

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

СЕРЕН ДИОКСИД

НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО

Таблица 1.1 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД

| № | Пункт | Брой регистриран и данни Бр. 1 ч. концентрации | Брой превишения на ПС за СЧН [350 µg/m ³] | Максимална измерена средночасова концентрация [µg/m ³] | Брой превишения на АП* |
|----|------------------------------|--|---|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | София - Дружба | 2179 | 0 | 122,25 | 0 |
| 2 | София - ИАОС/Павлово | 2060 | 0 | 117,04 | 0 |
| 3 | София - Копитото | 2144 | 0 | 88,45 | 0 |
| 4 | София - Младост | 2167 | 0 | 44,80 | 0 |
| 5 | София - Надежда | 2177 | 0 | 83,58 | 0 |
| 6 | София - Хиподрума | 2166 | 0 | 121,08 | 0 |
| 7 | Пловдив - Каменица | 2171 | 0 | 23,51 | 0 |
| 8 | Пловдив - ж.к. Тракия | 2067 | 0 | 82,12 | 0 |
| 9 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 2179 | 0 | 57,69 | 0 |
| 10 | Варна АИС - Чайка | 2184 | 0 | 50,54 | 0 |
| 11 | Девня - Изворите | 2066 | 0 | 25,64 | 0 |
| 12 | Видин 2 | 2165 | 0 | 14,04 | 0 |
| 13 | Враца - ЖП Гара | 2085 | 0 | 50,50 | 0 |
| 14 | Г.Оряховица | 2173 | 0 | 199,08 | 0 |
| 15 | Монтана - РИОСВ | 359 | 0 | 47,90 | 0 |
| 16 | Никопол - ДОАС N | 2111 | 0 | 66,68 | 0 |
| 17 | Плевен – НУ Патриарх Евтимий | 2179 | 0 | 10,42 | 0 |
| 18 | Русе - Възраждане | 2175 | 0 | 51,36 | 0 |
| 19 | Свищов - ДОАС S | 2161 | 0 | 76,96 | 0 |
| 20 | Силистра ДОАС S1 | 2132 | 0 | 30,50 | 0 |
| 21 | Шумен | 2128 | 0 | 62,75 | 0 |
| 22 | Благоевград | 2174 | 0 | 273,50 | 0 |
| 23 | Кърджали - Студен Кладенец | 2172 | 0 | 166,09 | 0 |
| 24 | Перник - Център | 2159 | 0 | 237,28 | 0 |
| 25 | Пирдоп** | 139 | 0 | 83,70 | 0 |
| 26 | Рожен - КФС | 2180 | 0 | 6,88 | 0 |
| 27 | Бургас - кв. Долно Езерово | 2171 | 0 | 81,10 | 0 |
| 28 | Бургас - кв. Меден Рудник | 2173 | 0 | 73,23 | 0 |
| 29 | Бургас ДОАС - РИОСВ | 2167 | 0 | 81,53 | 0 |
| 30 | Гълъбово | 2109 | 3 | 416,33 | 0 |
| 31 | ДОАС – Ръжена | 2176 | 0 | 22,62 | 0 |
| 32 | Димитровград - Раковски | 2104 | 6 | 1164,39 | 1 |
| 33 | Несебър | 2161 | 0 | 38,95 | 0 |

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

| | | | | | |
|----|---|------|---|--------|---|
| 34 | Пазарджик - РИОСВ | 364 | 0 | 18,89 | 0 |
| 35 | Сливен | 2061 | 0 | 33,17 | 0 |
| 36 | Стара Загора - Зелен Клин ^{3*} | 1552 | 0 | 154,13 | 0 |
| 37 | Хасково - РИОСВ | 364 | 0 | 193,90 | 0 |
| 38 | Юндола - ЕС2 ^{4*} | 1674 | 0 | 27,41 | 0 |
| 39 | Витиня - ЕС1 | 2081 | 0 | 66,89 | 0 |
| 40 | Старо Оряхово - ЕС3 | 2149 | 0 | 96,99 | 0 |

* **АП** - алармен праг за серен диоксид ($500 \mu\text{g}/\text{m}^3$, измерени в три последователни часа);

** Поради технически причини няма данни от пункт Пирдоп за периода 10.04 – 06.06.2022 г.

3* Поради технически причини няма данни от АИС „Зелен Клин“ за периода 06.06 – 29.06.2022 г.

4* Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС3 за периода 06.06 – 20.06.2022 г.

Таблица 1.2 СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД

| № | Пункт | Брой регистриран и данни Бр. 24ч.-концентрации | Брой превишени я на ПС за СДН [$125 \mu\text{g}/\text{m}^3$] | Брой превишени я на ГОП* [$75 \mu\text{g}/\text{m}^3$] | Максимална измерена средноденонощна концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | Средна концентрация за периода [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] |
|----|------------------------------|--|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | София - Дружба | 91 | 0 | 0 | 63,23 | 21,26 |
| 2 | София - ИАОС/Павлово | 85 | 0 | 0 | 18,86 | 4,12 |
| 3 | София - Копитото | 88 | 0 | 0 | 19,20 | 5,13 |
| 4 | София - Младост | 89 | 0 | 0 | 22,70 | 8,95 |
| 5 | София - Надежда | 91 | 0 | 0 | 24,31 | 7,02 |
| 6 | София - Хиподрума | 90 | 0 | 0 | 31,31 | 13,29 |
| 7 | Пловдив - Каменица | 90 | 0 | 0 | 22,52 | 13,71 |
| 8 | Пловдив - ж.к. Тракия | 87 | 0 | 0 | 21,24 | 4,84 |
| 9 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 91 | 0 | 0 | 16,37 | 11,05 |
| 10 | Варна АИС - Чайка | 91 | 0 | 0 | 14,33 | 9,28 |
| 11 | Девня - Изворите | 85 | 0 | 0 | 11,21 | 5,26 |
| 12 | Видин 2 | 90 | 0 | 0 | 8,91 | 7,52 |
| 13 | Враца - ЖП Гара | 91 | 0 | 0 | 32,88 | 19,91 |
| 14 | Г.Оряховица | 91 | 0 | 0 | 26,30 | 5,84 |
| 15 | Никопол - ДОАС N | 86 | 0 | 0 | 12,92 | 3,77 |
| 16 | Плевен – НУ Патриарх Евтимий | 91 | 0 | 0 | 8,11 | 6,11 |
| 17 | Русе - Възраждане | 91 | 0 | 0 | 9,95 | 6,34 |
| 18 | Свищов - ДОАС S | 91 | 0 | 0 | 13,82 | 2,93 |
| 19 | Силистра ДОАС S1 | 88 | 0 | 0 | 7,64 | 1,99 |
| 20 | Шумен | 90 | 0 | 0 | 13,95 | 2,87 |
| 21 | Благоевград | 91 | 0 | 0 | 59,45 | 11,87 |
| 22 | Кърджали - Студен Кладенец | 91 | 0 | 0 | 27,86 | 6,25 |
| 23 | Перник - Център | 91 | 0 | 0 | 45,95 | 15,00 |

