

Табл.1. Средни денонощни концентрации на ФПЧ₁₀ [µg/m³] 2017г.

Дата	Средна денонощна концентрация ФПЧ ₁₀ [µg/m ³]	Превишение над ПДК 50 µg/m ³
01.1.2017	94	1.9
02.1.2017	221	4.4
03.1.2017	50	1.0
04.1.2017	110	2.2
05.1.2017	47	0.9
06.1.2017	21	0.4
07.1.2017	43	0.9
08.1.2017	36	0.7
09.1.2017	44	0.9
10.1.2017	61	1.2
11.1.2017	72	1.4
12.1.2017	47	0.9
13.1.2017	79	1.6
14.1.2017	29	0.6
15.1.2017	49	1.0
16.1.2017	56	1.1
17.1.2017	21	0.4
18.1.2017	30	0.6
19.1.2017	34	0.7
20.1.2017	91	1.8
21.1.2017	105	2.1
22.1.2017	105	2.1
23.1.2017	84	1.7
24.1.2017	78	1.6
25.1.2017	57	1.1
26.1.2017	31	0.6
27.1.2017	53	1.1
28.1.2017	48	1.0
29.1.2017	36	0.7
30.1.2017	26	0.5
31.1.2017	41	0.8
01.2.2017	100	2.0
02.2.2017	235	4.7
03.2.2017	222	4.4
04.2.2017	146	2.9
05.2.2017	112	2.2
06.2.2017	70	1.4
07.2.2017	37	0.7
08.2.2017	21	0.4
09.2.2017	38	0.8
10.2.2017	41	0.8
11.2.2017	42	0.8
12.2.2017	37	0.7

13.2.2017	33	0.7
14.2.2017	32	0.6
15.2.2017	49	1.0
16.2.2017	81	1.6
17.2.2017	87	1.7
18.2.2017	92	1.8
19.2.2017	92	1.8
20.2.2017	30	0.6
21.2.2017	24	0.5
22.2.2017	30	0.6
23.2.2017	31	0.6
24.2.2017	39	0.8
25.2.2017	34	0.7
26.2.2017	44	0.9
27.2.2017	77	1.5
28.2.2017	49	1.0
01.3.2017	45	0.9
02.3.2017	50	1.0
03.3.2017	52	1.0
04.3.2017	30	0.6
05.3.2017	27	0.5
06.3.2017	38	0.8
07.3.2017	37	0.7
08.3.2017	40	0.8
09.3.2017	43	0.9
10.3.2017	37	0.7
11.3.2017	29	0.6
12.3.2017	28	0.6
13.3.2017	14	0.3
14.3.2017	43	0.9
15.3.2017	60	1.2
16.3.2017	38	0.8
17.3.2017	30	0.6
18.3.2017	32	0.6
19.3.2017	23	0.5
20.3.2017	36	0.7
21.3.2017	30	0.6
22.3.2017	20	0.4
23.3.2017	16	0.3
24.3.2017	24	0.5
25.3.2017	34	0.7
26.3.2017	23	0.5
27.3.2017	21	0.4
28.3.2017	27	0.5
29.3.2017	38	0.8
30.3.2017	39	0.8
31.3.2017	27	0.5
01.4.2017	30	0.6

02.4.2017	16	0.3
03.4.2017	22	0.4
04.4.2017	30	0.6
05.4.2017	30	0.6
06.4.2017	21	0.4
07.4.2017	15	0.3
08.4.2017	12	0.2
09.4.2017	17	0.3
10.4.2017	20	0.4
11.4.2017	21	0.4
12.4.2017	32	0.6
13.4.2017	26	0.5
14.4.2017	23	0.5
15.4.2017	21	0.4
16.4.2017	24	0.5
17.4.2017	10	0.2
18.4.2017	17	0.3
19.4.2017	19	0.4
20.4.2017	9	0.2
21.4.2017	14	0.3
22.4.2017	26	0.5
23.4.2017	31	0.6
24.4.2017	15	0.3
25.4.2017	19	0.4
26.4.2017	19	0.4
27.4.2017	27	0.5
28.4.2017	23	0.5
29.4.2017	29	0.6
30.4.2017	32	0.6
01.5.2017	17	0.3
02.5.2017	34	0.7
03.5.2017	54	1.1
04.5.2017	49	1.0
05.5.2017	38	0.8
06.5.2017	17	0.3
07.5.2017	20	0.4
08.5.2017	21	0.4
09.5.2017	19	0.4
10.5.2017	14	0.3
11.5.2017	17	0.3
12.5.2017	26	0.5
13.5.2017	38	0.8
14.5.2017	14	0.3
15.5.2017	12	0.2
16.5.2017	19	0.4
17.5.2017	20	0.4
18.5.2017	13	0.3
19.5.2017	17	0.3

