

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

Националната система за мониторинг на околната среда извършва оценка на качеството на атмосферния въздух (КАВ) върху територията на страната, разделена на 6 Района за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух, утвърдени със Заповед № 257/25.03.2022 г. на министъра на околната среда и водите.

Националната система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух (НСМКАВ) на МОСВ се състои от 48 стационарни пункта, в т.ч. 9 пункта с ръчно пробонабиране и последващ лабораторен анализ, 30 автоматични измервателни станции (АИС), 5 автоматични ДОАС системи (работещи на оптичен принцип), както и 4 АИС за мониторинг на качеството на атмосферния въздух в горски екосистеми - КФС "Рожен", „Юндола“, „Витиня“ и „Ст. Оряхово“.

В НСМКАВ ежедневно се контролират концентрациите на фини прахови частици (ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2.5}), серен диоксид, азотен диоксид/азотни оксиди, въглероден оксид, озон, бензен, олово, кадмий, никел, арсен, ПАВ. Допълнително, според характера и източниците на емисии в отделни райони от територията на страната се контролират специфичните показатели: фенол, амоняк, толуен, ксилен, стирен, серовъглерод, сероводород, метан и неметанови въглеводороди, както и някои други специфични замърсители.

Всички автоматични станции (АИС и ДОАС) работят в непрекъснат режим на работа (24 часа), като данните от тях чрез система за пренос на данни в реално време постъпват в в РИОСВ - регионални бази данни и в ИАОС София, където се намира Националната база данни за КАВ. Системата осигурява навременно предоставяне на информацията за качеството на въздуха на обществеността и отговорните институции. Обхванати са дванадесет населени места в България. В София, Бургас, Стара Загора, Казанлък, Русе, Силистра, Никопол и Свищов са изградени публични информационни табла за предоставяне на информация на обществеността в реално време.

Ръчните пунктове за мониторинг на въздуха работят само в светлата част на денонощието (4 пробовземания на ден, 5 дни в седмицата). За изготвяне на оценка на КАВ от ръчните пунктове са включени само данни за регистрираните средночасови концентрации. За тези пунктове не е извършвано сравнение на регистрираните концентрации с денонощните норми на контролираните замърсители, т.к. техният времеви обхват не позволява да се направи точна оценка на нивата на замърсителите в денонощен аспект. Тези данни имат само индикативен характер. Това не се отнася за показателите ФПЧ₁₀, олово, кадмий и ПАВ, за които пробовземането е с продължителност 24 часа.

Дейността на Националната система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух се регламентира със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 489/26.06.2019 г., в т.ч. брой, вид на пунктовете, контролирани атмосферни замърсители, методи и средства за измерване.

Системата за качеството на атмосферния въздух разполага и с 6 броя мобилни автоматични станции (МАС), включени в регионалните лаборатории в София, Пловдив, Плевен, Стара Загора, Варна и Русе. Станциите са разпределени пропорционално по територията на страната като дават възможност за обслужване на територията на

цялата страна. Мобилните автоматични станции се използват за извършване на допълнителни измервания в райони, в които липсват или е ограничен броя на стационарните пунктове, както и при аварийни ситуации, поръчки от държавни и общински организации, за проследяване ефекта от изпълнението на общинските програми за намаляване нивото на атмосферните замърсители и др. Дейността на МАС ежегодно се регламентира с графици, утвърждавани от министъра на околната среда и водите.

НИВА НА ОСНОВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ПРЕЗ ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2023 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	2195	0	68,71	0
2	София - ИАОС/Павлово	2201	0	78,04	0
3	София - Копитото	2194	0	136,90	0
4	София – Младост	2198	0	55,11	0
5	София - Надежда	2200	0	60,44	0
6	София - Хиподрума	2177	0	65,01	0
7	Пловдив - Каменица	2204	0	90,97	0
8	Пловдив - ж.к. Тракия	2202	0	77,35	0
9	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2197	0	36,81	0
10	Варна АИС - Чайка	2200	0	64,55	0
11	Девня - Изворите	2154	0	33,80	0
12	Видин 2	2134	0	26,55	0
13	Враца - ЖП Гара	2186	0	39,69	0
14	Г.Оряховица	2197	0	48,45	0
15	Монтана - РИОСВ	368	0	9,80	0
16	Никопол - ДОАС N	2199	0	41,96	0
17	Плевен – НУ Патриарх Евтимий	2200	0	47,17	0
18	Русе - Възраждане	2200	0	22,70	0

