

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

СЕРЕН ДИОКСИД

НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО

Таблица 1.1 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД

№	Пункт	Брой регистрирани 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	2202	0	62,87	0
2	София - ИАОС/Павлово	2204	0	56,16	0
3	София - Копитото	2189	0	82,61	0
4	София - Младост	2204	0	68,61	0
5	София - Надежда	2204	0	35,62	0
6	София – Хиподрума	2133	0	33,67	0
7	Пловдив - Каменица	2200	0	53,52	0
8	Пловдив - ж.к. Тракия	2176	0	110,28	0
9	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2205	0	10,98	0
10	Варна АИС - Чайка	2205	0	18,65	0
11	Девня - Изворите	2203	0	16,83	0
12	Видин 2	2204	0	20,48	0
13	Враца - ЖП Гара	2107	0	47,49	0
14	Г.Оряховица	2198	0	23,97	0
15	Монтана – РИОСВ**	76	0	27,10	0
16	Никопол - ДОАС N	2160	0	33,97	0
17	Плевен – НУ Патриарх Евтимий ^{3*}	324	0	4,61	0
18	Русе – Възраждане	2130	0	189,69	0
19	Свищов - ДОАС S	2151	0	21,93	0
20	Силистра ДОАС S1	2200	0	9,89	0
21	Шумен	2149	0	32,82	0
22	Благоевград ^{4*}	1440	0	290,98	0
23	Кърджали - Студен Кладенец	2170	0	155,18	0
24	Перник – Център ^{5*}	1624	0	280,17	0
25	Рожен – КФС ^{6*}	1682	0	8,28	0
26	Бургас - кв. Долно Езерово	2192	0	23,72	0
27	Бургас - кв. Меден Рудник	2088	0	26,46	0
28	Бургас ДОАС - РИОСВ	2201	0	95,66	0
29	Гълъбово	2101	11	547,16	0
30	ДОАС – Ръжена ^{7*}	1579	0	46,75	0

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

31	Димитровград - Раковски	2200	19	1209,86	1
32	Несебър	2156	0	54,47	0
33	Пазарджик - РИОСВ	346	0	105,60	0
34	Сливен	2112	0	16,49	0
35	Стара Загора - Зелен Клин	2101	0	83,27	0
36	Хасково - РИОСВ	368	0	144,70	0
37	Пирдоп	2208	0	162,26	0
38	Юндола - ЕС2 ^{8*}	1181	0	18,41	0
39	Витиня - ЕС1	2201	0	57,68	0
40	Старо Оряхово - ЕС3 ^{9*}	1890	0	23,61	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 Монтана – РИОСВ за периода 19.07 – 30.09.2021 г.

*** Поради технически причини няма данни от АИС Плевен - НУ Патриарх Евтимий за периода 14.07 – 30.09.2021 г.

4* Поради технически причини няма данни от АИС Благоевград за периода 01.07 – 01.08.2021 г.

5* Поради технически причини няма данни от АИС Перник - Център за периода 06.07 – 30.07.2021 г.

6* Поради технически причини няма данни от Рожен - КФС за периода 01.07 – 19.07.2021 г.

7* Поради технически причини няма данни от ДОАС Ръжсена за периода 30.07 – 03.08.2021 г.

8* Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС2 за периода 01.07 – 12.08.2021 г.

9* Поради технически причини няма данни от Старо Оряхово – ЕС3 за периода 01.07 – 13.07.2021 г.

