

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

16 април 2024

Ежедневен бюлетин № 1152 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.04.2024 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		50,66	-	5,86	няма превишение	47,97	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		44,64	-	13,52	няма превишение	79,48	79,21	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		43,48	19,51	11,40	няма превишение	60,20	68,36	
		АИС Дружба	градски	фонов		34,68	-	16,12	няма превишение	74,59	101,89	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		49,78	-	13,44	няма превишение	74,66	94,35	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	40,36	ръчно пробонабиране	8,54	няма превишение	72,52	99,77	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		45,19	-	7,25	няма превишение	75,94	-	
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		53,08	20,91	11,07	няма превишение	135,99	83,14	
Северен/ Дунавски	Варна	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Варна	ръчно пробонабиране	-	11,48	няма превишение	28,94	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		46,36	-	7,44	няма превишение	91,70	106,10	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	45,92	няма данни	8,14	няма превишение	40,63	94,56	
		Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски		фонов	ръчно пробонабиране	-	3,02	няма превишение	9,76	59,56
	Северен/ Дунавски	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		34,91	-	6,37	няма превишение	81,64	76,44
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	няма данни	няма данни	няма данни	няма данни
			АИС Плевен 2	градски	фонов		56,59	-	22,49	няма превишение	76,40	-
		Никопол	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Никопол	38,57	-	-	-	-	-
			ДОАС N Никопол	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	0,63	няма превишение	22,41	76,99
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Враца	16,86	-	16,22	няма превишение	33,52	85,62
			АИС Шумен	градски	фонов		29,20	-	3,37	няма превишение	52,06	96,33
		Монтана	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	58,02	-	6,57	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	22,77	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		5,53	-	8,60	няма превишение	4,89	84,67		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	20,61	-	13,18	няма превишение	41,49	49,28	
		АИС Библиотеката	градски	фонов		25,77	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	24,39	-	3,75	няма превишение	-	53,99	
		АИС Център	градски	фонов		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
	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	Витиня ЕС 1	регионален	фонов	РИОСВ Ст. Загора	29,88	ръчно пробонабиране	13,01	няма превишение	39,18	112,62	
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	4,14	няма превишение	2,31	-	
	Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	РИОСВ Ст. Загора	32,03	-	13,16	няма превишение	63,48	93,11	
		РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	РИОСВ Хасково	30,88	-	8,53	няма превишение	-	-	
		с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски		фонов	10,33	-	2,67	няма превишение	5,01	-
	Хасково	Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	РИОСВ Хасково	30,28	-	14,82	няма превишение	45,47	87,09
		РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие							
	Бургас	Бургас	Бургас - АИС кв. Долно Езеро	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	30,23	-	20,77	няма превишение	14,78	113,57
			Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		27,11	-	15,72	няма превишение	22,24	102,31
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,32	няма превишение	60,11	99,16
	Пазарджик	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	30,37	-	4,90	няма превишение	38,45	76,85
			РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
	Пазарджик	Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	9,45	ръчно пробонабиране	5,82	няма превишение	4,85	105,30
ЕС 2 Юндола			регионален	фонов	27,63		-	6,04	няма превишение	2,12	114,89	

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	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 16.04.2024 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
Варна - СОУ Ангел Кънчев				1.06		
Видин 2				1.16		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.13		
София - Младост				1.01		


За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.04.2024 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици в четири пункта за мониторинг - „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна, „АИС Видин 2“ - гр. Видин, „АИС Плевен 2“ - гр. Плевен 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).

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

Няма регистрирано превишение на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветената в червено стойност за този замърсител в пункт „АИС СОУ Ангел Кънчев“ - гр. Варна е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „АИС Копитото“ - гр. София 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 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](#)



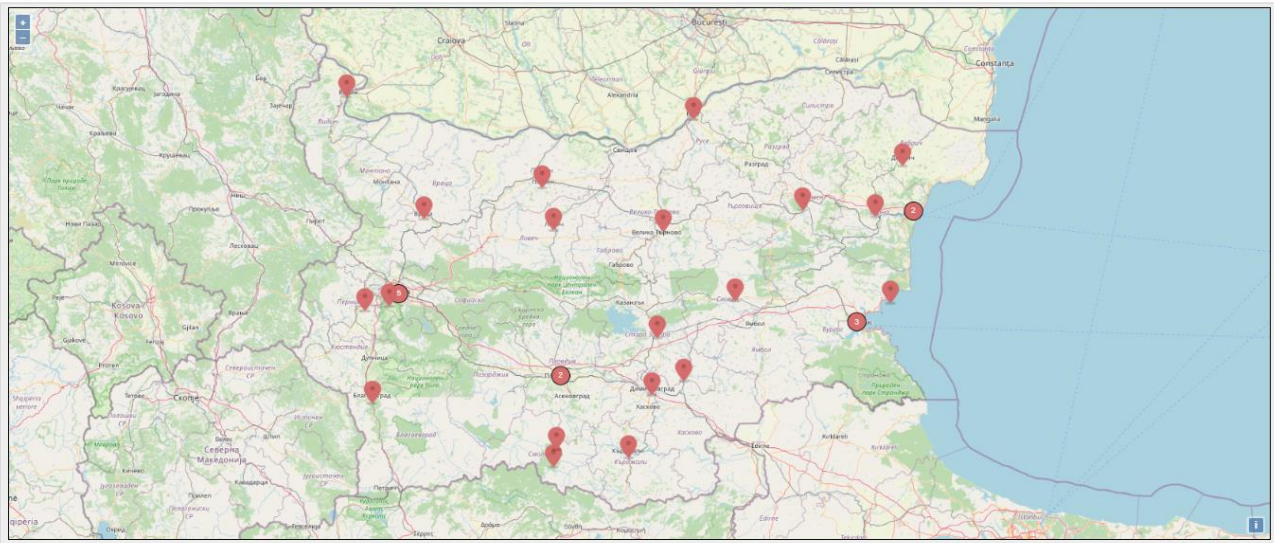
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[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.