

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ  
ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

**Таблица 1.1. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h- концентрации	Брой превишения на ПС за СЧН [350 µg/m <sup>3</sup> ]	Максимална измерена (средночасова) концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Брой превишения на АП*
1	2	3	4	5	6
1	София - Дружба	2185	0	32,19	0
2	София - ИАОС/Павлово	985	0	16,72	0
3	София - Надежда	2203	0	45,22	0
4	София - Орлов мост	2201	0	34,28	0
5	София - Хиподрума	2200	0	47,26	0
6	София Област - Копитото	2177	0	62,42	0
7	Пловдив - Баня Старинна	2167	0	134,65	0
8	Пловдив – Каменица	2075	0	235,45	0
9	Варна - АИС Батак	2202	0	70,84	0
10	Варна – СОУ „Ангел Кънчев”	2191	0	46,61	0
11	Девня – Изворите	2200	0	17,27	0
12	Монтана – РИОСВ	260	0	12,60	0
13	Видин	2109	0	310,61	0
14	Враца - ЖП Гара	2096	0	32,08	0
15	Г.Оряховица	2194	0	44,07	0
16	Никопол - ДОАС N	2065	0	84,58	0
17	Плевен	2105	0	31,20	0
18	Русе - Възраждане	2169	0	90,70	0
19	Силистра ДОАС S1	2190	0	31,56	0
20	Шумен	2108	0	21,51	0
21	Благоевград	2060	0	139,91	0
22	Кърджали - Студен Кладенец	1854	0	233,73	0
23	Перник - Шахтьор	2165	0	130,00	0
24	Пирдоп	156	0	170,00	0
25	Бургас - кв. Долно Езерово	2073	0	160,73	0

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

26	Бургас - кв. Меден Рудник	2083	0	235,68	0
27	Бургас ДООС - РИОСВ	2114	0	341,59	0
28	Гълъбово	2201	22	968,51	0
29	Остра могила - ДООС	2078	0	91,55	0
30	Ръжена - ДООС	1856	0	99,76	0
31	Димитровград - Раковски	2061	6	969,45	0
32	Могила - ЕКО 1	2204	0	186,39	0
33	Несебър	2092	0	136,73	0
34	Пазарджик - РИОСВ	260	0	43,80	0
35	Сливен	2110	2	551,17	0
36	Стара Загора - Зелен Клин	2020	0	180,56	0
37	Хасково - РИОСВ	259	0	44,00	0
38	Рожен - КФС	1735	0	62,80	0
39	Витиня - ЕС1	2207	0	28,74	0
40	Юндола - ЕС2	2125	0	72,97	0
41	Старо Оряхово - ЕС3	2205	0	164,73	0

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

\*\* Измерени стойностите на  $\text{SO}_2$  в пункт „РИОСВ”- Монтана са под откриваемия минимум на апарата.

**Таблица 1.2. СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24h-концентрации	Брой превишения на ПС за СДН [ $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ГОП* [ $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Максимална измерена средноденонощна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Средна/годишна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	2	3	4	5	6	7
1	София - Дружба	91	0	0	15,42	5,59
2	София - ИАОС/Павлово	41	0	0	9,17	3,36
3	София - Надежда	92	0	0	17,28	6,25
4	София - Орлов мост	92	0	0	11,68	5,28
5	София - Хиподрума	92	0	0	13,98	6,13

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ  
ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

