

# ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на  
околната среда и водите

**11 декември 2023**

---

| Ежедневен бюлетин №1025 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/ |                 |                                |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 11.12.2023г.                                                                |                 |                                |                               |                                        |                      |                                                                             |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
| Агломерация/ Район                                                                                                    | Населено място  | Наименование на пункта         | Характеристика на областта*   | Класификация на пункта за мониторинг** | РИОСВ                | Показатели / Измерени стойности                                             |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                       |                 |                                |                               |                                        |                      | ФПЧ <sub>10</sub><br><br>ПС за СДН -<br>50 µg/m³                            | Средноденонощна концентрация за ФПЧ <sub>2,5</sub><br><br>СГН за една календарна година - 20 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СДН -<br>125 µg/m³ | SO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН -<br>350 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за NO <sub>2</sub><br><br>ПС за СЧН -<br>200 µg/m³ | Максимална средночасова концентрация за озон<br><br>ПИН -<br>180 µg/m³ |
| 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                            |                      | 28,64                                                                       | -                                                                                                  | 11,81                                           | няма превишение                                 | 24,91                                                                                   | -                                                                      |
|                                                                                                                       |                 | АИС Надежда                    | градски                       | фонов                                  |                      | 36,81                                                                       | -                                                                                                  | 8,59                                            | няма превишение                                 | 83,89                                                                                   | 49,77                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС Хиподрума                  | градски                       | фонов                                  |                      | 52,74                                                                       | 5,94                                                                                               | 5,64                                            | няма превишение                                 | 68,12                                                                                   | 41,23                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС Дружба                     | градски                       | фонов                                  |                      | 25,34                                                                       | -                                                                                                  | 13,22                                           | няма превишение                                 | 64,54                                                                                   | 48,48                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС ИАОС/Павлово               | градски                       | транспортен                            |                      | 27,67                                                                       | -                                                                                                  | 10,20                                           | няма превишение                                 | 83,66                                                                                   | 63,33                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС Копитото                   | извънградски - близо до града | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | 6,05                                                                                               | 9,62                                            | няма превишение                                 | 7,05                                                                                    | 88,04                                                                  |
| Агломерация Пловдив                                                                                                   | Пловдив         | АИС Каменица                   | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пловдив        | 52,86                                                                       | няма данни                                                                                         | 13,00                                           | няма превишение                                 | 6,49                                                                                    | 30,07                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС ж.к. Тракия                | градски                       | транспортен                            |                      | 63,52                                                                       | -                                                                                                  | 4,84                                            | няма превишение                                 | 67,44                                                                                   | -                                                                      |
|                                                                                                                       | 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                                  | РИОСВ Варна          | 46,64                                                                       | 20,52                                                                                              | 9,13                                            | няма превишение                                 | 113,62                                                                                  | 22,25                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС Чайка                      | градски                       | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | -                                                                                                  | 10,20                                           | няма превишение                                 | 118,21                                                                                  | няма данни                                                             |
|                                                                                                                       | Девня           | АИС Изворите                   | крайградски                   | промишлен                              |                      | 30,04                                                                       | -                                                                                                  | 2,71                                            | няма превишение                                 | 4,43                                                                                    | 42,13                                                                  |
| Северен/ Дунавски                                                                                                     | Русе            | АИС Възраждане                 | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Русе           | 57,89                                                                       | 50,02                                                                                              | 6,46                                            | няма превишение                                 | 73,02                                                                                   | 39,43                                                                  |
|                                                                                                                       | Силистра        | ДОАС S1 Силистра               | градски                       | фонов                                  |                      | няма данни                                                                  | -                                                                                                  | 5,10                                            | няма превишение                                 | 30,79                                                                                   | 40,58                                                                  |
|                                                                                                                       | Велико Търново  | РП Велико Търново - РИОСВ      | крайградски                   | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                       | Горна Оряховица | АИС Горна Оряховица            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Велико Търново | 50,38                                                                       | -                                                                                                  | 4,20                                            | няма превишение                                 | 60,39                                                                                   | 23,50                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | ДОАС S Свищов                  | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 10,26                                           | няма превишение                                 | 34,77                                                                                   | 55,92                                                                  |
|                                                                                                                       | Плевен          | АИС Плевен 2                   | градски                       | фонов                                  |                      | 54,36                                                                       | -                                                                                                  | 40,70                                           | няма превишение                                 | 63,40                                                                                   | -                                                                      |
|                                                                                                                       | Ловеч           | АИС Ловеч                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Плевен         | 19,16                                                                       | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                       |                 | ДОАС N Никопол                 | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 8,52                                            | няма превишение                                 | 17,91                                                                                   | 43,01                                                                  |
|                                                                                                                       | Враца           | АИС ЖП Гара                    | градски                       | фонов                                  |                      | 27,87                                                                       | -                                                                                                  | 3,94                                            | няма превишение                                 | 1,95                                                                                    | 35,47                                                                  |
|                                                                                                                       | Шумен           | АИС Шумен                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Враца          | 32,28                                                                       | -                                                                                                  | 3,18                                            | няма превишение                                 | 63,10                                                                                   | 7,16                                                                   |