20.5.2017	23	0.5
21.5.2017	15	0.3
22.5.2017	18	0.4
23.5.2017	17	0.3
24.5.2017	14	0.3
25.5.2017	20	0.4
26.5.2017	18	0.4
27.5.2017	14	0.3
28.5.2017	13	0.3
29.5.2017	15	0.3
30.5.2017	20	0.4
31.5.2017	25	0.5
01.6.2017		0.0
02.6.2017		0.0
03.6.2017		0.0
04.6.2017		0.0
05.6.2017		0.0
06.6.2017	14	0.3
07.6.2017	22	0.4
08.6.2017	32	0.6
09.6.2017	9	0.2
10.6.2017	17	0.3
11.6.2017	22	0.4
12.6.2017	20	0.4
13.6.2017	24	0.5
14.6.2017	25	0.5
15.6.2017	31	0.6
16.6.2017	17	0.3
17.6.2017	19	0.4
18.6.2017	9	0.2
19.6.2017	16	0.3
20.6.2017	18	0.4
21.6.2017	22	0.4
22.6.2017	18	0.4
23.6.2017	25	0.5
24.6.2017	24	0.5
25.6.2017	24	0.5
26.6.2017	18	0.4
27.6.2017	26	0.5
28.6.2017	29	0.6
29.6.2017	30	0.6
30.6.2017	27	0.5
01.7.2017	38	0.8
02.7.2017	37	0.7
03.7.2017	16	0.3
04.7.2017	12	0.2
05.7.2017	19	0.4
06.7.2017	18	0.4

07.7.2017	20	0.4
08.7.2017	19	0.4
09.7.2017	25	0.5
10.7.2017	20	0.4
11.7.2017	19	0.4
12.7.2017	26	0.5
13.7.2017	29	0.6
14.7.2017	14	0.3
15.7.2017	14	0.3
16.7.2017	17	0.3
17.7.2017	17	0.3
18.7.2017	28	0.6
19.7.2017	24	0.5
20.7.2017	28	0.6
21.7.2017	26	0.5
22.7.2017	29	0.6
23.7.2017	32	0.6
24.7.2017	39	0.8
25.7.2017	28	0.6
26.7.2017	25	0.5
27.7.2017	18	0.4
28.7.2017	14	0.3
29.7.2017	14	0.3
30.7.2017	17	0.3
31.7.2017	20	0.4
01.8.2017	21	0.4
02.8.2017	25	0.5
03.8.2017	37	0.7
04.8.2017	33	0.7
05.8.2017	36	0.7
06.8.2017	40	0.8
07.8.2017	30	0.6
08.8.2017	20	0.4
09.8.2017	18	0.4
10.8.2017	31	0.6
11.8.2017	45	0.9
12.8.2017	28	0.6
13.8.2017	37	0.7
14.8.2017	24	0.5
15.8.2017	23	0.5
16.8.2017	24	0.5
17.8.2017	25	0.5
18.8.2017	33	0.7
19.8.2017	38	0.8
20.8.2017	31	0.6
21.8.2017	30	0.6
22.8.2017	13	0.3
23.8.2017	14	0.3

24.8.2017	17	0.3
25.8.2017	20	0.4
26.8.2017	16	0.3
27.8.2017	14	0.3
28.8.2017	29	0.6
29.8.2017	19	0.4
30.8.2017	18	0.4
31.8.2017	20	0.4
01.9.2017	20	0.4
02.9.2017	23	0.5
03.9.2017	21	0.4
04.9.2017	11	0.2
05.9.2017	11	0.2
06.9.2017	15	0.3
07.9.2017	22	0.4
08.9.2017	26	0.5
09.9.2017	21	0.4
10.9.2017	24	0.5
11.9.2017	42	0.8
12.9.2017	37	0.7
13.9.2017	21	0.4
14.9.2017	20	0.4
15.9.2017	25	0.5
16.9.2017	24	0.5
17.9.2017	29	0.6
18.9.2017	31	0.6
19.9.2017	49	1.0
20.9.2017	35	0.7
21.9.2017	13	0.3
22.9.2017	11	0.2
23.9.2017	16	0.3
24.9.2017	22	0.4
25.9.2017	24	0.5
26.9.2017	51	1.0
27.9.2017	23	0.5
28.9.2017	20	0.4
29.9.2017	24	0.5
30.9.2017	32	0.6
01.10.2017	34	0.7
02.10.2017	34	0.7
03.10.2017	25	0.5
04.10.2017	36	0.7
05.10.2017	37	0.7
06.10.2017	32	0.6
07.10.2017	16	0.3
08.10.2017	7	0.1
09.10.2017	14	0.3
10.10.2017	20	0.4

