

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

15 март 2022

Ежедневен бюлетин № 389 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.03.2022 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		35,40	-	12,75	няма превишение	100,88	-			
		АИС Надежда	градски	фонов		53,80	-	10,91	няма превишение	113,03	89,83			
		АИС Хиподрума	градски	фонов		46,37	13,48	18,13	няма превишение	98,05	71,76			
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	34,24	няма превишение	100,95	100,72			
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		36,89	-	13,04	няма превишение	81,24	89,78			
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	11,88	ръчно пробонабиране	10,77	няма превишение	няма данни	116,04			
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		34,91	ръчно пробонабиране	13,84	няма превишение	8,61	118,16			
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		48,85	-	7,74	няма превишение	151,33	-			
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		42,40	29,29	9,88	няма превишение	168,67	89,69			
		АИС Чайка	градски	фонов		няма данни	-	5,09	няма превишение	26,86	-			
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	23,47	-	8,83	няма превишение	32,04	70,87			
		АИС Възраждане	градски	фонов		63,98	47,96	6,42	няма превишение	169,02	91,03			
		АИС ВЪЗРАЖДАНЕ	градски	фонов		няма данни	-	4,33	няма превишение	24,23	78,14			
		АИС Горна Оряховица	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		АИС Свещица	градски	фонов		67,87	-	6,77	няма превишение	89,41	64,65			
		АИС Плевен 2	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	9,47	няма превишение	46,19	98,22			
		АИС Ловеч	градски	фонов		51,62	-	8,79	няма превишение	няма данни	-			
		АИС Ловеч	градски	фонов		29,93	-	-	-	-	-			
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		няма данни	-	6,77	няма превишение	19,72	84,06			
		АИС Шумен	градски	фонов		29,94	-	12,61	няма превишение	51,35	88,18			
Югозападен	Пирдоп	АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Шумен	57,73	-	4,07	няма превишение	111,17	няма данни			
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	52,65	-	6,33	няма превишение	-	-			
		АИС Видин 2	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	36,87	-	-	-	-	-			
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	9,91	-	19,00	няма превишение	4,87	90,04			
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	30,22	-	18,88	няма превишение	46,69	59,73			
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	60,79	-	-	-	-	-			
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	34,68	-	7,24	няма превишение	-	42,83			
		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Видин	62,00	-	53,83	няма превишение	81,58	-			
		АИС Видин 2	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
Югоизточен	Пирдоп	АИС Видин 2	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие									
		АИС Видин 2	градски	фонов	14,55	ръчно пробонабиране	11,88	няма превишение	7,27	108,39				
		АИС Видин 2	градски	фонов	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	ръчно пробонабиране	-	6,93	няма превишение	4,11	-
		АИС Видин 2	градски	фонов	Стара Загора	АИС Стара Загора - АИС Зелен клин	градски	транспортен	27,81	-	19,20	няма превишение	91,73	84,68
		АИС Видин 2	градски	фонов	АИС Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Видин 2	градски	фонов	Сливен	АИС Сливен	градски	транспортен	12,38	-	10,18	няма превишение	-	-
		АИС Видин 2	градски	фонов	с. Ръжена	АИС Ръжена	крайградски	фонов	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
		АИС Видин 2	градски	фонов	Димитровград	АИС Димитровград - АИС Раковски	градски	фонов	12,42	-	6,93	няма превишение	108,83	73,18
		АИС Видин 2	градски	фонов	Хасково	АИС Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Видин 2	градски	фонов	Бургас	АИС Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	49,90	-	8,51	няма превишение	49,86	65,17
Югоизточен	Пазарджик	АИС Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	34,85	-	няма данни	няма данни	41,46	58,01			
		АИС Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,54	няма превишение	55,91	89,32			
		АИС Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		36,49	-	26,06	няма превишение	49,79	41,70			
		АИС Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие								
		АИС Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов		АИС Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	6,82	ръчно пробонабиране	4,99	няма превишение	2,60	116,44
АИС Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	АИС Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	10,68	-	5,98	няма превишение	2,79	118,89			

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*.

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 15.03.2022 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
Г.Оряховица				1.36		
Видин 2				1.05		
Плевен – НУ Патриарх Евтимий				1.03		
Русе - Възраждане				1.28		
Смолян - Библиотеката				1.22		
София - Надежда				1.08		
Перник - Център				1.24		
Шумен				1.15		

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 15.03.2022 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ₁₀ в осем пункта за мониторинг „АИС Надежда“ – град София, „АИС Възраждане“ – град Русе, „АИС Горна Оряховица“, „АИС Плевен 2“, „АИС Шумен“, „АИС Видин 2“, „АИС Библиотеката“ – град Смолян и „АИС Център“ – град Перник (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 средноденонощната норма за ФПЧ₁₀ е използване на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ_{2,5}, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

Няма регистрирани превишения на ПС за СЧН за азотен диоксид (NO₂). Оцветените в червено стойности за този замърсител в пунктове „АИС ж.к. Тракия“ – град Пловдив, „АИС СОУ Ангел Кънчев“ – град Варна и „АИС Възраждане“ – град Русе 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

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