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

| | | | | | | |
|----|--|----|---|---|--------|-------|
| 24 | Пирдоп** | 35 | 0 | 0 | 28,95 | 17,99 |
| 25 | Рожен - КФС | 91 | 0 | 0 | 5,87 | 3,86 |
| 26 | Бургас - кв. Долно Езерово | 91 | 0 | 0 | 25,63 | 14,90 |
| 27 | Бургас - кв. Меден Рудник | 91 | 0 | 0 | 37,82 | 19,96 |
| 28 | Бургас ДОАС - РИОСВ | 90 | 0 | 0 | 12,20 | 3,75 |
| 29 | Гълъбово | 87 | 0 | 0 | 55,81 | 10,59 |
| 30 | ДОАС - Ръжена | 91 | 0 | 0 | 5,86 | 1,89 |
| 31 | Димитровград - Раковски | 87 | 1 | 2 | 179,60 | 17,98 |
| 32 | Несебър | 91 | 0 | 0 | 31,42 | 11,89 |
| 33 | Сливен | 89 | 0 | 0 | 13,40 | 9,23 |
| 34 | Стара Загора - Зелен Клин ^{3*} | 67 | 0 | 0 | 41,27 | 17,27 |
| 35 | Юндола - ЕС2 ^{4*} | 68 | 0 | 0 | 16,30 | 7,30 |
| 36 | Витиня - ЕС1 | 86 | 0 | 0 | 22,45 | 10,16 |
| 37 | Старо Оряхово - ЕС3 | 89 | 0 | 0 | 48,74 | 10,10 |

*ГОП – горен оценъчен праг

** Поради технически причини няма данни от пункт Пирдоп за периода 11.04 – 05.06.2022 г.

^{3*} Поради технически причини няма данни от АИС „Зелен Клин“ за периода 07.06 – 30.06.2022 г.

^{4*} Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС3 за периода 04.06 – 20.06.2022 г.

АЗОТЕН ДИОКСИД

НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО

Таблица 1.3 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АЗОТЕН ДИОКСИД

| № | Пункт | Брой регистрирани данни Бр. 1ч.-концентрации | Максимална измерена средночасова концентрация [µg/m ³] | Брой превишения на ПС за СЧН [200 µg/m ³] | Брой превишения на ГОП* [140 µg/m ³] | Брой превишения на АП** |
|----|-------------------------------------|--|--|---|--|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | София - Дружба | 2177 | 82,38 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | София - ИАОС/Павлово | 2022 | 85,47 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | София - Копитото | 2061 | 51,18 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | София - Младост | 2156 | 88,43 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | София - Надежда | 2177 | 92,55 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | София - Хиподрума | 2178 | 88,17 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Пловдив - Каменица | 2140 | 9,16 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Пловдив - ж.к. Тракия ^{3*} | 1373 | 128,00 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 2180 | 190,17 | 0 | 5 | 0 |
| 10 | Варна АИС - Чайка | 2184 | 23,99 | 0 | 0 | 0 |

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|------|--------|---|---|---|
| 11 | Девня - Изворите | 2068 | 46,79 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Враца - ЖП Гара | 2073 | 56,63 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Г.Оряховица | 2131 | 77,27 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Монтана - РИОСВ | 364 | 74,20 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Никопол - ДОАС N | 2088 | 49,25 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Плевен – НУ Патриарх Евтимий | 2098 | 55,13 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Русе - Възраждане | 2175 | 145,65 | 0 | 2 | 0 |
| 18 | Свищов - ДОАС S | 2135 | 25,98 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Силистра ДОАС S1 | 2132 | 32,30 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Шумен | 2159 | 87,23 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Благоевград | 2128 | 163,93 | 0 | 1 | 0 |
| 22 | Перник - Център | 2176 | 85,65 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Пирдоп ^{4*} | 240 | 179,60 | 0 | 2 | 0 |
| 24 | Рожен - КФС | 2174 | 8,19 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Бургас - кв. Долно Езерово | 2080 | 42,22 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Бургас - кв. Меден Рудник | 2173 | 40,55 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | Бургас ДОАС - РИОСВ | 2167 | 100,51 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Гълъбово ^{5*} | 1907 | 83,93 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | ДОАС - Ръжена | 2162 | 4,52 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | Димитровград - Раковски | 2170 | 100,34 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | Несебър | 2164 | 67,30 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Пазарджик - РИОСВ | 364 | 26,19 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Стара Загора - Зелен Клин | 2019 | 89,28 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | Хасково - РИОСВ | 364 | 99,90 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | Юндола - ЕС2 ^{6*} | 1492 | 3,57 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | Витиня - ЕС1 | 2031 | 7,64 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Старо Оряхово – ЕС3 | 2058 | 9,51 | 0 | 0 | 0 |