|                                                                                                                       | Видин           | АИС Видин 2                    | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Шумен          | 44,67                                                                       | -                                                                                                  | 12,28                                           | няма превишение                                 | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                       | Монтана         | РП Монтана - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Монтана        | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                       | Добрич          | АИС ОУ Хан Аспарух             | крайградски                   | фонов                                  | РИОСВ Варна          | 15,88                                                                       | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                       |                 | Старо Оряхово ЕС 3             | регионален                    | фонов                                  |                      | 5,73                                                                        | -                                                                                                  | 8,00                                            | няма превишение                                 | 15,42                                                                                   | 42,82                                                                  |
| Югозападен                                                                                                            | Благоевград     | АИС Благоевград                | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Благоевград    | 24,96                                                                       | -                                                                                                  | 17,34                                           | няма превишение                                 | 34,30                                                                                   | 32,11                                                                  |
|                                                                                                                       | Смолян          | АИС Библиотеката               | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Смолян         | 37,31                                                                       | -                                                                                                  | -                                               | -                                               | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                       | Кърджали        | АИС Студен Кладенец            | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | 32,86                                                                       | -                                                                                                  | 5,13                                            | няма превишение                                 | -                                                                                       | 13,31                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | АИС Център                     | градски                       | фонов                                  |                      | 17,25                                                                       | -                                                                                                  | 15,71                                           | няма превишение                                 | 54,05                                                                                   | -                                                                      |
|                                                                                                                       | Перник          | РП Църква                      | крайградски                   | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                       |                 | РП Пирдоп                      | градски                       | фонов                                  | РИОСВ София          | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                       | Пирдоп          | Витиня ЕС 1                    | регионален                    | фонов                                  |                      | 10,76                                                                       | ръчно пробонабиране                                                                                | 11,46                                           | няма превишение                                 | 17,46                                                                                   | 19,30                                                                  |
| Югоизточен                                                                                                            | Гълъбово        | АИС Гълъбово                   | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Ст. Загора     | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 14,83                                           | няма превишение                                 | 2,14                                                                                    | -                                                                      |
|                                                                                                                       | Стара Загора    | Стара Загора - АИС Зелен клин  | градски                       | транспортен                            |                      | 35,94                                                                       | -                                                                                                  | 23,77                                           | няма превишение                                 | 46,87                                                                                   | 28,77                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | РП Стара Загора - РИОСВ        | градски                       | фонов                                  |                      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                       | Сливен          | АИС Сливен                     | градски                       | транспортен                            |                      | 50,68                                                                       | -                                                                                                  | 7,15                                            | няма превишение                                 | -                                                                                       | -                                                                      |
|                                                                                                                       | с. Ръжена       | ДОАС Ръжена                    | крайградски                   | фонов                                  |                      | 17,56                                                                       | -                                                                                                  | 1,96                                            | няма превишение                                 | 8,32                                                                                    | -                                                                      |
|                                                                                                                       | Димитровград    | Димитровград - АИС Раковски    | градски                       | фонов                                  |                      | 31,58                                                                       | -                                                                                                  | 15,58                                           | няма превишение                                 | 51,93                                                                                   | 32,54                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | РП Хасково - РИОСВ             | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Хасково        | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                       | Бургас          | Бургас - АИС кв. Долно Езерово | крайградски                   | промишлен                              | РИОСВ Бургас         | 39,13                                                                       | -                                                                                                  | 31,00                                           | няма превишение                                 | 30,23                                                                                   | 45,18                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | Бургас - АИС Меден Рудник      | градски                       | фонов                                  |                      | 16,46                                                                       | -                                                                                                  | 13,79                                           | няма превишение                                 | 40,14                                                                                   | 35,53                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | Бургас - ДОАС РИОСВ            | градски                       | фонов                                  |                      | ръчно пробонабиране                                                         | -                                                                                                  | 20,76                                           | няма превишение                                 | 70,27                                                                                   | 47,77                                                                  |
|                                                                                                                       | Несебър         | АИС Несебър                    | градски                       | фонов                                  |                      | 34,43                                                                       | -                                                                                                  | 6,59                                            | няма превишение                                 | 41,77                                                                                   | 25,80                                                                  |
|                                                                                                                       | Пазарджик       | РП Пазарджик - РИОСВ           | градски                       | фонов                                  | РИОСВ Пазарджик      | Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие |                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                                                         |                                                                        |
|                                                                                                                       |                 | Рожен КФС                      | отдалечен                     | фонов                                  |                      | 6,16                                                                        | ръчно пробонабиране                                                                                | 4,18                                            | няма превишение                                 | 2,81                                                                                    | 87,58                                                                  |
|                                                                                                                       |                 | ЕС 2 Юндола                    | регионален                    | фонов                                  |                      | 2,50                                                                        | -                                                                                                  | 3,62                                            | няма превишение                                 | 1,93                                                                                    | 80,83                                                                  |