Таблица 1.2 СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД

№	Пункт	Брой регистриран и данни Бр. 24ч.-концентрации	Брой превишени на ПС за СДН [$125 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Брой превишени 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	92	0	0	25,82	13,55
2	София - ИАОС/Павлово	92	0	0	13,75	3,83
3	София - Копитото	91	0	0	15,18	6,03
4	София - Младост	92	0	0	20,28	8,74
5	София - Надежда	92	0	0	12,50	3,29
6	София - Хиподрума	88	0	0	14,49	9,94
7	Пловдив - Каменица	92	0	0	23,39	10,14
8	Пловдив - ж.к. Тракия	92	0	0	18,53	6,30
9	Варна - СОУ Ангел Кънчев	92	0	0	9,20	6,96
10	Варна АИС - Чайка	92	0	0	10,73	9,59
11	Девня - Изворите	92	0	0	8,04	5,32
12	Видин 2	92	0	0	17,63	12,91
13	Враца - ЖП Гара	92	0	0	23,97	14,50
14	Г.Оряховица	92	0	0	9,73	4,21
15	Никопол - ДОАС N	90	0	0	7,73	3,98
16	Плевен – НУ Патриарх Евтимий**	13	0	0	4,21	3,96

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

17	Русе - Възраждане	89	0	0	29,18	9,97
18	Свищов - ДОАС S	89	0	0	3,64	1,62
19	Силистра ДОАС S1	92	0	0	3,48	2,05
20	Шумен	91	0	0	11,52	2,80
21	Благоевград ^{3*}	60	0	0	58,11	27,75
22	Кърджали - Студен Кладенец	90	0	0	33,73	10,61
23	Перник – Център ^{4*}	67	0	0	42,12	11,70
24	Рожен – КФС ^{5*}	73	0	0	6,85	6,09
25	Бургас - кв. Долно Езерово	92	0	0	15,72	7,97
26	Бургас - кв. Меден Рудник	90	0	0	18,28	15,79
27	Бургас ДОАС - РИОСВ	92	0	0	12,96	3,21
28	Гълъбово	88	0	3	118,00	15,64
29	ДОАС – Ръжена ^{6*}	61	0	0	10,57	3,72
30	Димитровград - Раковски	92	1	4	172,48	21,50
31	Несебър	90	0	0	26,59	7,14
32	Сливен	92	0	0	7,78	5,97
33	Стара Загора - Зелен Клин	92	0	0	23,50	7,66
34	Пирдоп	92	0	0	22,75	15,94
35	Витиня - ЕС1	92	0	0	27,22	10,78
36	Юндола - ЕС2 ^{7*}	49	0	0	9,94	6,61
37	Старо Оряхово - ЕС3 ^{8*}	79	0	0	12,98	7,04

*ГОП – горен оценъчен праг

** Поради технически причини няма данни от АИС Плевен - НУ Патриарх Евтимий за периода 14.07 – 30.09.2021 г.

*** Поради технически причини няма данни от АИС Благоевград за периода 01.07 – 01.08.2021 г.

4* Поради технически причини няма данни от АИС Перник - Център за периода 06.07 – 30.07.2021 г.

5* Поради технически причини няма данни от Рожен - КФС за периода 01.07 – 19.07.2021 г.

6* Поради технически причини няма данни от ДОАС Ръжена за периода 14.07 – 21.07.2021 г., 23.07 – 27.07.2021 г., 30.07 – 03.08.2021 г., 15.09 – 20.09.2021 г.

7* Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС2 за периода 01.07 – 12.08.2021 г.

8* Поради технически причини няма данни от Старо Оряхово – ЕС3 за периода 01.07 – 13.07.2021 г.

