	няма превишение	46,45	114,75
		ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,33	няма превишение	13,95	49,59
	Горна Оряховица	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		41,54	-	6,96	няма превишение	68,68	82,25
	Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	3,16	няма превишение	20,27	101,54
		АИС Плевен 2	градски	фонов		43,64	-	16,34	няма превишение	18,73	-
	Враца	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	32,68	-	-	-	-	-
		ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	0,59	няма превишение	7,72	91,85
	Шумен	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	22,90	-	1,45	няма превишение	2,23	86,11
		АИС Шумен	градски	фонов		51,28	-	2,38	няма превишение	33,62	97,25
Монтана	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	72,34	-	5,31	няма превишение	-	-	
	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	45,80	-	-	-	-	-	
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		25,86	-	7,11	няма превишение	13,08	81,07	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	19,31	-	26,02	няма превишение	20,51	145,83
		АИС Библиотеката	градски	фонов		24,96	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	45,04	-	5,69	няма превишение	-	57,65
		АИС Център	градски	фонов		13,37	-	49,54	1 бр. превишение на ПС на СЧН - 369,23	64,96	-
	Перник	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	29,27	ръчно пробонабиране	9,53	няма превишение	70,20	127,19	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране	-	37,14	няма превишение	0,64	-
		Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен		65,95	-	9,15	няма превишение	100,84	103,12
	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		42,62	-	2,70	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	34,70	-	3,75	няма превишение	5,47	-
		Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов		80,94	-	86,53	1 бр. превишение на ПС на СЧН - 463,22	27,30	97,26
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		29,78	-	13,35	няма превишение	5,31	117,03
	Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	55,61	-	23,54	няма превишение	29,68	108,26
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,44	няма превишение	58,20	98,55
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	48,47	-	4,81	няма превишение	6,39	90,66	
	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	ръчно пробонабиране	ръчно пробонабиране	7,44	няма превишение	няма данни	127,34	
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		22,85	-	10,12	няма превишение	2,65	139,38	

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 – средноденоношна 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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсител	Ниво на замърсяване (в µg/m <sup>3</sup> )					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително 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

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 05.09.2024 г.						
Населено място / Пункт	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>	ФПЧ <sub>10</sub>	CO	O <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>
Бургас - кв. Меден Рудник				1.11		
Девня - Изворите				1.18		
Видин 2				1.45		
Пловдив - Каменица				1.36		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.42		
Русе - Възраждане				1.17		
София - Хиподрума				1.01		
София - Копитото						1.03
Перник - Център	1.05					
Стара Загора - Зелен Клин				1.32		
Димитровград - Раковски	1.32			1.62		
Шумен				1.03		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 05.09.2024г. има регистрирани превιшения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в десет пункта за мониторинг - „АИС Хиподрума“- гр. София, „ АИС жк. Тракия “,АИС Каменица“- гр. Пловдив, „АИС Изворите“- гр. Девня, „АИС Възраждане “- гр. Русе, „АИС Шумен “- гр. Шумен, „АИС Видин 2“- гр. Видин, „АИС Зелен клин“- гр. Стара Загора,„АИС Раковски“- гр. Димитровград и „АИС Меден Рудник“- гр. Бургас(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).

По информация на РИОСВ Шумен причина за превιшението на ФПЧ<sub>10</sub> е извършването на ремонтни дейности в непосредствена близост до АИС "Шумен".

По информация на НИМХ причината за повишените концентрации на ФПЧ10 е пренос на прах от Сахара.

Регистрирани са 2 броя превишения на ПС на СЧН за серен диоксид (SO<sub>2</sub>) в два пункта за мониторинг - „АИС Център“ - гр. Перник – 369,23 µg/m<sup>3</sup> (10:00ч.) и в пункт „АИС Раковски“ - гр. Димитровград – 463,22µg/m<sup>3</sup> (14:00ч.) .