*ГОП – горен оценъчен праг за съдържание на азотен диоксид в атмосферния въздух

**АП - алармен праг за азотен диоксид (400 µg/m³, измерени в три последователни часа)

^{3*} Поради технически причини няма данни от АИС Пловдив- ж.к. Тракия за периода 18.05 – 17.06.2022 г.

^{4*} Поради технически причини няма данни от пункт Пирдоп за периода 30.04 – 01.06.2022 г., 14.06 – 30.06.2022 г.

^{5*} Поради технически причини няма данни от АИС Гълъбово за периода 09.06 – 13.06.2022 г., 24.06 – 27.06.2022 г.

^{6*} Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС3 за периода 19.04 – 27.04.2022 г., 06.06 – 20.06.2022 г.

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

Таблица 1.4 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ₁₀)

| № | Пункт | Брой регистрирани данни Бр. 24ч.- концентрации | Брой превишения на ПС за СДН [50 µg/m ³] | Максимална измерена средноденонощ на концентрация [µg/m ³] | Средна концентрация за периода [µg/m ³] |
|----|-------------------------------------|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Гара Яна | 90 | 2 | 56,60 | 21,62 |
| 2 | Перник - Църква | 84 | 0 | 38,40 | 23,50 |
| 3 | София - Дружба | 83 | 0 | 42,00 | 19,33 |
| 4 | София - ИАОС/Павлово | 84 | 1 | 75,54 | 22,38 |
| 5 | София - Копитото | 88 | 1 | 59,58 | 14,50 |
| 6 | София - Младост | 85 | 0 | 45,35 | 20,93 |
| 7 | София - Надежда | 91 | 1 | 83,94 | 23,02 |
| 8 | София - Хиподрума | 87 | 1 | 72,39 | 22,83 |
| 9 | Долни Воден * | 68 | 1 | 56,00 | 19,92 |
| 10 | Пловдив - Каменица | 90 | 2 | 67,01 | 23,41 |
| 11 | Пловдив - ж.к. Тракия | 88 | 3 | 72,24 | 30,28 |
| 12 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 91 | 3 | 62,64 | 23,62 |
| 13 | Девня – Изворите ** | 65 | 3 | 58,14 | 29,78 |
| 14 | Варна АИС Чайка | 90 | 0 | 40,90 | 18,52 |
| 15 | В.Търново - РИОСВ | 90 | 1 | 72,80 | 20,60 |
| 16 | Видин 2 | 90 | 1 | 58,43 | 22,85 |
| 17 | Враца - ЖП Гара | 91 | 2 | 90,84 | 17,67 |
| 18 | Г.Оряховица | 89 | 1 | 69,71 | 23,10 |
| 19 | Добрич - ОУ Хан Аспарух | 87 | 1 | 72,63 | 21,64 |
| 20 | Ловеч | 91 | 1 | 74,14 | 16,51 |
| 21 | Монтана - РИОСВ | 87 | 5 | 75,10 | 23,27 |
| 22 | Никопол ДОАС | 91 | 2 | 59,30 | 25,21 |
| 23 | Плевен – НУ Патриарх Евтимий | 91 | 1 | 76,32 | 22,30 |
| 24 | Русе - Възраждане | 91 | 1 | 69,72 | 32,07 |
| 25 | Свищов ДОАС | 91 | 1 | 76,10 | 17,38 |
| 26 | Силистра ДОАС S1 | 91 | 0 | 27,30 | 15,22 |
| 27 | Шумен | 90 | 1 | 69,26 | 19,61 |
| 28 | Благоевград | 91 | 0 | 46,10 | 18,43 |
| 29 | Кърджали - Студен Кладенец | 91 | 1 | 61,62 | 20,20 |
| 30 | Перник - Център | 90 | 0 | 38,96 | 18,71 |
| 31 | Пирдоп | 91 | 0 | 49,40 | 16,52 |
| 32 | Рожен - КФС | 91 | 1 | 61,93 | 11,61 |
| 33 | Смолян – Библиотеката ^{3*} | 77 | 3 | 71,60 | 25,35 |
| 34 | Бургас - кв. Долно Езерово | 90 | 1 | 59,90 | 28,12 |
| 35 | Бургас - кв. Меден Рудник | 90 | 2 | 86,58 | 17,78 |