19	Свищов - ДОАС S	2105	0	28,35	0
20	Силистра ДОАС S1	2193	0	22,59	0
21	Шумен	2200	0	29,50	0
22	Благоевград	2168	0	262,76	0
23	Кърджали - Студен Кладенец	2143	0	87,94	0
24	Перник – Център	2171	3	976,83	0
25	Пирдоп	1947	0	292,87	0
26	Рожен - КФС	2166	0	29,51	0
27	Бургас - кв. Долно Езерово	2160	0	160,99	0
28	Бургас - кв. Меден Рудник	2191	0	47,06	0
29	Бургас ДОАС - РИОСВ	2193	0	150,37	0
30	Гълъбово	2193	1	412,28	0
31	ДОАС – Ръжена	2198	0	16,30	0
32	Димитровград - Раковски	2201	4	644,47	0
33	Несебър	2188	0	22,76	0
34	Пазарджик - РИОСВ	350	0	27,93	0
35	Сливен	2202	0	7,57	0
36	Стара Загора - Зелен Клин	2179	0	46,14	0
37	Хасково - РИОСВ	368	0	112,00	0
38	Витиня - ЕС1	2182	0	55,40	0
39	Юндола - ЕС2	2091	0	13,85	0
40	Старо Оряхово - ЕС3	1864	0	129,99	0

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

Таблица 1.2 СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24ч.-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 концентрация за периода [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5	6	7
1	София - Дружба	92	0	0	25,78	13,75
2	София - ИАОС/Павлово	92	0	0	18,69	8,38
3	София - Копитото	92	0	0	22,98	6,68
4	София – Младост	92	0	0	25,42	16,02
5	София - Надежда	92	0	0	25,70	10,93
6	София - Хиподрума	90	0	0	18,30	8,34
7	Пловдив - Каменица	92	0	0	30,22	12,69
8	Пловдив - ж.к. Тракия	92	0	0	23,15	5,93
9	Варна - СОУ Ангел Кънчев	92	0	0	14,88	9,48
10	Варна АИС - Чайка	92	0	0	17,07	9,79

11	Девня - Изворите	89	0	0	14,92	5,40
12	Видин 2	88	0	0	18,96	12,27
13	Враца - ЖП Гара	91	0	0	15,96	8,24
14	Г.Оряховица	92	0	0	16,52	5,99
15	Никопол - ДОАС N	92	0	0	16,08	5,64
16	Плевен – НУ Патриарх Евтимий	92	0	0	41,41	32,08
17	Русе - Възраждане	92	0	0	11,29	5,94
18	Свищов - ДОАС S	87	0	0	13,72	5,08
19	Силистра ДОАС S1	92	0	0	7,62	3,28
20	Шумен	92	0	0	13,08	4,55
21	Благоевград	89	0	0	65,81	21,18
22	Кърджали - Студен Кладенец	89	0	0	26,64	6,05
23	Перник – Център	90	1	2	166,86	20,98
24	Пирдоп	81	0	0	35,89	23,92
25	Рожен - КФС	89	0	0	9,16	3,31
26	Бургас - кв. Долно Езерово	92	0	0	45,81	17,21
27	Бургас - кв. Меден Рудник	92	0	0	23,38	11,92
28	Бургас ДОАС - РИОСВ	91	0	0	57,79	7,74
29	Гълъбово	92	0	1	80,41	15,13
30	ДОАС – Ръжена	91	0	0	4,85	2,35
31	Димитровград - Раковски	92	0	0	72,04	20,15
32	Несебър	92	0	0	7,03	5,97
33	Сливен	92	0	0	7,39	7,12
34	Стара Загора - Зелен Клин	92	0	0	41,75	22,57
35	Витиня - ЕС1	91	0	0	21,40	12,62
36	Юндола - ЕС2	87	0	0	9,85	5,50
37	Старо Оряхово - ЕС3	76	0	0	34,47	11,19

*ГОП – горен оценъчен праг

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	2189	96,97	0	0	0
2	София - ИАОС/Павлово	2201	146,77	0	1	0
3	София - Копитото	2194	95,88	0	0	0

