

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი N 240

30 აგვისტო 2018

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურები განთავსებულია ქალაქებში თბილისი, ბათუმი, ქუთაისი და ჭიათურა.

ქალაქ თბილისში სადგურები განთავსებულია შემდეგ წერტილებში:

- * აკ.წერეთლის გამზირი 105;
- * ალ.ყაზბეგის გამზირი, წითელ ბაღთან;
- * ვარკეთილი 3, I მკრ-ნი, მე-2 კორპუსის მიმდებარე ტერიტორია;
- * მარშალ გელოვანის გამზ. 6.

ქალაქ ჭიათურაში სადგური განთავსებულია ნინოშვილის ქუჩაზე, ქალაქ ქუთაისში ირაკლი ასათიანის ქუჩაზე, ქალაქ ბათუმში ჯემალ ქათამაძისა და აბუსერიძის ქუჩებზე.

საინფორმაციო
ბიულეტენში მოცემულია
მონაცემები ავტომატური
სადგურების მიერ 2018
წლის 29 აგვისტოს
დაფიქსირებული
ძირითადი
დამაბინძურებელი
ნივთიერებების
კონცენტრაციების შესახებ



გარემოს ეროვნული სააგენტო
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები
 აკ. წერეთლის გამზ. 105

ნივთიერება	Nox (მკგ/მ ³)	NO2 (მკგ/მ ³)	NO (მკგ/მ ³)	SO2 (მკგ/მ ³)	PM10 (მკგ/მ ³)	PM2.5 (მკგ/მ ³)	O3 (მკგ/მ ³)	CO (მგ/მ ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	158,00	75,00	83,00	16,00	47,00	19,00	16,13	0,8
02	175,00	75,00	100,00	17,00	52,00	19,00	11,63	0,9
03	73,00	59,00	14,00	15,00	33,00	12,00	10,25	0,9
04	63,00	56,00	7,00	15,00	21,00	10,00	8,75	0,9
05	89,00	61,00	28,00	15,00	28,00	12,00	5,25	0,9
06	65,00	53,00	12,00	13,00	27,00	11,00	5,50	0,8
07	71,00	52,00	19,00	13,00	31,00	13,00	6,00	0,8
08	144,00	66,00	78,00	12,00	50,00	20,00	6,88	0,7
09	104,00	55,00	49,00	13,00	45,00	17,00	8,38	0,7
10	172,00	91,00	81,00	15,00	47,00	17,00	10,25	0,7
11	159,00	79,00	80,00	15,00	65,00	24,00	12,75	0,7
12	160,00	86,00	74,00	13,00	60,00	23,00	16,38	0,7
13	151,00	70,00	81,00	12,00	41,00	16,00	20,50	0,8
14	148,00	67,00	81,00	12,00	46,00	21,00	23,50	0,8
15	198,00	104,00	94,00	13,00	51,00	24,00	25,50	0,8
16	119,00	62,00	57,00	10,00	44,00	18,00	30,00	0,8
17	138,00	67,00	71,00	11,00	35,00	15,00	33,13	0,8
18	169,00	71,00	98,00	12,00	45,00	19,00	34,75	0,8
19	105,00	65,00	40,00	11,00	40,00	17,00	36,25	0,8
20	244,00	121,00	123,00	14,00	69,00	29,00	31,75	0,8
21	141,00	105,00	36,00	15,00	51,00	23,00	27,13	0,9
22	149,00	100,00	49,00	13,00	52,00	20,00	23,25	0,9
23	217,00	98,00	119,00	17,00	52,00	21,00	20,13	0,9
24	135,00	91,00	44,00	16,00	35,00	16,00	15,00	1,0
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				14.00	44.00		36.25	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები
 ალ. ყაზბეგის გამზ.