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

| | | | | | |
|----|-----------------------------------|----|---|-------|-------|
| 36 | ДОАС - Ръжена | 88 | 0 | 44,63 | 12,61 |
| 37 | Димитровград - Раковски | 91 | 0 | 41,34 | 11,54 |
| 38 | Несебър | 91 | 5 | 91,64 | 25,61 |
| 39 | Пазарджик - РИОСВ | 67 | 0 | 50,00 | 21,67 |
| 40 | Сливен | 89 | 0 | 20,42 | 8,31 |
| 41 | Стара Загора - Зелен Клин | 88 | 1 | 60,10 | 17,95 |
| 42 | Хасково - РИОСВ | 70 | 1 | 53,10 | 21,87 |
| 43 | Бургас ДОАС – РИОСВ ^{4*} | 37 | 1 | 55,60 | 23,31 |
| 44 | Гълъбово | 89 | 0 | 37,80 | 28,42 |
| 45 | Витиня - ЕС1 ^{5*} | 72 | 0 | 45,58 | 12,34 |
| 46 | Юндола - ЕС2 ^{6*} | 57 | 0 | 32,87 | 12,96 |
| 47 | Старо Оряхово - ЕС3 | 89 | 0 | 44,89 | 8,29 |

* Поради технически причини няма данни от пункт Долни Воден за периода 08.06 – 30.06.2022 г.

** Поради технически причини няма данни от АИС Девня – Изворите за периода 04.04 – 15.04.2022 г., 04.05 – 15.05.2022 г.

^{3*} Поради технически причини няма данни от АИС Смолян – Библиотека за периода 15.06 – 28.06.2022 г.

^{4*} Поради технически причини няма данни от Бургас ДОАС – РИОСВ за периода 12.05 – 30.06.2022 г.

^{5*} Поради технически причини няма данни от Витиня – ЕС1 за периода 09.06 – 16.06.2022 г., 20.06 – 30.06.2022 г.

^{6*} Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС2 за периода 05.05 – 12.05.2022г., 04.06 – 20.06.2022 г.

Таблица 1.5 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ2.5)

| № | Пункт | Брой регистрирани данни Бр. 24ч.- концентрации | Максимална измерена средноденоношна концентрация [µg/m ³] | Средна концентрация за периода [µg/m ³] |
|----|--------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | София- Копитото * | 77 | 22,40 | 7,84 |
| 2 | Перник - Църква | 85 | 31,60 | 13,73 |
| 3 | София – Хиподрума ** | 63 | 9,89 | 3,46 |
| 4 | Витиня ^{3*} | 75 | 21,40 | 10,99 |
| 5 | Пловдив - Каменица | 87 | 34,00 | 11,45 |
| 6 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 91 | 18,54 | 8,36 |
| 7 | В.Търново - РИОСВ | 89 | 24,20 | 12,06 |
| 8 | Русе - Възраждане | 90 | 22,19 | 11,99 |
| 9 | Рожен - КФС | 89 | 83,00 | 11,90 |
| 10 | Стара Загора - РИОСВ | 91 | 20,50 | 16,04 |

* Поради технически причини няма данни от АИС София – Копитото за периода 24.06 – 30.06.2022 г.