6	София Област - Копитото	91	0	0	16,21	6,59
7	Пловдив - Баня Старинна	92	0	0	41,62	5,71
8	Пловдив - Каменица	87	0	0	37,89	9,24
9	Варна - АИС Батак	92	0	0	13,64	2,17
10	Варна - СОУ „Ангел Кънчев”	92	0	0	5,48	1,96
11	Девня - Изворите	92	0	0	9,47	6,26
12	Видин	92	0	0	34,82	12,81
13	Враца - ЖП Гара	92	0	0	15,06	7,29
14	Г.Оряховица	92	0	0	15,92	8,08
15	Никопол - ДОАС N	90	0	0	13,17	4,06
16	Плевен	92	0	0	10,85	4,42
17	Русе - Възраждане	92	0	0	35,55	10,45
18	Силистра ДОАС S1	92	0	0	10,39	2,11
19	Шумен	92	0	0	5,69	2,31
20	Благоевград	89	0	0	24,89	9,24
21	Кърджали - Студен Кладенец	79	0	0	41,18	6,41
22	Перник - Шахтьор	92	0	0	20,95	4,41
23	Бургас - кв. Долно Езерово	90	0	0	46,89	18,20
24	Бургас - кв. Меден Рудник	90	0	0	33,26	5,03
25	Бургас ДОАС - РИОСВ	87	0	0	43,31	5,41
26	Гълъбово	92	1	11	128,77	32,20
27	Остра могила - ДОАС	88	0	0	19,12	4,76
28	Ръжена - ДОАС	78	0	0	22,58	4,83
29	Димитровград - Раковски	89	1	2	151,51	17,89
30	Могила - ЕКО 1	92	0	0	27,00	9,28
31	Несебър	90	0	0	28,56	4,10
32	Сливен	92	0	0	54,43	8,27
33	Стара Загора - Зелен Клин	92	0	0	44,76	9,23
34	Рожен - КФС	74	0	0	16,54	4,45
35	Витиня - ЕС1	92	0	0	13,76	6,25
36	Юндола - ЕС2	86	0	0	15,85	7,14
37	Старо Оряхово - ЕС3	92	0	0	35,03	3,88

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

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ  
ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

**АЗОТЕН ДИОКСИД И АЗОТНИ ОКСИДИ**

**НОРМИ ЗА ЗАЩИТА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО**

**Таблица 1.3. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АЗОТЕН ДИОКСИД**

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h-концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Брой превишения на ПС за СЧН (200 µg/m <sup>3</sup> )	Брой превишения на ГОП [140 µg/m <sup>3</sup> ]	Брой превишения на АП*
1	2	3	4	5	6	6
1	София - Дружба	2186	41,45	0	0	0
2	София - ИАОС/Павлово	2200	87,08	0	0	0
3	София - Надежда	2203	73,82	0	0	0
4	София - Орлов мост	2201	108,94	0	0	0
5	София - Хиподрума	2204	75,71	0	0	0
6	София Област - Копитото	1313	81,72	0	0	0
7	Пловдив - Баня Старинна	2149	226,77	1	9	0
8	Пловдив - Каменица	2077	120,60	0	0	0
9	Варна - АИС Батак	2191	143,56	0	1	0
10	Варна - СОУ „Ангел Кънчев”	2193	3,34	0	0	0
11	Девня - Изворите	2104	47,91	0	0	0
12	Враца - ЖП Гара	2092	77,16	0	0	0
13	Г.Оряховица	2100	98,89	0	0	0
14	Монтана - РИОСВ	257	69,80	0	0	0
15	Никопол - ДОАС N	2049	40,50	0	0	0
16	Плевен	2105	123,41	0	0	0
17	Русе - Възраждане	2169	121,20	0	0	0
19	Силистра ДОАС S1	2194	53,01	0	0	0



**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ  
ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

1	2	3	4	5	6
1	Гара Яна	92	3	73,90	26,33
2	София - Дружба	89	8	90,88	36,69
3	София - ИАОС/Павлово	92	0	40,68	26,84
4	София - Надежда	92	0	48,25	31,37
5	София - Орлов мост	46	0	49,74	29,39
6	София - Хиподрума	92	0	38,57	24,71
7	София Област - Копитото	89	0	41,91	19,53
8	Долни Воден	89	2	62,00	28,74
9	Пловдив - Баня Старинна	92	5	55,15	33,53
10	Пловдив - Каменица	92	34	75,81	45,99
11	Варна - АИС Батак	92	39	83,60	46,94
12	Варна - СОУ „Ангел Кънчев”	92	0	35,62	16,91
13	Девня - Изворите	92	1	50,85	23,63
14	В.Търново - РИОСВ	75	0	50,00	33,29
15	Видин	56	13	71,87	41,14
16	Враца - ЖП Гара	92	2	64,63	27,39
17	Г.Оряховица	92	0	43,39	26,11
18	Добрич- ОУ „Хан Аспарух”	89	0	36,09	17,64
19	Ловеч	92	0	46,71	27,41
20	Монтана - РИОСВ	89	0	46,20	25,99
21	Никопол ДОАС	92	3	56,50	27,42
22	Плевен	92	1	53,27	30,07
23	Русе - Възраждане	92	5	64,71	34,48
24	Силистра ДОАС S1	80	0	44,70	21,54
25	Шумен	92	0	47,57	25,96
26	Благоевград	89	0	47,88	25,98
27	Кърджали - Студен Кладенец	79	0	42,60	26,13
28	Перник - Църква	91	0	39,20	24,51
29	Перник - Шахтьор	92	16	66,26	38,53
30	Пирдоп	87	1	58,30	25,73
31	Смолян	87	0	42,03	24,60