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Брой превишения на ПС за СЧН [$200 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Брой превишения на ГОП* [$140 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Брой превишения на АП**
1	2	3	4	5	6	7
1	София - Дружба	2202	118,73	0	0	0
2	София - ИАОС/Павлово	2201	99,42	0	0	0
3	София - Копитото	2190	48,30	0	0	0
4	София – Младост***	1892	82,22	0	0	0
5	София - Надежда	2204	118,90	0	0	0
6	София – Хиподрума	2128	98,39	0	0	0
7	Пловдив - Каменица	2136	117,16	0	0	0
8	Пловдив - ж.к. Тракия	2176	183,88	0	9	0
9	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2205	164,73	0	3	0
10	Варна АИС - Чайка	2207	53,54	0	0	0
11	Девня - Изворите	2200	35,65	0	0	0
12	Враца - ЖП Гара	2103	65,45	0	0	0
13	Г.Оряховица	2197	71,12	0	0	0
14	Монтана – РИОСВ ^{4*}	215	65,40	0	0	0
15	Никопол - ДОАС N	2033	51,24	0	0	0
16	Плевен – НУ Патриарх Евтимий ^{5*}	986	39,73	0	0	0
17	Русе - Възраждане	2187	178,61	0	7	0
18	Свищов - ДОАС S	2147	40,47	0	0	0
19	Силистра ДОАС S1	2200	56,21	0	0	0
20	Шумен	2189	88,47	0	0	0
21	Благоевград	2193	61,57	0	0	0
22	Перник – Център ^{6*}	1623	76,91	0	0	0
23	Пирдоп	264	24,00	0	0	0
24	Рожен - КФС	2187	10,40	0	0	0
25	Бургас - кв. Долно Езерово	2069	53,94	0	0	0
26	Бургас - кв. Меден Рудник	2180	44,01	0	0	0
27	Бургас ДОАС - РИОСВ	2198	112,76	0	0	0
28	Гълъбово	2132	58,00	0	0	0

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

29	ДОАС – Ръжена ^{7*}	1687	28,56	0	0	0
30	Димитровград - Раковски	2181	132,60	0	0	0
31	Несебър	2183	65,94	0	0	0
32	Пазарджик - РИОСВ	346	5,16	0	0	0
33	Стара Загора - Зелен Клин	2115	118,23	0	0	0
34	Хасково - РИОСВ	368	138,00	0	0	0
35	Юндола - ЕС2 ^{8*}	1164	3,40	0	0	0
36	Витиня - ЕС1	2145	87,01	0	0	0
37	Старо Оряхово - ЕС3 ^{9*}	1863	5,80	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)

*** Поради технически причини няма данни от АИС София - Младост за периода 16.09 – 29.09.2021 г.

4* Поради технически причини няма данни от пункт Монтана – РИОСВ за периода 01.07 – 30.07.2021 г., 21.09 – 30.09.2021 г.

5* Поради технически причини няма данни от АИС Плевен - НУ Патриарх Евтимий за периода 08.08 – 24.08.2021 г., 28.08 – 30.09.2021 г.

6* Поради технически причини няма данни от АИС Перник - Център за периода 06.07 – 30.07.2021 г.

7* Поради технически причини няма данни от ДОАС Ръжена за периода 30.07 – 03.08.2021 г.

8* Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС2 за периода 01.07 – 12.08.2021 г.

9* Поради технически причини няма данни от Старо Оряхово – ЕС3 за периода 01.07 – 13.07.2021 г.

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*	74	4	63,00	28,96
2	София - Дружба	86	1	50,46	18,58
3	София - ИАОС/Павлово	92	3	52,35	22,93
4	София - Копитото	91	2	60,89	18,85
5	София - Младост	92	3	53,42	24,31
6	София - Надежда	92	7	64,29	28,44
7	София - Хиподрума	88	2	55,36	23,88
8	Долни Воден**	73	0	39,00	20,52
9	Пловдив - Каменица	92	2	58,01	26,62
10	Пловдив - ж.к. Тракия	92	6	71,23	32,75
11	Варна - СОУ Ангел Кънчев	89	0	48,65	24,08
12	Девня - Изворите	92	0	44,36	24,92
13	Варна АИС - Чайка	92	0	40,10	20,81
14	В.Търново - РИОСВ	92	0	47,10	21,19
15	Видин 2 ^{3*}	28	0	48,48	31,64
16	Враца - ЖП Гара	92	1	51,89	19,80
17	Г.Оряховица	91	0	45,73	24,01