** Поради технически причини няма данни от АИС София – Хиподрума за периода 29.05 – 24.06.2022 г.

^{3*} Поради технически причини няма данни от Витиня за периода 23.06 – 30.06.2022 г.

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

ОЗОН

Таблица 1.6 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА ОЗОН

| № | Пункт | Брой регистриран и данни Бр. 1ч.-концентрации | Максимална измерена средночасова концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | Брой превишения на ПИН* 180 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | Брой превишения на ППН** 240 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] |
|----|-------------------------------|---|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | София - Дружба | 2183 | 116,90 | 0 | 0 |
| 2 | София - ИАОС/Павлово | 1990 | 126,32 | 0 | 0 |
| 3 | София - Копитото | 2144 | 123,08 | 0 | 0 |
| 4 | София - Надежда | 2177 | 106,35 | 0 | 0 |
| 5 | София - Хиподрума | 2179 | 84,33 | 0 | 0 |
| 6 | Пловдив - Каменица | 2138 | 127,26 | 0 | 0 |
| 7 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 2181 | 123,71 | 0 | 0 |
| 8 | Девня - Изворите | 2065 | 129,43 | 0 | 0 |
| 9 | Враца - ЖП Гара ^{3*} | 1623 | 122,40 | 0 | 0 |
| 10 | Г.Оряховица ^{4*} | 1479 | 95,78 | 0 | 0 |
| 11 | Никопол - ДОАС N | 2177 | 128,61 | 0 | 0 |
| 12 | Русе - Възраждане | 2178 | 125,10 | 0 | 0 |
| 13 | Свищов - ДОАС S | 2167 | 115,77 | 0 | 0 |
| 14 | Силистра ДОАС S1 | 2131 | 85,24 | 0 | 0 |
| 15 | Шумен ^{5*} | 754 | 100,52 | 0 | 0 |
| 16 | Благоевград | 2006 | 61,45 | 0 | 0 |
| 17 | Кърджали - Студен Кладенец | 2174 | 56,53 | 0 | 0 |
| 18 | Рожен – КФС ^{6*} | 1785 | 147,66 | 0 | 0 |
| 19 | Бургас - кв. Долно Езерово | 2080 | 93,25 | 0 | 0 |
| 20 | Бургас - кв. Меден Рудник | 2175 | 100,52 | 0 | 0 |
| 21 | Бургас ДОАС - РИОСВ | 2167 | 120,11 | 0 | 0 |
| 22 | Димитровград - Раковски | 2173 | 102,05 | 0 | 0 |
| 23 | Несебър ^{7*} | 1553 | 80,35 | 0 | 0 |
| 24 | Стара Загора - Зелен Клин | 2030 | 106,13 | 0 | 0 |
| 25 | Витиня - ЕС1 | 2082 | 129,13 | 0 | 0 |
| 26 | Юндола - ЕС2 ^{8*} | 1674 | 135,39 | 0 | 0 |
| 27 | Старо Оряхово - ЕС3 | 2146 | 108,22 | 0 | 0 |

* ПИН - Праг за информиране на населението;

** ППН - Праг за предупреждаване на населението;

^{3*} Поради технически причини няма данни от АИС „Ж.П Гара“ за периода 21.04 – 11.05.2022 г.

^{4*} Поради технически причини няма данни от АИС „Г. Оряховица“ за периода 04.04 – 14.04.2022 г., 04.06 – 23.06.2022 г.

^{5*} Поради технически причини няма данни от АИС „Шумен“ за периода 01.04 – 30.05.2022 г.

^{6*} Поради технически причини няма данни от АИС „Рожен – КФС“ за периода 01.04 – 14.04.2022 г.

^{7*} Поради технически причини няма данни от АИС „Несебър“ за периода 08.06 – 30.06.2022 г.