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

32	Бургас - кв. Долно Езерово	92	6	70,13	30,61
33	Бургас - кв. Меден Рудник	88	0	37,96	15,72
34	Бургас ДООС – РИОСВ*	70	2	88,70	29,76
35	Гълъбово	92	5	81,70	31,5
36	Остра могила - ДООС	77	2	91,7	28,0
37	Ръжена - ДООС	56	1	66,6	20,1
38	Димитровград - Раковски	86	9	92,60	38,94
39	Несебър	41	1	53,73	26,13
40	Пазарджик- РИОСВ	92	0	49,00	27,17
41	Сливен	91	3	229,87	28,06
42	Стара Загора - Зелен Клин	80	0	48,76	37,07
43	Хасково - РИОСВ	75	1	57,70	22,68
44	Рожен - КФС	74	0	24,43	13,02
45	Витиня - ЕС1	92	0	45,67	15,18
46	Юндола - ЕС2	81	1	99,00	13,49
47	Старо Оряхово - ЕС3	92	0	24,95	7,80

\* Данните за ФПЧ10 са до 18.09.2013г.

**Таблица 1.5 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ2.5)**

№	Пункт	Брой регистрирани данни	Максимална измерена концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Средна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]
1	2	3	4	5
1	София Област - Копитото	91	33,10	15,67
2	София - Хиподрума	92	27,81	16,63
3	Пловдив - Каменица	83	37,74	20,76
4	Варна - СОУ „Ангел Кънчев”	92	33,35	7,15
5	В.Търново - РИОСВ	92	32,70	17,12
6	Русе - Възраждане	40	29,13	17,94
7	Перник - Църква	91	25,10	14,42
8	Стара Загора - РИОСВ	92	19,50	12,22

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

9	Рожен - КФС	78	18,00	9,12
10	Витиня - ЕС1	92	18.90	10.36

**ОЗОН**

**Таблица 1.6. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА ОЗОН**

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h 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	2186	137,52	0	0
2	София - ИАОС/Павлово	2201	164,30	0	0
3	София - Надежда	2203	150,61	0	0
4	София - Хиподрума	2203	153,76	0	0
5	София Област - Копитото	2174	176,89	0	0
6	Пловдив - Каменица	2168	173,94	0	0
7	Варна - СОУ „Ангел Кънчев”	2196	133,43	0	0
8	Девня - Изворите	2203	133,80	0	0
9	Враца - ЖП Гара	2096	128,18	0	0
10	Г.Оряховица	2194	130,78	0	0
11	Никопол - ДОАС N	2073	110,62	0	0
12	Русе - Възраждане	2146	154,84	0	0
13	Силистра ДОАС S1	2188	133,32	0	0
14	Шумен	2152	159,07	0	0
15	Благоевград	2060	142,83	0	0
16	Бургас - кв. Долно Езерово	2087	175,52	0	0
17	Бургас - кв. Меден Рудник	2086	134,99	0	0
18	Бургас ДОАС - РИОСВ	2088	161,99	0	0
19	Димитровград - Раковски	2083	117,67	0	0
20	Могила - ЕКО 1	2204	146,76	0	0



**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

21	Несебър	2098	116,29	0	0
22	Стара Загора - Зелен Клин	2115	148,42	0	0
23	Рожен - КФС	1748	132,71	0	0
24	Витиня - ЕС1	2203	155,36	0	0
25	Юндола - ЕС2	1428	175,96	0	0
26	Старо Оряхово - ЕС3	2202	154,99	0	0

- „ПИН” - Праг за информиране на населението;  
 - „ППН” - Праг за предупреждаване на населението.