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<br>(в µg/m³) |         |         |         |            |                   |
|                                                       | Отлично                          | Добро   | Средно  | Лошо    | Много лошо | Исключително лошо |
| ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM <sub>2.5</sub> )           | 0-10                             | 10 - 20 | 20-25   | 25-50   | 50-75      | 75-800            |
| ФПЧ по-малки от 10 µm (PM <sub>10</sub> )             | 0-20                             | 20-40   | 40-50   | 50-100  | 100-150    | 150-1200          |
| Азотен диоксид (NO <sub>2</sub> )                     | 0-40                             | 40-90   | 90-120  | 120-230 | 230-340    | 340-1000          |
| Озон (O <sub>3</sub> )                                | 0-50                             | 50-100  | 100-130 | 130-240 | 240-380    | 380-800           |
| Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )                      | 0-100                            | 100-200 | 200-350 | 350-500 | 500-750    | 750-1250          |

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

| Превишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух<br>за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 11.12.2023 г. |                                         |                                         |                                         |                                        |                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Населено място / Пункт                                                                                                                                      | SO <sub>2</sub>                         |                                         | NO <sub>2</sub>                         | ФПЧ <sub>10</sub>                      | CO                                    | O <sub>3</sub>                    |
|                                                                                                                                                             | ПС за СЧН<br>350.0<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за СДН<br>125.0<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за СЧН<br>200.0<br>µg/m <sup>3</sup> | ПС за<br>СДН<br>50.0 µg/m <sup>3</sup> | 8ч норма<br>10.0<br>mg/m <sup>3</sup> | ПИН<br>180.0<br>µg/m <sup>3</sup> |
| Г.Оряховица                                                                                                                                                 |                                         |                                         |                                         | 1.01                                   |                                       |                                   |
| Плевен – НУ Патриарх Евтимий                                                                                                                                |                                         |                                         |                                         | 1.09                                   |                                       |                                   |
| Пловдив - Каменица                                                                                                                                          |                                         |                                         |                                         | 1.06                                   |                                       |                                   |
| Пловдив - ж.к. Тракия                                                                                                                                       |                                         |                                         |                                         | 1.27                                   |                                       |                                   |
| Русе - Възраждане                                                                                                                                           |                                         |                                         |                                         | 1.16                                   |                                       |                                   |
| София - Хиподрума                                                                                                                                           |                                         |                                         |                                         | 1.05                                   |                                       |                                   |
| Сливен                                                                                                                                                      |                                         |                                         |                                         | 1.01                                   |                                       |                                   |

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 11.12.2023 г. има регистрирани превишения на средноденонощната норма за фини прахови частици ФПЧ<sub>10</sub> в седем пункта за мониторинг – „АИС Хиподрума“ – гр. София, „АИС Плевен 2“ - гр. Плевен, „АИС Каменица“ – гр. Пловдив, „АИС ж.к. Тракия“ – гр. Пловдив, „АИС Горна Оряховица“ – гр. Горна Оряховица, „АИС Сливен “ – гр. Сливен, „АИС Възраждане“ – гр. Русе ( СДН за ФПЧ<sub>10</sub> 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 ФПЧ<sub>10</sub> е използването на твърдо гориво в битовия сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия.