ნივთიერება	Nox (მკგ/მ ³)	NO2 (მკგ/მ ³)	NO (მკგ/მ ³)	SO2 (მკგ/მ ³)	PM10 (მკგ/მ ³)	PM2.5 (მკგ/მ ³)	O3 (მკგ/მ ³)	CO (მგ/მ ³)
გასაშუალო ბის პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	36,00	35,00	1,00	3,00	30,00	12,00	37,88	0,4
02	30,00	29,00	1,00	4,00	30,00	14,00	32,50	0,4
03	16,00	15,00	1,00	4,00	24,00	11,00	28,88	0,4
04	15,00	14,00	1,00	4,00	28,00	14,00	28,13	0,4
05	13,00	12,00	1,00	3,00	22,00	9,00	31,63	0,3
06	8,00	8,00	0,00	5,00	23,00	9,00	34,63	0,3
07	8,00	7,00	1,00	4,00	27,00	12,00	37,13	0,3
08	27,00	24,00	3,00	4,00	44,00	10,00	37,13	0,2
09	69,00	26,00	43,00	5,00	56,00	26,00	37,50	0,3
10	50,00	41,00	9,00	5,00	45,00	14,00	38,38	0,3
11	44,00	35,00	9,00	4,00	49,00	15,00	41,13	0,3
12	31,00	25,00	6,00	4,00	42,00	11,00	46,38	0,3
13	35,00	27,00	8,00	5,00	43,00	11,00	50,25	0,3
14	19,00	15,00	4,00	4,00	32,00	11,00	52,50	0,3
15	20,00	17,00	3,00	3,00	33,00	10,00	55,88	0,3
16	14,00	12,00	2,00	3,00	36,00	10,00	61,75	0,3
17	25,00	18,00	7,00	4,00	40,00	13,00	67,13	0,3
18	17,00	15,00	2,00	4,00	38,00	14,00	72,13	0,3
19	19,00	18,00	1,00	4,00	40,00	16,00	73,13	0,3
20	60,00	56,00	4,00	5,00	41,00	16,00	67,38	0,3
21	69,00	66,00	3,00	4,00	44,00	18,00	61,00	0,3
22	42,00	41,00	1,00	4,00	34,00	12,00	56,50	0,3
23	34,00	33,00	1,00	5,00	29,00	10,00	51,88	0,3
24	25,00	24,00	1,00	4,00	26,00	11,00	48,00	0,3
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				4.00	36.00		73.13	