**Таблица 1.7 КРАТКОСРОЧНА ЦЕЛЕВА НОРМА ЗА ОЗОН\***

№	Пункт	Брой регистрирани данни	Брой дни с превишение на КЦН (120 µg/m <sup>3</sup> )	Максимална измерена (8-часова) концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]
1	2	3	4	5
1	София - Дружба	2179	0	118,92
2	София - ИАОС/Павлово	2208	12	141,18
3	София - Надежда	2208	4	129,83
4	София - Хиподрума	2208	1	122,89
5	София Област - Копитото	2172	47	163,01
6	Пловдив - Каменица	2208	14	150,39
7	Варна - СОУ „Ангел Кънчев”	2193	0	115,03
8	Девня - Изворите	2201	1	121,50
9	Враца - ЖП Гара	2202	0	115,36
10	Г.Оряховица	2202	1	121,97
11	Никопол - ДОАС N	2050	0	100,81
12	Русе - Възраждане	2179	0	113,08
13	Силистра - ДОАС S1	2193	0	118,24
14	Шумен	2207	4	136,59
15	Благоевград	2152	12	135,45
16	Бургас - кв. Долно Езерово	2187	23	159,22
17	Бургас - кв. Меден Рудник	2182	4	124,16
18	Бургас ДОАС - РИОСВ	2078	3	129,12

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

19	Димитровград - Раковски	2165	0	107,11
20	Могила - ЕКО 1	2201	38	138,40
21	Несебър	2185	0	102,22
22	Стара Загора - Зелен Клин	2208	1	121,89
23	Рожен - КФС	1824	1	121,55
24	Витиня - ЕС1	2208	14	135,06
25	Юндола - ЕС2	2208	14	135,06
26	Старо Оряхово - ЕС3	2202	7	135,38

\* 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.

**Таблица 1.8. ВЪГЛЕРОДЕН ОКСИД**

№	Пункт	Брой регистрирани данни (8h концентрации)	Брой превишения на 8h - норма	Максимална измерена 8h концентрация [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ]	Средна концентрация [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ]
1	2	3	4	5	6
1	София - ИАОС/Павлово	2208	0	1,33	0,43
2	София - Орлов мост	2208	0	2,10	0,78
3	София - Хиподрума	2208	0	1,20	0,67
4	София Област - Копитото	2172	0	0,40	0,23
5	Пловдив - Баня Старинна	2202	0	1,65	0,64
6	Пловдив - Каменица	2202	0	0,82	0,29
7	Варна - АИС Батак	2208	0	0,56	0,22
8	Варна - СОУ „Ангел Кънчев”	2187	0	0,34	0,23
9	Девня - Изворите	2201	0	0,46	0,29
10	Враца - ЖП Гара	2202	0	0,37	0,20
11	Никопол - ДОАС N	2202	0	0,12	0,05
12	Плевен	194	0	0,95	0,57

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

13	Русе - Възраждане	2190	0	1,35	0,38
14	Перник - Шахтьор	2208	0	1,60	0,60
15	Бургас - кв. Долно Езерово	2206	0	0,31	0,16
16	Бургас - кв. Меден Рудник	2183	0	0,43	0,20
17	Димитровград - Раковски	2064	0	1,20	0,42
18	Стара Загора - Зелен Клин	2208	0	1,91	0,64

**Таблица 1.9. БЕНЗЕН**

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h - концентрации	Максимална измерена 1h концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Средна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]
1	2	3	4	5
1	София - Дружба	2189	18,73	0,39
2	София - ИАОС/Павлово	2200	1,85	0,19
3	София - Орлов мост	2206	6,50	1,19
4	София - Хиподрума	2055	2,60	0,78
5	София Област - Копитото	2176	0,03	0,00
6	Пловдив - Баня Старинна	2202	1,27	0,05
7	Пловдив - Каменица	1976	14,31	0,79
8	Варна - АИС Батак	2184	1,77	0,44
9	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2199	3,00	0,39
10	Девня - Изворите	2201	4,17	0,24
11	Плевен	2128	9,61	0,68
12	Русе - Възраждане	1434	3,23	1,70
13	Благоевград	916	0,59	0,08
14	Бургас - кв. Долно Езерово	2186	3,71	0,81
15	Бургас - кв. Меден Рудник	2120	6,29	0,60
16	Бургас ДОАС - РИОСВ	1851	18,70	1,28
17	Несебър	981	1,75	0,04
18	В.Търново - РИОСВ	27	1,00	0,19

**НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ  
ТРЕТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2013 ГОД.**

19	Стара Загора - РИОСВ	46	15,0	1,01
20	Рожен - КФС	1827	4,87	0,30