4	София - Младост	2197	101,92	0	0	0
5	София - Надежда	2201	119,89	0	0	0
6	София - Хиподрума	2177	101,09	0	0	0
7	Пловдив - Каменица	2204	15,78	0	0	0
8	Пловдив - ж.к. Тракия	1927	149,10	0	3	0
9	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2197	176,24	0	23	0
10	Варна АИС - Чайка	2188	148,76	0	7	0
11	Девня – Изворите	2170	116,25	0	0	0
12	Враца - ЖП Гара	2189	32,04	0	0	0
13	Г.Оряховица	2197	103,95	0	0	0
14	Монтана - РИОСВ	368	3,10	0	0	0
15	Никопол - ДОАС N	2201	68,14	0	0	0
16	Плевен – НУ Патриарх Евтимий	2200	105,53	0	0	0
17	Русе - Възраждане	2200	120,11	0	0	0
18	Свищов - ДОАС S	2103	56,42	0	0	0
19	Силистра ДОАС S1	2156	67,69	0	0	0
20	Шумен	2197	91,82	0	0	0
21	Благоевград	1902	63,44	0	0	0
22	Перник - Център	2193	95,55	0	0	0
23	Пирдоп	368	189,90	0	3	0
24	Рожен - КФС	2162	7,07	0	0	0
25	Бургас - кв. Долно Езерово	2174	68,67	0	0	0
26	Бургас - кв. Меден Рудник	2193	72,32	0	0	0
27	Бургас ДОАС - РИОСВ	2192	116,99	0	0	0
28	Гълъбово	2173	3,19	0	0	0
29	ДОАС – Ръжена	2197	8,97	0	0	0
30	Димитровград - Раковски	2201	149,57	0	4	0
31	Несебър	2188	76,24	0	0	0
32	Пазарджик - РИОСВ	350	19,31	0	0	0
33	Стара Загора - Зелен Клин	2194	146,01	0	4	0
34	Хасково - РИОСВ	368	88,00	0	0	0
35	Витиня - ЕС1	1778	116,94	0	0	0
36	Юндола - ЕС2	2075	5,12	0	0	0
37	Старо Оряхово - ЕС3	1897	22,92	0	0	0

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

**АП - алармен праг за азотен диоксид ($400 \mu\text{g}/\text{m}^3$, измерени в три последователни часа)

Таблица 1.4 ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ₁₀)

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24ч.-концентрации	Брой превишения на ПС за СДН [$50 \mu\text{g}/\text{m}^3$]	Максимална измерена средноденова концентрация [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Средна концентрация за периода [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5	6
1	Гара Яна	92	3	66,10	22,24
2	Перник – Църква	86	11	139,30	32,00
3	София - Дружба	92	4	59,64	21,87
4	София - ИАОС/Павлово	92	8	132,58	28,97
5	София – Копитото [*]	63	0	40,10	12,11
6	София - Младост	91	6	66,28	26,87
7	София - Надежда	92	14	119,73	33,52
8	София – Хиподрума	83	16	138,65	35,77
9	Долни Воден	89	12	71,00	33,00
10	Пловдив - Каменица	92	20	74,82	36,69
11	Пловдив - ж.к. Тракия	92	24	99,27	42,22
12	Варна - СОУ Ангел Кънчев	92	4	66,16	27,75
13	Девня - Изворите	89	8	70,23	27,87
14	пункт Чайка - Варна	92	3	62,20	22,67
15	В.Търново - РИОСВ	89	4	69,90	27,09
16	Видин 2	88	15	91,19	33,38
17	Враца - ЖП Гара	92	2	58,29	22,61
18	Г.Оряховица	92	5	99,65	25,91
19	Добрич - ОУ Хан Аспарух	88	0	43,60	16,92
20	Ловеч	92	0	47,33	18,97
21	Монтана - РИОСВ	89	14	108,40	34,47
22	Никопол - ДОАС	92	15	65,50	32,26
23	Плевен – НУ Патриарх Евтимий	92	13	101,94	32,06
24	Русе - Възраждане	92	16	82,28	32,25
25	Свищов ДОАС	92	3	54,80	17,11
26	Силистра ДОАС S1	92	1	53,80	17,02
27	Шумен	92	2	53,46	21,69
28	Благоевград	92	0	48,51	19,47
29	Кърджали - Студен Кладенец	92	3	115,47	26,32
30	Перник - Център	92	0	30,78	14,04
31	Пирдоп	85	3	74,70	20,88
32	Рожен - КФС	89	0	22,51	7,46
33	Смолян - Библиотеката	88	12	63,85	30,30
34	Бургас - кв. Долно Езерово	90	8	80,72	30,38

35	Бургас - кв. Меден Рудник	92	1	108,91	17,84
36	ДОАС – Ръжена	92	0	46,38	18,16
37	Димитровград - Раковски	92	13	71,58	33,32
38	Несебър	92	4	58,51	27,17
39	Пазарджик - РИОСВ	92	8	71,00	29,20
40	Сливен	92	12	97,32	32,04
41	Стара Загора - Зелен Клин	92	11	73,08	28,73
42	Хасково – РИОСВ	84	13	92,90	34,36
43	ДОАС- Бургас ^{2*}	75	2	60,50	29,88
44	пункт Гълъбово	92	0	49,00	39,80
45	Витиня - ЕС1	91	0	42,73	8,42
46	Юндола - ЕС2	86	1	58,32	8,06
47	Старо Оряхово - ЕС3 ^{3*}	78	0	18,46	7,32

* Поради технически причини няма данни за периода 27.10 ÷ 01.11..2023 г. от АИС „Копитото“;

^{2*} Данните от ДОАС Бургас са налични в системата до 13.12.2023 г.