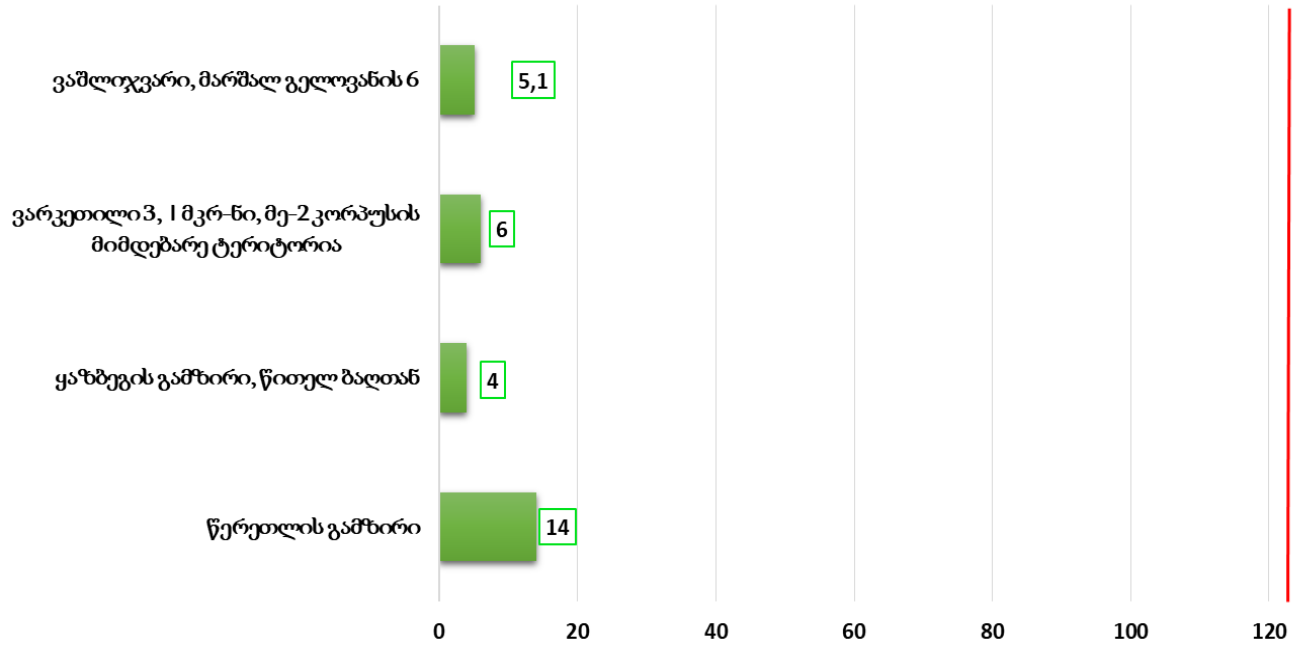
ნივთიერება	Nox (მკგ/მ ³)	NO2 (მკგ/მ ³)	NO (მკგ/მ ³)	SO2 (მკგ/მ ³)	PM10 (მკგ/მ ³)	PM2.5 (მკგ/მ ³)	O3 (მკგ/მ ³)	CO (მგ/მ ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	6,00	5,00	1,00	*	43,00	16,00	50,50	0,4
02	*	*	*	3,00	38,00	14,00	43,25	0,4
03	11,00	10,00	1,00	7,00	41,00	18,00	33,88	0,4
04	8,00	7,00	1,00	5,00	34,00	16,00	28,50	0,4
05	5,00	4,00	1,00	6,00	27,00	10,00	28,63	0,4
06	4,00	3,00	1,00	7,00	26,00	10,00	27,63	0,4
07	6,00	5,00	1,00	7,00	37,00	14,00	25,13	0,4
08	10,00	9,00	1,00	5,00	50,00	17,00	23,00	0,4
09	5,00	5,00	0,00	6,00	39,00	14,00	23,00	0,4
10	4,00	4,00	0,00	6,00	39,00	13,00	27,63	0,4
11	4,00	4,00	0,00	9,00	43,00	14,00	36,38	0,4
12	3,00	2,00	1,00	7,00	37,00	9,00	46,50	0,4
13	2,00	2,00	0,00	7,00	37,00	10,00	53,38	0,4
14	4,00	3,00	1,00	5,00	36,00	10,00	59,63	0,3
15	1,00	1,00	0,00	6,00	33,00	9,00	66,63	0,3
16	3,00	2,00	1,00	6,00	29,00	7,00	74,88	0,3
17	1,00	1,00	0,00	6,00	26,00	10,00	80,25	0,2
18	2,00	2,00	0,00	4,00	28,00	9,00	83,63	0,2
19	4,00	3,00	1,00	6,00	32,00	10,00	83,75	0,2
20	14,00	12,00	2,00	4,00	58,00	25,00	75,63	0,3
21	8,00	7,00	1,00	5,00	46,00	14,00	70,00	0,3
22	7,00	6,00	1,00	5,00	44,00	14,00	64,75	0,4
23	14,00	11,00	3,00	7,00	64,00	22,00	54,50	0,5
24	13,00	12,00	1,00	11,00	52,00	20,00	45,00	0,6
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				6.00	39.00		83.75	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები

