

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

16 януари 2024

Ежедневен бюлетин №1061 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.01.2024г.

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		24,92	-	12,60	няма превишение	72,52	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		18,40	-	6,82	няма превишение	65,11	54,11	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		29,29	10,46	7,80	няма превишение	63,05	47,36	
		АИС Дружба	градски	фонов		13,65	-	22,23	няма превишение	56,47	57,61	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		17,52	-	6,73	няма превишение	77,28	58,07	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	36,43	ръчно пробонабиране	12,22	няма превишение	5,26	64,03	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		37,38	-	4,55	няма превишение	63,80	-	
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		18,49	8,36	9,64	няма превишение	115,71	49,81	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране						
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		24,43	-	5,30	няма превишение	3,59	62,72	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	21,23	12,32	6,42	няма превишение	21,33	59,08	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране						
	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		14,56	-	4,95	няма превишение	35,26	51,24
		Свищов	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране					
			Плевен	АИС Плевен 2	градски		фонов	30,89	-	30,14	няма превишение	50,19
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Враца	17,05	-	-	-	-	-
			Никопол	ДОАС N Никопол	градски		фонов	ръчно пробонабиране				
		Враца	АИС ЖП Гара	градски	фонов	РИОСВ Шумен	15,30	-	14,38	няма превишение	3,15	62,41
			Шумен	АИС Шумен	градски		фонов	18,66	-	5,77	няма превишение	няма данни
		Видин	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	35,99	-	15,05	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	РИОСВ Варна	10,20	-	-	-	-	-	
		Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		6,71	-	4,81	няма превишение	5,03	58,58	
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	23,33	-	30,20	няма превишение	17,42	33,60	
		Смолян	АИС Библиотеката	градски		фонов	24,61	-	-	-	-	-
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	17,48	-	7,00	няма превишение	-	25,14	
		Перник	АИС Център	градски		фонов	7,64	-	10,69	няма превишение	41,69	-
	Пирдоп	РП Пирдоп	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Витиня ЕС 1	регионален	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	ръчно пробонабиране						
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	26,04	-	18,12	няма превишение	89,07	47,18
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Хасково	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		с. Ръжена	АИС Сливен	градски		транспортен	23,32	-	7,41	няма превишение	-	-
	Димитровград	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Бургас	31,24	-	2,60	няма превишение	5,71	-	
		Хасково	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	52,16	-	23,69	няма превишение	74,99	51,69
	Бургас	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Бургас	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен		52,80	-	29,15	няма превишение	47,11	73,75	
	Несебър	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	52,38	-	17,36	няма превишение	56,25	66,60	
		Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране						
	Пазарджик	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	33,02	-	6,38	няма превишение	47,47	51,35	
		РП Пазарджик - РИОСВ	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	7,64	ръчно пробонабиране	4,54	няма превишение	2,41	71,74		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		2,66	-	6,27	няма превишение	2,27	77,55		

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

Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.01.2024 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				1.06		
Бургас - кв. Меден Рудник				1.05		
Димитровград - Раковски				1.04		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 16.01.2024 г. има регистрирани превиишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в три пункта за мониторинг - „АИС кв. Долно Езерово“ - гр. Бургас, „АИС кв. Меден Рудник“ - гр. Бургас и „АИС Раковски“ - гр. Димитровград (СДН за ФПЧ₁₀ не бива да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година за всеки отделен пункт за мониторинг).

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](#)



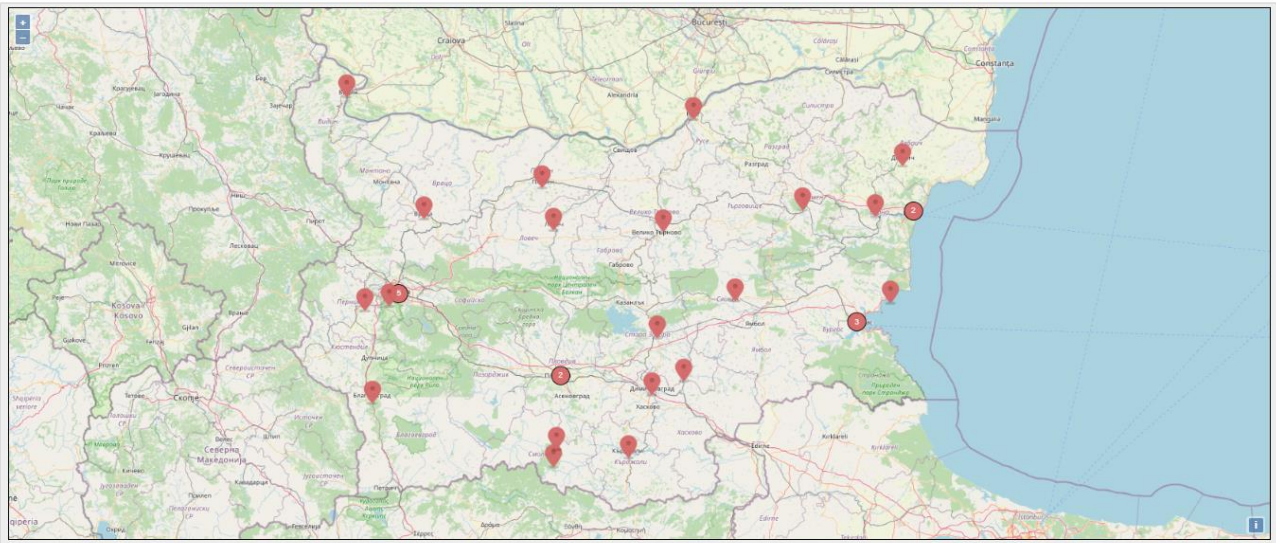
Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

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.