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

18	Добрич - ОУ Хан Аспарух ^{4*}	7	0	24,99	18,83
19	Ловеч ^{5*}	61	0	44,32	21,74
20	Монтана - РИОСВ	91	0	41,40	22,50
21	Никопол ДОАС N	92	0	39,40	21,98
22	Плевен – НУ Патриарх Евтимий ^{6*}	45	1	51,75	26,46
23	Русе - Възраждане	91	1	54,26	33,01
24	Свищов ДОАС	92	4	64,10	24,95
25	Силистра ДОАС S1	92	13	75,40	36,05
26	Шумен	91	0	49,69	21,72
27	Благоевград	92	2	57,60	25,34
28	Кърджали - Студен Кладенец ^{7*}	27	0	39,67	24,42
29	Перник – Център ^{8*}	67	0	45,58	20,37
30	Перник – Църква ^{9*}	73	4	73,20	27,72
31	Пирдоп	87	1	51,50	16,83
32	Рожен – КФС ^{10*}	75	0	28,50	12,34
33	Смолян - Библиотеката	92	1	52,72	25,53
34	Бургас - кв. Долно Езерово	92	0	47,64	29,36
35	Бургас - кв. Меден Рудник	90	0	39,77	15,77
36	ДОАС – Ръжена ^{11*}	53	0	45,71	13,73
37	Димитровград - Раковски	92	0	12,79	8,74
38	Несебър	92	0	42,41	24,42
39	Пазарджик – РИОСВ ^{12*}	71	2	53,00	23,30
40	Сливен	92	0	22,52	11,52
41	Стара Загора - Зелен Клин	92	0	32,53	20,40
42	Хасково - РИОСВ	87	5	53,30	27,32
43	Бургас ДОАС - РИОСВ	91	0	45,00	21,95
44	Гълъбово	92	0	28,80	15,31
45	Старо Оряхово - ЕСЗ ^{13*}	60	0	30,99	6,88

* В системата са налични данни от пункт Гара Яна до 13.09.2021 г.

** Поради технически причини няма данни от пункт Долни Воден за периода 28.07 – 08.08.2021 г., 13.08 – 18.08.2021 г.

*** Поради технически причини няма данни от АИС Видин2 за периода 01.07 – 02.09.2021 г.

4* Поради технически причини няма данни от АИС Добрич - ОУ Хан Аспарух за периода 30.06 – 23.09.2021 г.

5* Поради технически причини няма данни от АИС Ловеч за периода 15.07 – 19.07.2021 г., 05.08 – 30.08.2021 г.

6* Поради технически причини няма данни от АИС Плевен - НУ Патриарх Евтимий за периода 09.07 – 24.08.2021 г.

7* Поради технически причини няма данни от АИС Кърджали - Студен Кладенец за периода 29.07 – 30.09.2021 г.

8* Поради технически причини няма данни от АИС Перник - Център за периода 06.07 – 30.07.2021 г.

9* Поради технически причини няма данни от пункт Перник - Църква за периода 01.07 – 14.07.2021 г.

10* Поради технически причини няма данни от Рожен – КФС за периода 01.07 – 17.07.2021 г.

11* Поради технически причини няма данни от ДОАС – Ръжена за периода 06.07 – 07.08.2021 г.

12* В системата са налични данни от пункт Пазарджик – РИОСВ до 09.09.2021 г.

13* Поради технически причини няма данни от Старо Оряхово – ЕСЗ за периода 01.07 – 14.07.2021 г., 17.09 – 21.09.2021

Поради технически проблем с автоматичния анализатор за ФПЧ10 от АИС Дружба в системата има данни в реално време до 26.08.2021 г. От 01.09.2021 г. работи по гравиметричен метод.

Поради технически причини няма данни за тримесечието от Юндола – ЕС2

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

Таблица 1.5 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ2.5)

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24ч.- концентрации	Максимална измерена средноденоношна концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Средна концентрация за периода [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5
1	София – Копитото [*]	43	38,70	11,93
2	София - Хиподрума	88	14,89	6,74
3	Витиня ^{**}	81	22,40	9,73
4	Пловдив - Каменица	89	28,00	15,08
5	Варна - СОУ Ангел Кънчев ^{***}	74	17,98	8,26
6	В.Търново - РИОСВ	90	44,60	16,04
7	Русе - Възраждане	89	36,40	14,37
8	Перник – Църква ^{4*}	73	27,40	13,97
9	Рожен – КФС	87	17,00	7,43
10	Стара Загора – РИОСВ	92	18,00	13,64