^{8*} Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС3 за периода 03.06 – 20.06.2022 г.

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

Таблица 1.7 КРАТКОСРОЧНА ЦЕЛЕВА НОРМА ЗА ОЗОН

| № | Пункт | Брой регистрирани данни 8ч.-концентрации | Брой дни с превишение на КЦН* [120 µg/m ³] | Максимална измерена 8-часова концентрация [µg/m ³] |
|----|----------------------------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | София - Дружба | 2184 | 0 | 104,52 |
| 2 | София - ИАОС/Павлово | 1976 | 0 | 110,18 |
| 3 | София - Копитото | 2146 | 1 | 120,55 |
| 4 | София - Надежда | 2178 | 0 | 98,11 |
| 5 | София - Хиподрума | 2184 | 0 | 73,50 |
| 6 | Пловдив - Каменица | 2169 | 0 | 108,66 |
| 7 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 2184 | 0 | 107,62 |
| 8 | Девня - Изворите | 2057 | 0 | 111,43 |
| 9 | Враца - ЖП Гара** | 1689 | 0 | 111,12 |
| 10 | Г.Оряховица ^{3*} | 1475 | 0 | 86,90 |
| 11 | Никопол - ДОАС N | 2184 | 0 | 110,89 |
| 12 | Русе - Възраждане | 2184 | 0 | 112,94 |
| 13 | Свищов - ДОАС S | 2161 | 0 | 107,83 |
| 14 | Силистра ДОАС S1 | 2135 | 0 | 80,66 |
| 15 | Шумен ^{4*} | 752 | 0 | 96,71 |
| 16 | Благоевград | 2007 | 0 | 57,38 |
| 17 | Кърджали - Студен Кладенец | 2184 | 0 | 50,02 |
| 18 | Рожен – КФС ^{5*} | 1858 | 5 | 142,52 |
| 19 | Бургас - кв. Долно Езерово | 2178 | 0 | 88,41 |
| 20 | Бургас - кв. Меден Рудник | 2184 | 0 | 95,38 |
| 21 | Бургас ДОАС - РИОСВ | 2164 | 0 | 114,41 |
| 22 | Димитровград - Раковски | 2184 | 0 | 87,28 |
| 23 | Несебър ^{6*} | 1619 | 0 | 76,08 |
| 24 | Стара Загора - Зелен Клин | 2109 | 0 | 100,58 |
| 25 | Витиня - ЕС1 | 2084 | 2 | 124,57 |
| 26 | Юндола - ЕС2 ^{7*} | 1675 | 4 | 121,75 |
| 27 | Старо Оряхово - ЕС3 | 2142 | 0 | 103,04 |

*КЦН - 120 µg/m³ да не се превишава повече от 25 дни на календарна година, осреднено за тригодишен период. Съответствието с краткосрочната целева норма се оценява от 01.01.2010 г., т.е. 2010 г. е първата календарна година, данните за която се използват за изчисляване на съответствието за следващите три или пет календарни години.

** Поради технически причини няма данни от АИС „Ж.П Гара“ за периода 21.04 – 11.05.2022 г.

^{3*} Поради технически причини няма данни от АИС „Г. Оряховица“ за периода 04.04 – 14.04.2022 г., 04.06 – 23.06.2022 г.

^{4*} Поради технически причини няма данни от АИС „Шумен“ за периода 01.04 – 30.05.2022 г.

^{5*} Поради технически причини няма данни от АИС „Рожен – КФС“ за периода 01.04 – 14.04.2022 г.

^{6*} Поради технически причини няма данни от АИС „Несебър“ за периода 08.06 – 30.06.2022 г.

^{7*} Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС3 за периода 03.06 – 20.06.2022 г.