^{3*} Поради технически причини няма данни за периода 6.10 ÷ 16.10.2023 г. от Старо Оряхово – ЕС3.

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	Копитото	88	39,50	7,27
2	Перник – Църква*	76	86,70	17,85
3	София - Хиподрума	90	39,88	9,29
4	пункт Витиня	85	23,80	9,51
5	пункт Каменица	91	53,00	20,20
6	Варна - СОУ Ангел Кънчев	91	31,81	11,10
7	В.Търново - РИОСВ	90	40,90	16,23
8	Русе - Възраждане	91	50,02	16,21
9	Рожен – КФС ^{2*}	62	47,00	9,89
10	Стара Загора – РИОСВ	92	46,90	19,68

* Поради технически причини няма данни за периода 10.11 ÷ 20.11.2023г. от пункт „Перник -Църква“;

^{2*} Данните от КФС „Рожен“ са налични в системата до 02.12.2023 г.;

ОЗОН

Таблица 1.6 СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА ОЗОН

№	Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1ч.-концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [µg/m ³]	Брой превишения на ПИН* 180 [µg/m ³]	Брой превишения на ППН** 240 [µg/m ³]
---	-------	----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------

1	2	3	4	5	6
1	София - Дружба	2195	108,26	0	0
2	София - ИАОС/Павлово	2124	99,29	0	0
3	София - Копитото	2196	120,22	0	0
4	София - Надежда	2201	86,29	0	0
5	София - Хиподрума	2178	84,60	0	0
6	Пловдив - Каменица	2069	98,30	0	0
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2197	73,33	0	0
8	Девня - Изворите	2174	89,55	0	0
9	Враца - ЖП Гара	2095	87,89	0	0
10	Г.Оряховица	2198	76,64	0	0
11	Никопол - ДОАС N	2194	92,15	0	0
12	Русе - Възраждане	2171	116,53	0	0
13	Свищов - ДОАС S	2101	103,55	0	0
14	Силистра ДОАС S1	2168	96,21	0	0
15	Шумен	2200	87,16	0	0
16	Благоевград	2202	59,30	0	0
17	Кърджали - Студен Кладенец	2026	37,52	0	0
18	Рожен - КФС	2075	102,73	0	0
19	Бургас - кв. Долно Езерово	2045	96,72	0	0
20	Бургас - кв. Меден Рудник	2194	95,70	0	0
21	Бургас ДОАС - РИОСВ	2193	103,45	0	0
22	Димитровград - Раковски	2201	76,03	0	0
23	Несебър	2188	83,84	0	0
24	Стара Загора - Зелен Клин	2196	79,68	0	0
25	Витиня - ЕС1	2182	119,17	0	0
26	Юндола - ЕС2	2085	122,32	0	0
27	Старо Оряхово - ЕС3	1901	84,54	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 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	2202	0	82,89
2	София - ИАОС/Павлово	2126	0	81,16
3	София - Копитото	2208	0	112,75

4	София - Надежда	2202	0	71,75
5	София - Хиподрума	2177	0	70,72
6	Пловдив - Каменица	2100	0	81,83
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2203	0	61,88
8	Девня - Изворите	2168	0	82,47
9	Враца - ЖП Гара	2185	0	80,93
10	Г.Оряховица	2208	0	67,10
11	Никопол - ДОАС N	2201	0	79,44
12	Русе - Възраждане	2208	0	92,05
13	Свищов - ДОАС S	2095	0	97,80
14	Силистра ДОАС S1	2170	0	88,86
15	Шумен	2208	0	81,57
16	Благоевград	2208	0	52,28
17	Кърджали - Студен Кладенец	2033	0	34,19
18	Рожен - КФС	2169	0	99,90
19	Бургас - кв. Долно Езерово	2053	0	92,46
20	Бургас - кв. Меден Рудник	2202	0	89,01
21	Бургас ДОАС - РИОСВ	2188	0	96,83
22	Димитровград - Раковски	2208	0	71,21
23	Несебър	2190	0	77,38
24	Стара Загора - Зелен Клин	2201	0	75,70
25	Витиня - ЕС1**	2175	0	114,79
26	Юндола - ЕС2	2085	0	116,04
27	Старо Оряхово - ЕС3	1885	0	73,94

