

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**28 март 2022**

---

**Ежедневен бюлетин № 402 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/**

**За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.03.2022 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>	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		34.88	-	10.49	няма превишение	97.04	-		
		АИС Надежда	градски	фонов		44.58	-	13.22	няма превишение	86.87	84.50		
		АИС Хиподрума	градски	фонов		35.50	5.14	20.07	няма превишение	75.13	71.51		
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	24.05	няма превишение	56.24	102.73		
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		39.53	-	12.03	няма превишение	83.73	90.83		
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	42.70	ръчно пробонабиране	8.41	няма превишение	8.92	93.16		
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		52.35	-	17.42	няма превишение	160.54	-		
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		48.15	15.31	9.23	няма превишение	189.38	77.52		
		АИС Чайка	градски	фонов		няма данни	-	3.74	няма превишение	22.25	-		
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	43.73	-	9.11	няма превишение	23.45	56.95		
		Русе	АИС Възраждане	градски		фонов	48.40	19.99	5.83	няма превишение	55.89	96.61	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	няма данни	-	2.56	няма превишение	25.81	70.07	
		Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски		фонов	45.01	-	5.55	няма превишение	61.64	63.23	
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3.87	няма превишение	15.66	90.21	
		Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	45.25	-	6.27	няма превишение	няма данни	-	
		Ловеч	АИС Ловеч	градски		фонов	42.94	-	-	-	-	-	
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни	
		Враца	АИС ЖП Гара	градски		фонов	РИОСВ Враца	26.79	-	23.31	няма превишение	52.38	73.76
Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	33.55	-	24.32	няма превишение	62.66	няма данни			
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	48.57	-	6.56	няма превишение	-	-			
Югозападен	Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски		фонов	55.52	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		33.50	-	24.32	няма превишение	3.67	81.89		
		Благоевград	АИС Благоевград	градски		фонов	РИОСВ Благоевград	27.52	-	7.40	няма превишение	66.46	59.84
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	РИОСВ Смолян	48.96	-	-	-	-	-
Югоизточен	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	32.23	-	10.56	няма превишение	-	47.93		
		Перник	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Църква	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	26.29	ръчно пробонабиране	14.01	няма превишение	7.06	104.14		
		Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	ръчно пробонабиране	-	17.68	няма превишение	4.33	-		
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	35.19	-	30.73	няма превишение	111.89	94.89		
Югоизточен	Стара Загора	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
		Сливен	АИС Сливен	градски		транспортен	11.68	-	10.58	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-			
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	12.79	-	79.71	няма превишение	56.23	72.74		
	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	60.13	-	10.36	няма превишение	24.09	62.40		
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		няма данни	-	21.00	няма превишение	35.88	41.74		
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2.99	няма превишение	94.33	74.39		
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	35.95	-	8.40	няма превишение	51.34	35.46			
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	20.73	ръчно пробонабиране	4.33	няма превишение	2.56	няма данни				
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	19.71	-	13.55	няма превишение	1.58	120.26				

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 <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

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 28.03.2022 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>
Бургас - кв. Долно Езерово				1.2		
Добрич - ОУ Хан Аспарух				1.11		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.05		
Перник - Център				1.19		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 28.03.2022 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ10 в четири пункта за мониторинг „АИС ж.к. Тракия“ – град Пловдив, „АИС Център“ – град Перник, „АИС кв. Долно Езерово“ – град Бургас и „АИС ОУ Хан Аспарух“ – град Добрич (СДН за ФПЧ10 не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

Няма регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO<sub>2</sub>). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС ж.к. Тракия“ – град Пловдив и „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна са във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O<sub>3</sub>) в пункт: „АИС Копитото“ 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	Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)
ФПЧ <sub>10</sub>	средноденонощна	50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<a href="#">Въздействие върху човешкото здраве</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="#">Въздействие върху човешкото здраве</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="#">Въздействие върху човешкото здраве</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="#">Въздействие върху човешкото здраве</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 ФПЧ<sub>10</sub> 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

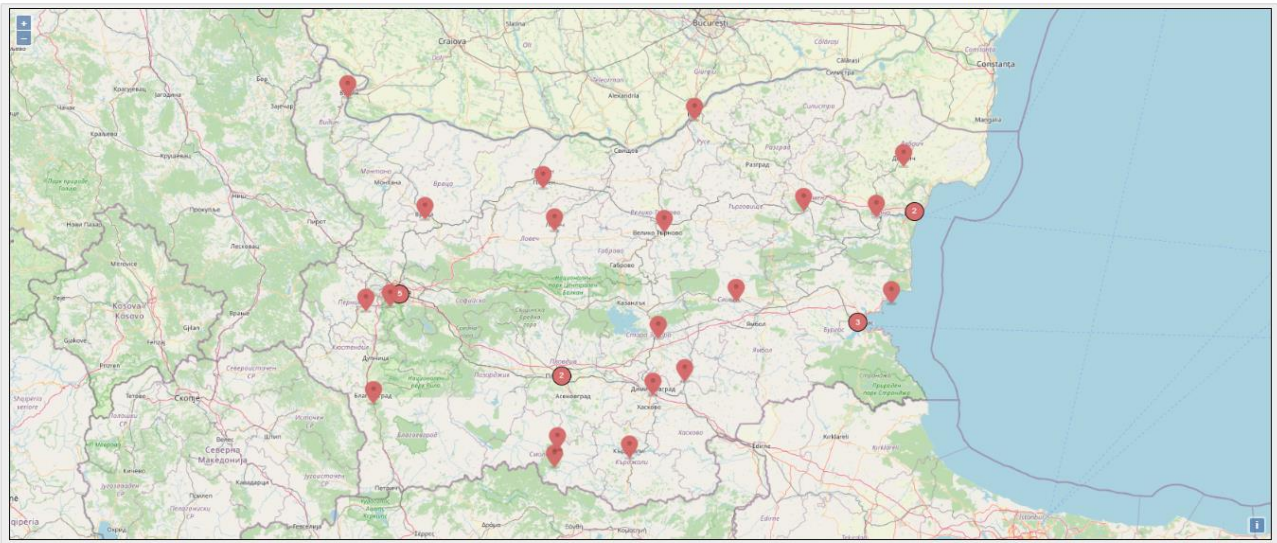
[Пределно допустими концентрации](#)

[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.