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

Таблица 1.8 ВЪГЛЕРОДЕН ОКСИД

| № | Пункт | Брой регистрирани данни 8ч.-концентрации | Брой превишения на 8ч. норма [10 mg/m ³] | Максимална измерена 8ч. концентрация [mg/m ³] |
|----|------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | София - ИАОС/Павлово | 2047 | 0 | 0,79 |
| 2 | София - Копитото | 2093 | 0 | 0,54 |
| 3 | София - Младост | 2166 | 0 | 1,23 |
| 4 | София - Хиподрума | 2184 | 0 | 0,70 |
| 5 | Пловдив - Каменица | 2071 | 0 | 0,70 |
| 6 | Пловдив - ж.к. Тракия | 2176 | 0 | 0,88 |
| 7 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 2178 | 0 | 0,63 |
| 8 | Варна АИС - Чайка | 2184 | 0 | 0,71 |
| 9 | Девня - Изворите | 2066 | 0 | 0,40 |
| 10 | Враца - ЖП Гара | 2184 | 0 | 0,43 |
| 11 | Никопол - ДОАС N | 2059 | 0 | 0,51 |
| 12 | Плевен – НУ Патриарх Евтимий | 2178 | 0 | 2,24 |
| 13 | Русе - Възраждане | 2184 | 0 | 1,01 |
| 14 | Кърджали - Студен Кладенец | 2182 | 0 | 2,82 |
| 15 | Перник - Център | 2166 | 0 | 2,62 |
| 16 | Бургас - кв. Долно Езерово | 2178 | 0 | 0,44 |
| 17 | Бургас - кв. Меден Рудник | 2184 | 0 | 0,34 |
| 18 | Димитровград - Раковски | 2184 | 0 | 0,54 |
| 19 | Стара Загора - Зелен Клин* | 1896 | 0 | 1,30 |

*Поради технически причини няма данни от АИС „Зелен Клин“ за периода 11.06 – 13.06.2022 г.

Таблица 1.9 БЕНЗЕН

| № | Пункт | Брой регистрирани данни Бр. 1ч.-концентрации | Максимална измерена 1ч. концентрация [µg/m ³] | Средна концентрация за периода [µg/m ³] |
|----|--------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | София - Дружба | 2151 | 7,22 | 0,22 |
| 2 | София - ИАОС/Павлово | 2065 | 1,39 | 0,09 |
| 3 | София - Копитото | 2152 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | София - Младост | 2160 | 4,89 | 0,55 |
| 5 | София - Хиподрума | 2182 | 4,49 | 0,58 |
| 6 | Пловдив - Каменица | 2160 | 9,81 | 0,85 |
| 7 | Пловдив - ж.к. Тракия | 2173 | 2,57 | 0,23 |
| 8 | Варна - СОУ Ангел Кънчев | 2177 | 6,82 | 0,75 |
| 9 | Варна АИС - Чайка | 2161 | 2,34 | 0,24 |
| 10 | Девня - Изворите | 2039 | 6,77 | 1,07 |

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА**

| | | | | |
|----|-------------------------------|------|------|------|
| 11 | Плевен – НУ Патриарх Евтимий* | 1867 | 0,35 | 0,03 |
| 12 | Русе - Възраждане | 2144 | 7,88 | 1,05 |
| 13 | Благоевград | 2180 | 0,51 | 0,07 |
| 14 | Рожен - КФС | 2178 | 0,58 | 0,26 |
| 15 | Бургас - кв. Долно Езерово | 2176 | 7,01 | 0,75 |
| 16 | Бургас - кв. Меден Рудник | 2172 | 8,37 | 0,47 |
| 17 | Бургас ДОАС - РИОСВ | 2163 | 3,05 | 1,25 |
| 18 | Несебър | 2170 | 0,00 | 0,00 |

* Поради технически причини няма данни от АИС „НУ Патриарх Евтимий“ за периода 18.06 – 30.06.2022 г.
В системата няма данни за тримесечието от пункт Стара Загора – РИОСВ.
В системата няма данни за тримесечието от пункт Велико Търново – РИОСВ.