*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 8ч.-концентрации	Брой превишения на 8ч. норма [$10 \text{ mg}/\text{m}^3$]	Максимална измерена 8ч. концентрация [mg/m^3]
1	2	3	4	5
1	София - ИАОС/Павлово	2208	0	3,23
2	София - Копитото	2205	0	0,57
3	София - Младост	2202	0	4,37
4	София - Хиподрума	2177	0	4,21
5	Пловдив - Каменица	2208	0	2,75

6	Пловдив - ж.к. Тракия	2208	0	2,43
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	1925	0	1,26
8	Варна АИС - Чайка	2208	0	1,33
9	Девня - Изворите	2135	0	0,83
10	Враца - ЖП Гара	1897	0	1,44
11	Никопол - ДОАС N*	35	0	0,29
12	Плевен – НУ Патриарх Евтимий	2200	0	4,98
13	Русе - Възраждане	2208	0	2,97
14	Кърджали - Студен Кладенец	2151	0	1,08
15	Перник - Център	2108	0	1,92
16	Бургас - кв. Долно Езерово	2202	0	1,17
17	Бургас - кв. Меден Рудник	2208	0	0,28
18	Димитровград - Раковски	2208	0	1,75
19	Стара Загора - Зелен Клин	2187	0	1,00

Поради технически причини няма от 02.10.2023 г. данни от Никопол-ДОАС N

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	2	3	4	5
1	София - Дружба	2200	16,30	2,76
2	София - ИАОС/Павлово	2203	4,18	0,50
3	София - Младост	2200	14,09	2,26
4	София - Хиподрума	2052	16,24	2,83
5	Пловдив - Каменица	2159	25,53	1,29
6	Пловдив - ж.к. Тракия	2199	8,77	1,47
7	Варна - СОУ Ангел Кънчев	2202	1,26	0,26
8	Варна АИС - Чайка	2200	2,88	0,18
9	Девня - Изворите	2174	1,01	0,38
10	Плевен – НУ Патриарх Евтимий	2198	14,44	0,94
11	Русе - Възраждане	2171	13,14	1,33
12	Благоевград	2207	0,04	0,00
13	Рожен - КФС	2157	2,84	0,55
14	Бургас - кв. Долно Езерово	2161	15,19	2,08
15	Бургас - кв. Меден Рудник	2196	10,91	0,73
16	Бургас ДОАС - РИОСВ	2190	4,23	1,42
17	Несебър	2117	0,01	0,00
18	Стара Загора – РИОСВ*	31	0,50	0,50

** Данните от Стара Загора – РИОСВ са налични в системата до 01.12.2023г.*

СПЕЦИФИЧНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ ЗА ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2023 Г.

В някои части на територията на страната се контролират допълнителни атмосферни замърсители, които имат локално влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Амоняк

Контролира се в Димитровград, Девня и Никопол. Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДК м.е. и ПДК ср.дн.

Сяровъглерод

Контролира се само в пункт ДОАС-Свищов. Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДКм.е. и ПДКср.дн.

Фосген

Контролира се в пункт в с. Ръжена, разположен в близост до границите на военния полигон „Змейово”. Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДКм.е. и ПДКср.дн.

Циановодород

Контролира се в пункт в с. Ръжена, разположен в близост до границите на военния полигон „Змейово”. Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДКм.е. и ПДКср.дн.

Хлороводород

Контролира се в пункт в с. Ръжена, разположен в близост до границите на военния полигон „Змейово”. Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДКм.е. и ПДКср.дн.

Хлор

Контролира се в пункт в с. Ръжена, разположен в близост до границите на военния полигон „Змейово”. Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДКм.е. и ПДКср.дн.

Толуен

Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДКм.е. и ПДКср.дн.

Стирен

Контролира се в гр. Бургас. Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДКм.е. и ПДКср.дн.

Ксилен

Не са регистрирани концентрации, превишаващи ПДКм.е. и ПДКср.дн.

Кадмий, олово, арсен, никел, полиароматни въглеводороди (ПАВ).

Информация за регистрираните концентрации през годината на тежки метали, арсен и ПАВ ще бъде представена в Националният доклад за състоянието и опазването на околната среда.