

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

3 април 2022

Ежедневен бюлетин № 408 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.04.2022 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		11,24	-	9,78	няма превишение	47,70	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		10,62	-	6,03	няма превишение	17,17	75,19	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		7,56	1,61	6,03	няма превишение	16,62	57,39	
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	28,02	няма превишение	31,40	86,72	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		10,95	-	4,33	няма превишение	7,84	79,27	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		9,36	ръчно пробонабиране	8,62	няма превишение	2,66	88,32	
		РП Долни Воден	крайградски	фонов		11,28	-	3,86	няма превишение	42,65	-	
Агломерация Варна	Варна	АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Чайка	градски	фонов		56,06	1,08	9,33	няма превишение	31,51	84,63	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		няма данни	-	5,61	няма превишение	5,16	-	
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Силистра	градски	фонов		4,77	-	8,30	няма превишение	15,24	53,67	
	Велико Търново	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов		27,76	10,29	5,53	няма превишение	9,90	84,30	
	Югозападен	Горна Оряховица	АИС Горна Оряховица	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			ДОАС S Свищов	градски	фонов		13,44	-	5,28	няма превишение	17,15	7,23
		Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	РИОСВ Плевен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	2,38	няма превишение	3,77	80,00
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Плевен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС Ловеч	градски	фонов		12,54	-	-	-	-	-
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС Шумен	градски	фонов		няма данни	-	4,00	няма превишение	18,03	75,93
		Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	РИОСВ Шумен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС Видин 2	градски	фонов		5,16	-	9,40	няма превишение	14,51	73,82
Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Шумен	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Видин 2	градски	фонов		10,27	-	3,16	няма превишение	15,56	няма данни		
Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Монтана	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Видин 2	градски	фонов		16,51	-	7,46	няма превишение	-	-		
Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		13,22	-	-	-	-	-		
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		10,35	-	29,12	няма превишение	4,13	89,32	
	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		6,25	-	5,03	няма превишение	23,88	49,62	
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		11,68	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Център	градски	фонов		9,15	-	3,37	няма превишение	-	40,27	
	Перник	АИС Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Пирдоп	градски	фонов		9,27	-	13,96	няма превишение	9,84	-	
Югоизточен	Пирдоп	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Пирдоп	градски	фонов		8,24	ръчно пробонабиране	19,98	няма превишение	7,16	97,32	
	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Благоевград	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	8,94	няма превишение	4,40	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		6,70	-	12,04	няма превишение	33,93	83,91	
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		4,53	-	8,93	няма превишение	-	-	
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Сливен	градски	транспортен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Раковски	градски	фонов		14,46	-	6,59	няма превишение	37,92	69,71	
Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Раковски	градски	фонов		18,71	-	17,71	няма превишение	8,52	64,50		
Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		52,79	-	25,03	няма превишение	17,42	56,78		
	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	8,00	няма превишение	39,53	93,20		
Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Несебър	градски	фонов		19,36	-	14,98	няма превишение	13,04	29,01		
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	АИС Несебър	градски	фонов		6,21	ръчно пробонабиране	4,51	няма превишение	2,35	няма данни		
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		3,44	-	0,53	няма превишение	1,03	101,03		

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	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 03.04.2022 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
Бургас - кв. Меден Рудник				1.06		
Варна - СОУ Ангел Кънчев				1.12		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 03.04.2022 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в два пункта за мониторинг „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна и „АИС кв. Меден Рудник“ – град Бургас (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

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

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

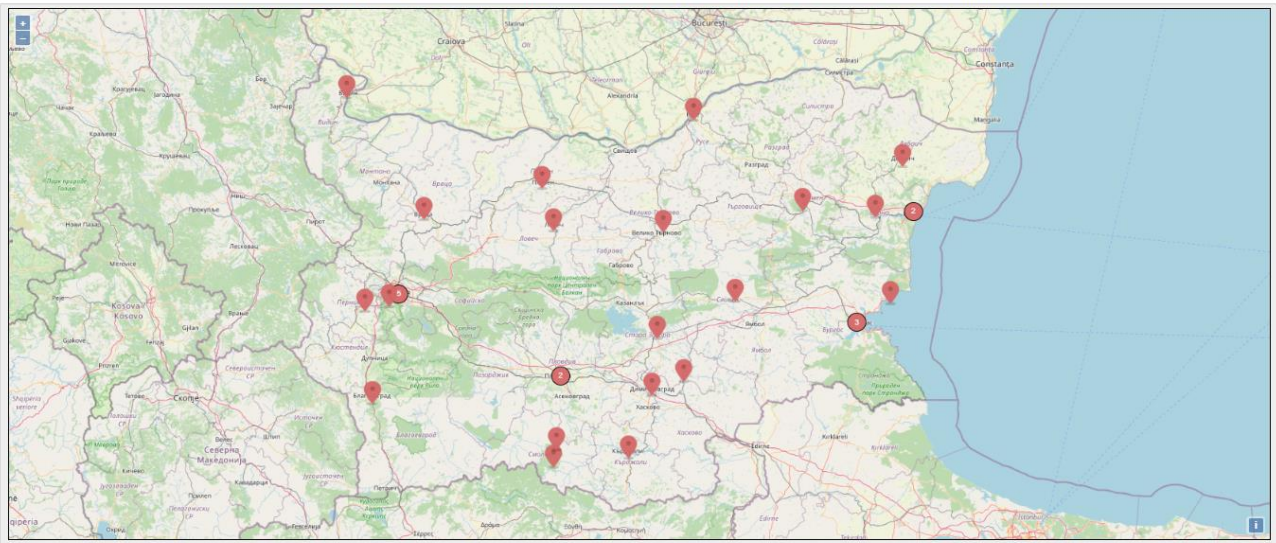
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

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



© 2019

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