**Поради технически причини няма данни от пункт София - Копитото за периода 01.07 – 13.07.2021 г., 24.07 – 26.07.2021г., 01.09 – 30.09.2021 г.*

*** Поради технически причини няма данни от Витиня-ЕС1 за периода 08.07 – 13.07.2021 г.*

**** Поради технически причини няма данни от АИС Варна - СОУ Ангел Кънчев за периода 01.07 – 15.07.2021 г.*

4 Поради технически причини няма данни от пункт Перник - Църква за периода 01.07 – 14.07.2021 г.*

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	2205	139,85	0	0
2	София - ИАОС/Павлово	2205	185,41	2	0
3	София - Копитото	2190	207,24	10	0
4	София - Надежда	2205	145,11	0	0
5	София – Хиподрума	2132	131,94	0	0
6	Пловдив - Каменица	2170	189,50	3	0
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2208	163,20	0	0
8	Девня - Изворите	2205	184,49	1	0
9	Враца - ЖП Гара	2107	119,31	0	0
10	Г.Оряховица	2197	91,76	0	0
11	Никопол - ДОАС N	1970	149,41	0	0
12	Русе - Възраждане	2156	134,98	0	0

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

13	Свищов - ДОАС S	2151	85,36	0	0
14	Силистра ДОАС S1	2196	90,30	0	0
15	Благоевград	2198	79,56	0	0
16	Кърджали - Студен Кладенец	2172	114,44	0	0
17	Рожен - КФС	2086	147,09	0	0
18	Бургас - кв. Долно Езерово	2099	109,53	0	0
19	Бургас - кв. Меден Рудник	2179	112,61	0	0
20	Бургас ДОАС - РИОСВ	2185	106,61	0	0
21	Димитровград - Раковски	2201	125,13	0	0
22	Несебър	2091	77,44	0	0
23	Стара Загора - Зелен Клин	2114	144,63	0	0
24	Юндола - ЕС2***	1181	155,55	0	0
25	Витиня - ЕС1	2197	146,46	0	0
26	Старо Оряхово - ЕС3 ^{4*}	1852	155,00	0	0

* ПИН - Праг за информиране на населението;

** ППН - Праг за предупреждаване на населението;

*** Поради технически причини няма данни от Юндола – ЕС2 за периода 01.07 – 12.08.2021 г

^{4*}Поради технически причини няма данни от Старо Оряхово – ЕС3 за периода 01.07 – 13.07.2021 г.

Поради технически причини няма данни за тримесечието от АИС Шумен

Таблица 1.7 КРАТКОСРОЧНА ЦЕЛЕВА НОРМА ЗА ОЗОН

№	Пункт	Брой регистрирани данни 8ч.-концентрации	Брой дни с превишение на КЦН* [$120 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Максимална измерена 8-часова концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5
1	София - Дружба	2208	0	110,30
2	София - ИАОС/Павлово	2208	7	137,83
3	София - Копитото	2189	37	164,55
4	София - Надежда	2208	0	117,38
5	София – Хиподрума	2134	0	103,06
6	Пловдив - Каменица	2208	14	146,18
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2208	1	121,61
8	Девня - Изворите	2208	4	132,63
9	Враца - ЖП Гара	2208	0	110,45
10	Г.Оряховица	2202	0	79,21
11	Никопол - ДОАС N	1922	0	108,42
12	Русе - Възраждане	2194	1	120,91
13	Свищов - ДОАС S	2153	0	78,99
14	Силистра ДОАС S1	2200	0	84,76
15	Благоевград	2208	0	70,47
16	Кърджали - Студен Кладенец	2174	0	103,36
17	Рожен - КФС	2170	39	140,95

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

18	Бургас - кв. Долно Езерово	2189	0	93,67
19	Бургас - кв. Меден Рудник	2173	0	99,21
20	Бургас ДООС - РИОСВ	2201	0	97,87
21	Димитровград - Раковски	2208	0	109,32
22	Несебър	2181	0	74,65
23	Стара Загора - Зелен Клин	2208	1	124,94
24	Юндола - ЕС2**	1178	21	145,54
25	Витиня - ЕС1	2201	22	136,92
26	Старо Оряхово - ЕС3 ^{3*}	1857	6	147,66

*КЦН - 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 Юндола – ЕС2 за периода 01.07 – 12.08.2021 г.