11.10.2017	28	0.6
12.10.2017	34	0.7
13.10.2017	26	0.5
14.10.2017	26	0.5
15.10.2017	28	0.6
16.10.2017	34	0.7
17.10.2017	40	0.8
18.10.2017	46	0.9
19.10.2017	48	1.0
20.10.2017	52	1.0
21.10.2017	42	0.8
22.10.2017	36	0.7
23.10.2017	31	0.6
24.10.2017	29	0.6
25.10.2017	25	0.5
26.10.2017	29	0.6
27.10.2017	41	0.8
28.10.2017	17	0.3
29.10.2017	11	0.2
30.10.2017	10	0.2
31.10.2017	14	0.3
01.11.2017	44	0.9
02.11.2017	65	1.3
03.11.2017	43	0.9
04.11.2017	35	0.7
05.11.2017	26	0.5
06.11.2017	32	0.6
07.11.2017	32	0.6
08.11.2017	23	0.5
09.11.2017	26	0.5
10.11.2017	30	0.6
11.11.2017	84	1.7
12.11.2017	55	1.1
13.11.2017	51	1.0
14.11.2017	43	0.9
15.11.2017	21	0.4
16.11.2017	16	0.3
17.11.2017	22	0.4
18.11.2017	16	0.3
19.11.2017	20	0.4
20.11.2017	17	0.3
21.11.2017	29	0.6
22.11.2017	28	0.6
23.11.2017	73	1.5
24.11.2017	60	1.2
25.11.2017	44	0.9
26.11.2017	77	1.5
27.11.2017	30	0.6

28.11.2017	12	0.2
29.11.2017	70	1.4
30.11.2017	31	0.6
01.12.2017	24	0.5
02.12.2017	23	0.5
03.12.2017	27	0.5
04.12.2017	17	0.3
05.12.2017	25	0.5
06.12.2017	19	0.4
07.12.2017	40	0.8
08.12.2017	67	1.3
09.12.2017	46	0.9
10.12.2017	16	0.3
11.12.2017	106	2.1
12.12.2017	78	1.6
13.12.2017	129	2.6
14.12.2017	79	1.6
15.12.2017	52	1.0
16.12.2017	18	0.4
17.12.2017	15	0.3
18.12.2017	32	0.6
19.12.2017	28	0.6
20.12.2017	41	0.8
21.12.2017	34	0.7
22.12.2017	43	0.9
23.12.2017	35	0.7
24.12.2017	24	0.5
25.12.2017	27	0.5
26.12.2017	75	1.5
27.12.2017	46	0.9
28.12.2017	19	0.4
29.12.2017	35	0.7
30.12.2017	20	0.4
31.12.2017	43	0.9

Табл.2. Брой на дни с с превишения на на средната денонощната ПДК на ФПЧ₁₀-2017г.

месец	брой дни с превишения
1	15
2	11
3	3
4	0
5	1
6	0
7	0
8	0
9	1
10	1
11	8
12	7

Табл.3. Брой дни с превишения на на средната денонощната ПДК на ФПЧ₁₀ на година.

Година	Брой дни с превишения		Макс. допустим брой дни
2009	85		35
2010	91		35
2011	109		35
2012	76		35
2013	59		35
2014	33	Непълна година	35
2015	66		35
2016	57		35
2017	47		35

Табл.4. Максимални регистрирани средни денонощни стойности на SO₂ , NO₂ и Оз, по месеци за 2017г

Месец	SO ₂ СЧН-125µg/m ³		NO ₂ СЧН -200µg/m ³ СГН 40µg/m ³		Оз – Праг за информиране на населението-180µg/m ³	
	max µg/m ³	Превишение в пъти	max µg/m ³	Превишение в пъти	max µg/m ³	Превишение в пъти
Януари	14,62	-	68,32	-	60,68	-
Февруари	21,58	-	95,67	-	68,79	-
Март	8,32	-	32,28	-	68,76	-
Април	12,91	-	20,20	-	72,66	-
Май	6,69	-	19,53	-	87,62	-
Юни	2,88	-	15,65	-	99,11	-
Юли	2,82	-	18,93	-	99,51	-
Август	3,42	-	21,60	-	100,31	-
Септември	5,26	-	27,76	-	88,48	-
Октомври	8,32	-	40,60	-	70,51	-
Ноември	7,38	-	39,99	-	46,79	-
Декември	13,00	-	57,78	-	57,35	-
Средна годишна			16,85			

Забележка: В таблицата са отчетени максимални средночасови стойности за Оз (озон), а не максимална 8 часова стойност в рамките на денонощието.

По-високи концентрации на озон са отчетени през летния период, като причина за това са високите температури и повишаването на слънчевата активност







