

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

15 януари 2024

Ежедневен бюлетин № 1060 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.01.2024г.

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		65,97	-	20,78	няма превишение	106,97	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		80,89	-	15,56	няма превишение	93,88	46,70	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		95,86	59,31	13,34	няма превишение	88,88	15,17	
		АИС Дружба	градски	фонов		56,90	-	28,30	няма превишение	85,46	17,17	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		79,77	-	19,79	няма превишение	110,76	24,81	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	85,47	ръчно пробонабиране	12,65	няма превишение	7,94	31,28	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		87,50	-	5,85	няма превишение	80,57	-	
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		47,64	21,10	12,88	няма превишение	2	46,03	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Велико Търново	ръчно пробонабиране	-	16,64	няма превишение	59,87	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		24,44	-	7,02	няма превишение	3,59	64,48	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	37,12	23,85	8,05	няма превишение	106,53	66,67	
		АИС Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,14	няма превишение	22,76	58,33	
	Югозападен	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		40,81	-	6,08	няма превишение	87,85	51,70
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	7,59	няма превишение	28,31	60,99
			АИС Плевен 2	градски	фонов		74,74	-	32,14	няма превишение	99,34	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	43,03	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	7,43	няма превишение	21,09	34,27
Враца		АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	29,88	-	24,52	няма превишение	2,73	66,18	
		АИС Шумен	градски	фонов		29,51	-	10,10	няма превишение	няма данни	няма данни	
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	58,85	-	15,29	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	11,49	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		8,43	-	4,15	няма превишение	8,66	57,20		
Югоизточен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	35,95	-	16,19	няма превишение	16,76	39,13	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		59,93	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	30,72	-	7,15	няма превишение	-	23,53	
		АИС Център	градски	фонов		20,71	-	37,81	няма превишение	55,19	-	
	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						
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	7,61	ръчно пробонабиране	9,67	няма превишение	14,11	25,46	
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		46,32	-	19,43	няма превишение	101,28	30,03	
	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		45,78	-	7,40	няма превишение	-	-	
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	28,05	-	2,32	няма превишение	8,77	-	
		ДОАС Ръжена	крайградски	фонов		81,84	-	64,47	няма превишение	96,92	29,78	
	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов		82,51	-	32,79	няма превишение	60,52	52,72	
	Хасково	Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	34,77	-	17,82	няма превишение	55,00	35,27	
		Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	13,92	няма превишение	100,43	51,84	
Несебър	Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	51,51	-	6,76	няма превишение	77,51	43,08		
	АИС Несебър	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	3,67	ръчно пробонабиране	4,74	няма превишение	2,53	85,62		
	Рожен КФС	отдалечен	фонов		3,56	-	5,79	няма превишение	1,62	92,35		
Пазарджик	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов	РИОСВ Пазарджик	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Ръчен пункт	отдалечен	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							

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.*

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

Превышения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.01.2024 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
Бургас - кв. Долно Езерово				1.65		
Несебър				1.03		
Варна - СОУ Ангел Кънчев			1.21 1.00			
Видин 2				1.18		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.49		
Пловдив - Каменица				1.71		
Пловдив - ж.к. Тракия				1.75		
Смолян - Библиотеката				1.2		
София - Дружба				1.14		
София - Надежда				1.62		
София - Хиподрума				1.92		
София - ИАОС/Павлово				1.6		
София - Младост				1.32		
Димитровград - Раковски				1.64		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.01.2024 г. има регистрирани превышения на средноденонощната норма за фини прахови частици в тринадесет пункта за мониторинг - „АИС Надежда“ , „АИС Хиподрума“ , „АИС ИАОС Павлово“, „АИС Младост“, „АИС Дружба“ - гр.София , „АИС Каменица“, „АИС Тракия“ - гр.Пловдив , „АИС Плевен 2“- гр.Плевен , „АИС Видин 2“- гр.Видин, „АИС Библиотеката“ - гр.Смолян, „АИС кв. Долно Езерово“- гр. Бургас, „АИС Раковски“ - гр.Димитровград и „АИС Несебър“ - гр.Несебър (СДН за ФПЧ₁₀ 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 за ФПЧ10 е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5} в пунктове „АИС Хиподрума“ - гр.София, „АИС СОУ Ангел Кънчев“- гр.Варна, „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.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.01.2024г. има регистрирани 2 броя превишения на ПС на СЧН за азотен диоксид в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – гр.Варна, които са съответно в: 8ч. – 201,05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и в 10ч. – 241,50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. По информация на РИОСВ Варна причина за превишенията на ПС за СЧН на NO₂ е емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.

ПОКАЗАТЕЛ	НОРМА	СТОЙНОСТ	<i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i>
ФПЧ₁₀	средноденонощна	50 µg/m³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	
ФПЧ_{2,5}	средногодишна	20 µg/m³	
O₃	праг за информиране на населението	180 µg/m³	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
SO₂	средночасова	350 µg/m³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средноденонощна	125 µg/m³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO₂	средночасова	200 µg/m³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	<u>Въздействие върху човешкото здраве</u>
	средногодишна	40 µg/m³	

 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](#)



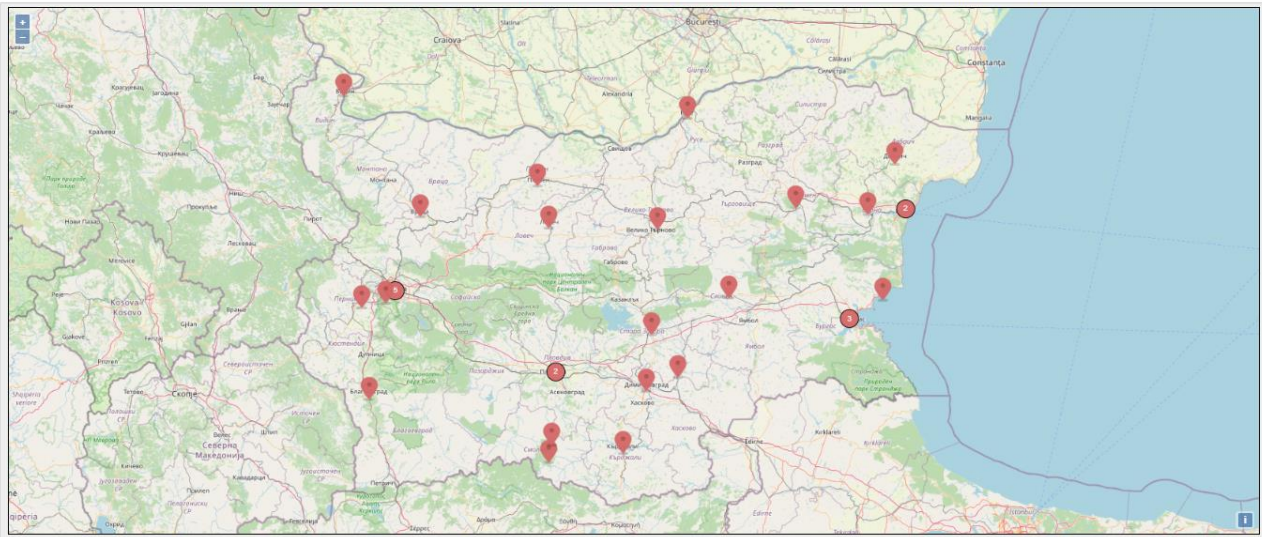
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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

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