*** Поради технически причини няма данни от Старо Оряхово – ЕС3 за периода 01.07 – 13.07.2021 г.

Поради технически причини няма данни за тримесечието от АИС Шумен

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	2208	0	0,86
2	София – Копитото*	1770	0	1,30
3	София - Младост	2208	0	0,77
4	София - Хиподрума	2086	0	0,85
5	Пловдив - Каменица	2208	0	0,57
6	Пловдив - ж.к. Тракия	2208	0	0,87
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2208	0	0,53
8	Варна АИС - Чайка	2208	0	0,67
9	Девня - Изворите	2208	0	0,47
10	Враца - ЖП Гара	2208	0	0,33
11	Никопол - ДООС N	1986	0	0,27
12	Плевен – НУ Патриарх Евтимий**	1751	0	1,93
13	Русе - Възраждане	2193	0	1,02
14	Кърджали - Студен Кладенец	2174	0	2,12
15	Перник – Център***	1623	0	1,30
16	Бургас - кв. Долно Езерово	2201	0	0,31
17	Бургас - кв. Меден Рудник	2186	0	0,28
18	Димитровград - Раковски	2186	0	0,42
19	Стара Загора - Зелен Клин	2208	0	1,63

* Поради технически причини няма данни от пункт София - Копитото за периода 13.09 – 30.09.2021 г.

** Поради технически причини няма данни от АИС Плевен - НУ Патриарх Евтимий за периода 08.08 – 24.08.2021 г., 27.08 – 30.08.2021 г.

*** Поради технически причини няма данни от АИС Перник - Център за периода 06.07 – 30.07.2021 г.

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА**

Таблица 1.9 БЕНЗЕН

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1ч.-концентрации	Максимална измерена 1ч. концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Средна концентрация за периода за периода [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5
1	София – Дружба*	1921	7,28	0,46
2	София - ИАОС/Павлово	2208	0,84	0,04
3	София - Копитото	2192	0,00	0,00
4	София – Младост**	1394	3,51	0,41
5	София - Хиподрума	2128	3,11	0,53
6	Пловдив - Каменица	2138	5,51	0,97
7	Пловдив - ж.к. Тракия	2205	0,41	0,03
8	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2206	6,09	0,16
9	Варна АИС - Чайка	2206	1,63	0,38
10	Девня – Изворите***	1306	1,22	0,44
11	В.Търново – РИОСВ ^{4*}	31	0,00	0,00
12	Русе - Възраждане	2135	2,77	0,72
13	Благоевград	2202	0,11	0,02
14	Рожен – КФС ^{5*}	1795	1,30	0,30
15	Бургас - кв. Долно Езерово	2190	8,69	0,60
16	Бургас - кв. Меден Рудник	2185	0,92	0,21
17	Бургас ДОАС - РИОСВ	2085	3,15	0,95
18	Несебър	2194	0,12	0,01
19	Стара Загора – РИОСВ ^{6*}	31	0,50	0,50

* Поради технически причини няма данни от АИС София - Дружба за периода 06.08 – 09.08.2021 г., 11.08 – 16.08.2021 г., 27.09 – 30.09.2021 г.

** Поради технически причини няма данни от АИС София - Младост за периода 28.08 – 30.09.2021 г.

*** Поради технически причини няма данни от АИС Девня - Изворите за периода 24.08 – 30.09.2021 г.

4* В системата са налични данни от пункт РИОСВ – Велико Търново до 30.08.2021 г.

5* Поради технически причини няма данни от Рожен - КФС за периода 01.07 – 17.07.2021 г.

6* В системата са налични данни от пункт Стара Загора – РИОСВ до 30.08.2021 г.

Поради технически причини няма данни за тримесечието от АИС НУ – Патриарх Евтимий