ვაშლიჯვარში

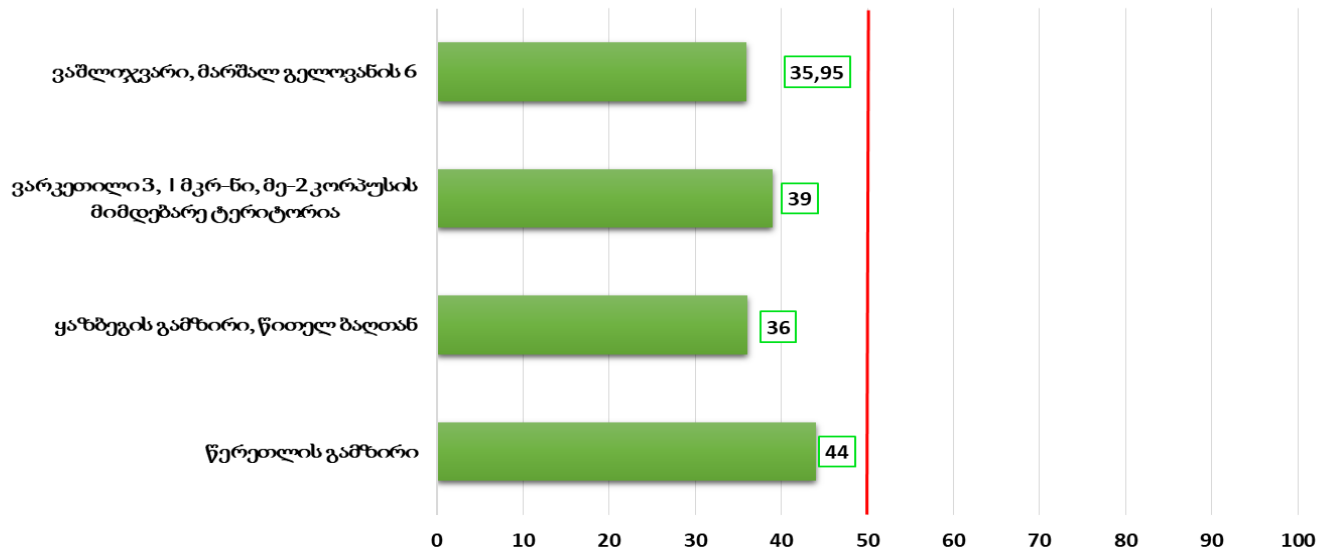
ნივთიერება	Nox (მკგ/მ ³)	NO2 (მკგ/მ ³)	NO (მკგ/მ ³)	SO2 (მკგ/მ ³)	PM10 (მკგ/მ ³)	PM2.5 (მკგ/მ ³)	O3 (მკგ/მ ³)	CO (მგ/მ ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	730,30	68,30	432,40	5,10	39,16	17,56	15,20	0,2
02	189,20	55,90	87,00	5,30	36,72	16,91	18,18	0,3
03	46,40	34,90	7,50	5,60	30,55	14,21	21,19	0,2
04	30,60	20,70	6,50	5,50	25,86	13,12	24,29	0,2
05	47,00	29,90	11,20	5,50	26,02	13,60	24,21	0,2
06	37,10	24,70	8,10	5,60	26,04	13,30	24,25	0,1
07	39,60	25,40	9,30	5,60	30,20	14,06	24,33	0,1
08	79,00	40,90	24,90	5,10	30,20	13,90	24,33	0,0
09	98,30	49,80	31,60	4,60	46,38	15,75	24,33	0,0
10	72,30	43,30	18,80	5,00	41,20	14,17	24,33	0,1
11	44,60	31,60	8,40	5,30	43,48	13,78	24,35	0,1
12	47,40	32,50	9,70	4,70	43,48	13,79	24,30	0,2
13	50,10	31,40	12,20	4,70	40,14	11,03	24,31	0,2
14	42,80	25,80	11,10	5,00	30,54	8,84	24,30	0,3
15	42,90	26,60	10,70	4,90	36,99	10,45	24,28	0,4
16	44,80	27,10	11,50	4,80	38,25	10,60	24,28	0,4
17	52,30	34,90	11,40	5,10	32,48	9,28	24,26	0,4
18	60,30	43,50	11,00	5,20	29,35	9,06	24,40	0,5
19	78,50	64,10	9,40	5,10	32,89	10,86	24,41	0,4
20	55,80	47,80	5,20	5,60	34,66	12,02	24,34	0,3
21	84,20	68,10	10,50	5,50	37,27	13,58	24,30	0,3
22	125,70	76,60	32,00	4,70	42,75	15,80	24,25	0,1
23	150,90	78,60	47,10	4,30	47,00	18,49	24,23	0,0
24	112,10	70,50	27,30	5,10	41,22	15,74	24,23	0,2
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				5.10	35.95		24.14	