Регистрирани са средноденонощни стойности за ФПЧ<sub>2,5</sub>, които надхвърлят стойността на средногодишната норма. Това не означава, че определената в законодателството норма е превишена, тъй като тя е средногодишна.

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

| <b>ПОКАЗАТЕЛ</b>         | <b>НОРМА</b>                       | <b>СТОЙНОСТ</b>                                                                    | <i>Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)</i> |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ФПЧ<sub>10</sub></b>  | средноденонощна                    | 50 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година  | <a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>                                                                               |
|                          | средногодишна                      | 40 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                         |
| <b>ФПЧ<sub>2,5</sub></b> | средногодишна                      | 20 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                         |
| <b>O<sub>3</sub></b>     | праг за информиране на населението | 180 µg/m <sup>3</sup>                                                              | <a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>                                                                               |
| <b>SO<sub>2</sub></b>    | средночасова                       | 350 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година | <a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>                                                                               |
|                          | средноденонощна                    | 125 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година  |                                                                                                                                         |
| <b>NO<sub>2</sub></b>    | средночасова                       | 200 µg/m <sup>3</sup> – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година | <a href="#"><u>Въздействие върху човешкото здраве</u></a>                                                                               |
|                          | средногодишна                      | 40 µg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                                                                         |



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 бюлетени, 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](#)



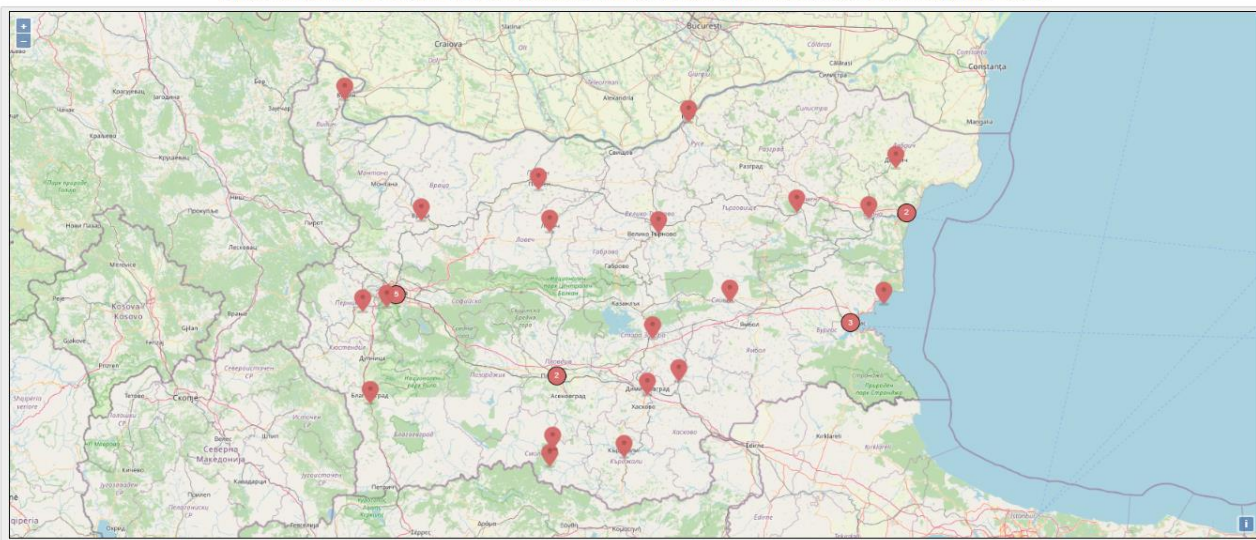
Система за информиране на населението  
за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Предельно допустимы 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-Logics Ltd.