Има регистрирано превишение на прага за информиране на населението за озон (O<sub>3</sub>) в един пункт за мониторинг - „АИС Копитото“ - гр.София – 185,50 µg/m<sup>3</sup>.

По информация на РИОСВ Хасково причините за превишенията по показател SO<sub>2</sub> от АИС „Раковски“, гр.Димитровград се дължат на емисии от ТЕЦ "Марица 3" АД, гр.Димитровград.


По информация на РИОСВ София причините за превишенията по показател SO<sub>2</sub> от АИС „Център“, гр. Перник са неблагоприятни метеорологични условия за разсейване на емисиите и задържането на замърсителите в приземния атмосферен слой и работата на ТЕЦ „Република“ към “Топлофикация Перник” АД.

Оцветените в червено стойности за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пунктове „АИС Надежда“, „АИС Дружба“ - гр. София, „АИС Благоевград“ гр. Благоевград и „ЕС 2 Юндола“ са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

По данни на РИОСВ София в АИС „Копитото" през изминалото денонощие е регистрирано превишение на прага за информиране на населението за O<sub>3</sub>. Причина за превишението са високите температури.

**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>
<b>ФПЧ<sub>10</sub></b>	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>	
<b>ФПЧ<sub>2,5</sub></b>	средногодишна	20 µg/m <sup>3</sup>	
<b>O<sub>3</sub></b>	праг за информиране на населението	180 µg/m <sup>3</sup>	<a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>
<b>SO<sub>2</sub></b>	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	
<b>NO<sub>2</sub></b>	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 ИАО

 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](#)



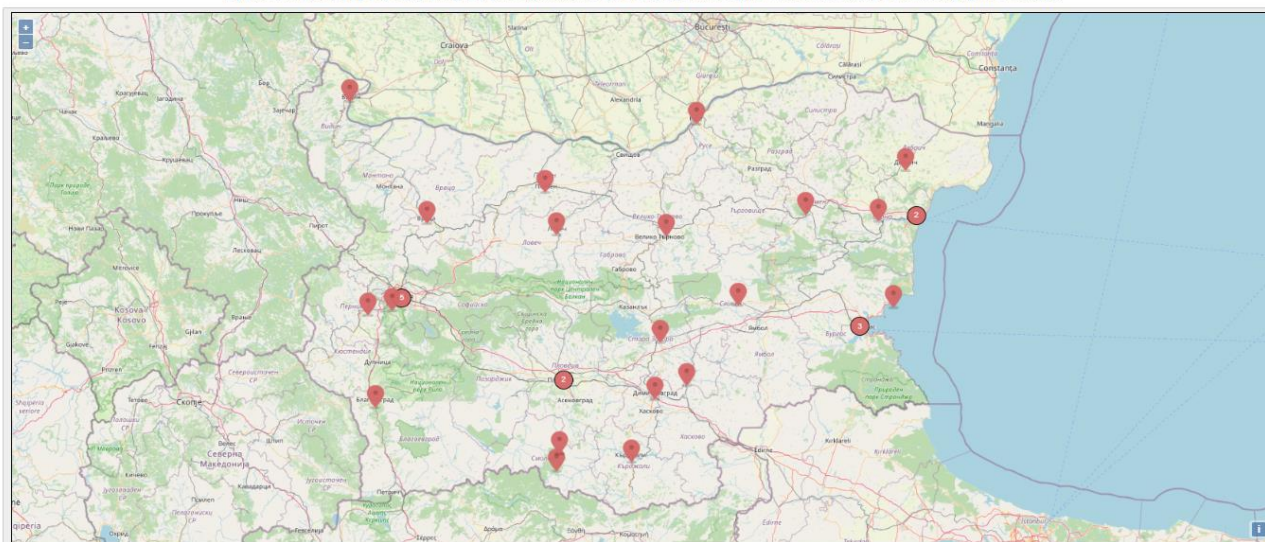
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.