

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

21 ноември 2023

Ежедневен бюлетин №1005 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.11.2023г.

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	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	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Младост	градски	транспортен	50,98	-	13,53	няма превишение	31,07	-
		АИС Надежда	градски	фонов	65,66	-	9,27	няма превишение	68,07	4,79
		АИС Хиподрума	градски	фонов	73,59	20,87	8,79	няма превишение	76,36	4,38
		АИС Дружба	градски	фонов	37,09	-	13,70	няма превишение	50,96	9,35
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен	64,11	-	8,18	няма превишение	120,10	11,19
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Капеница	градски	фонов	33,01	няма данни	12,44	няма превишение	7,86	35,31
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен	48,58	-	6,62	няма превишение	79,80	-
	Асеновград	РП Долни Воден	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Агломерация Варна	Варна	АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов	41,74	17,29	8,49	няма превишение	145,61	34,59
		АИС Чайка	градски	фонов	няма данни	-	14,16	няма превишение	29,29	няма данни
	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	12,24	-	7,36	няма превишение	2,71	37,59
Северен/ Дунавски	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	25,04	12,10	7,54	няма превишение	66,24	62,05
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов	няма данни	-	7,14	няма превишение	24,02	37,19
	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Горна Оряховица	градски	фонов	21,74	-	7,82	няма превишение	68,36	46,89
	Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
	Плевен	АИС Плевен 2	градски	фонов	31,05	-	35,41	няма превишение	75,73	няма данни
	Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	28,89	-	-	-	-	-
	Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	8,45	няма превишение	24,07	45,06
	Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	17,87	-	12,71	няма превишение	3,56	55,41
	Шумен	АИС Шумен	градски	фонов	39,29	-	4,30	няма превишение	62,36	13,81
	Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	30,92	-	11,83	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	няма данни	-	-	-	-	-
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	25,44	-	21,31	няма превишение	30,05	39,31
	Смолян	АИС Библиотеката	градски	фонов	24,60	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	23,86	-	4,77	няма превишение	-	30,12
	Перник	АИС Център	градски	фонов	20,34	-	36,56	няма превишение	69,18	-
		РП Църква	крайградски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Витиния ЕС 1	регионален	фонов	3,93	ръчно пробонабиране	11,91	няма превишение	няма данни	77,42	
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	ръчно пробонабиране	-	18,71	няма превишение	2,32	-
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	27,17	-	26,79	няма превишение	97,13	47,44
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	31,58	-	7,13	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	37,26	-	45,63	няма превишение	58,41	33,17
	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	37,90	-	16,67	няма превишение	61,40	45,13
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	8,49	-	8,86	няма превишение	39,96	41,85
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	ръчно пробонабиране	-	8,97	няма превишение	60,40	59,37
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	30,13	-	5,61	няма превишение	63,18	37,57
	Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Рожен КФС	отдалечен	фонов	3,55	ръчно пробонабиране	3,17	няма превишение	2,76	75,10	
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	2,76	-	4,32	няма превишение	2,07	80,05	

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.*

Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух						
Замърсител	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 21.11.2023 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
София - Надежда				1.31		
София - Хиподрума				1.47		
София - ИАОС/Павлово				1.28		
София - Младост				1.02		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 21.11.2023г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в четири пункта - „АИС Надежда“ - гр.София, „АИС Хиподрума“ - гр.София, „АИС ИАОС Павлово“ - гр.София и „АИС Младост“ - гр.София (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

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

Регистрирана е средноденонощна стойност за ФПЧ_{2,5} в пункт „ АИС Хиподрума“ – гр. София, която надхвърля стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС ИАОС Павлово“ - гр.София и „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр. Варна са 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 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](#)



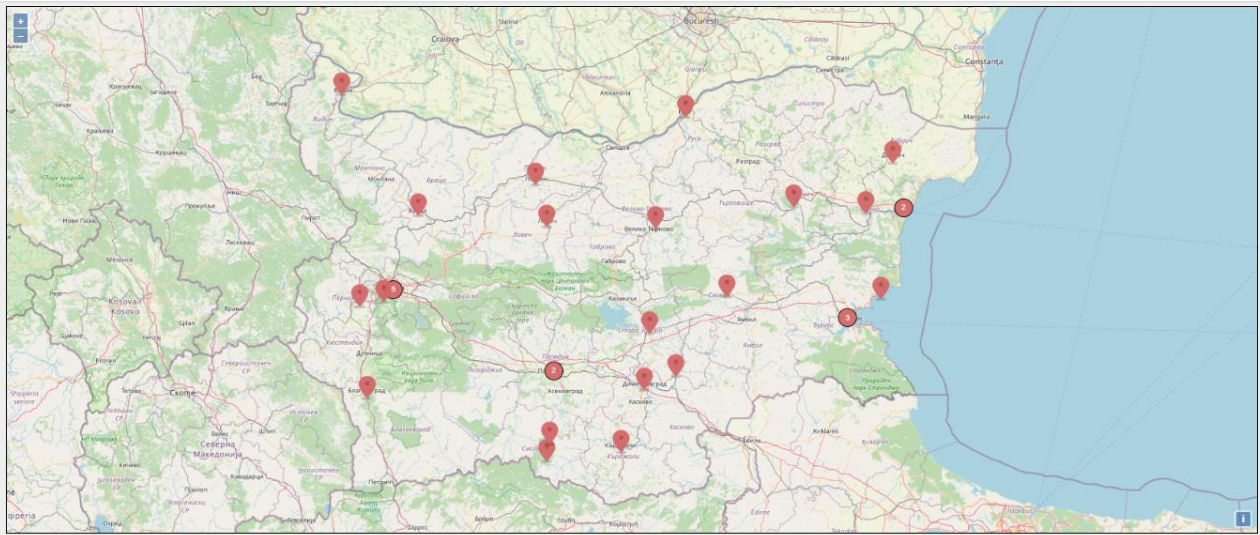
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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

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