გოგირდის დიოქსიდი, მკგ/მ3

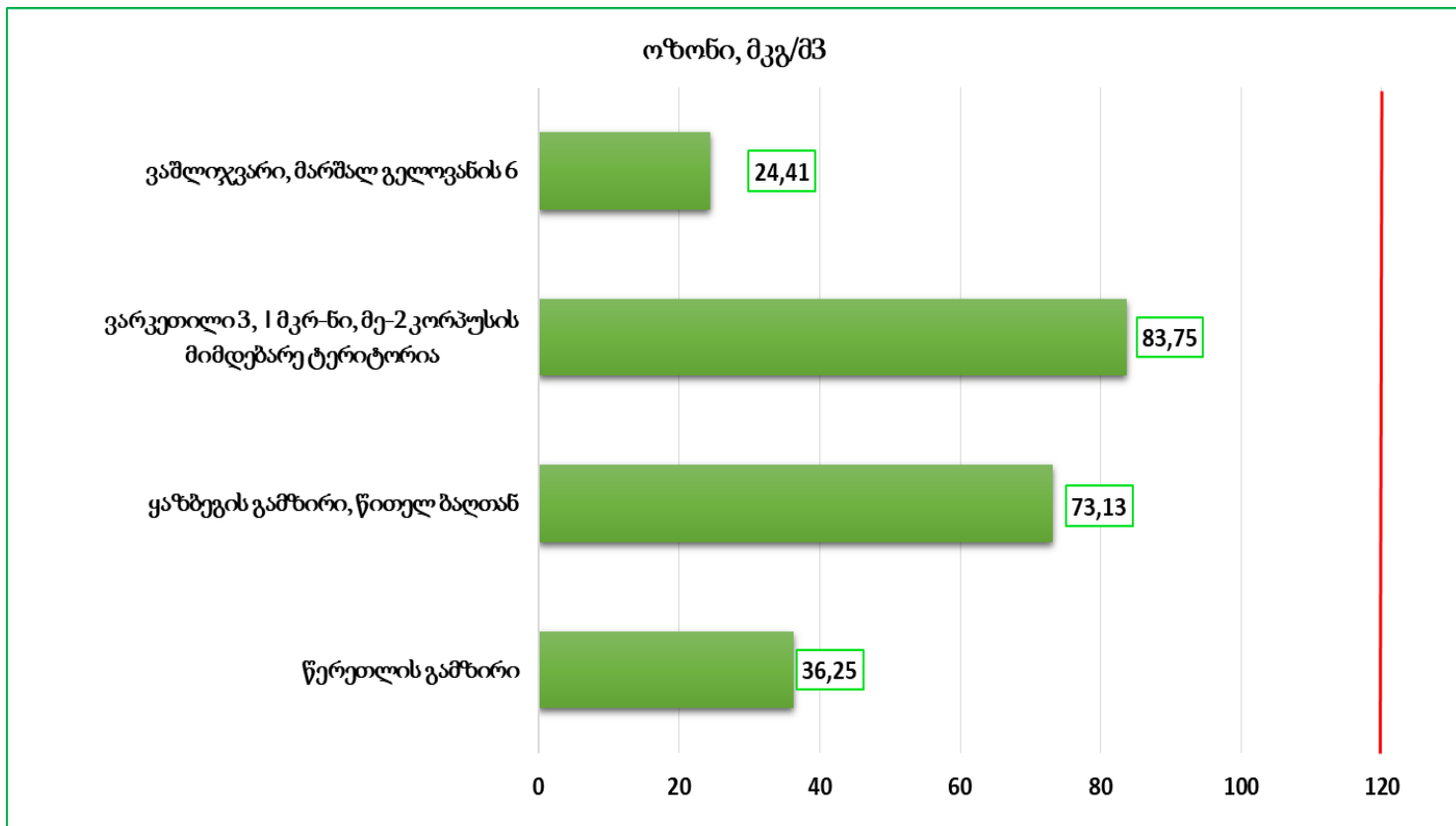


— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი

PM10, მკგ/მ3



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი დღეში მაქსიმალური 8 საათი

ნივთიერება	Nox (მკგ/მ ³)	NO2 (მკგ/მ ³)	NO (მკგ/მ ³)	SO2 (მკგ/მ ³)	PM10 (მკგ/მ ³)	PM2.5 (მკგ/მ ³)	O3 (მკგ/მ ³)	CO (მგ/მ ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	98,20	20,90	50,40	10,40	29,11	15,50	17,33	-
02	72,80	26,10	30,40	9,90	36,28	18,31	17,64	-
03	52,20	24,60	18,00	9,40	46,06	21,96	18,30	-
04	41,10	19,50	14,10	9,10	41,38	19,25	18,96	-
05	39,30	17,60	14,20	9,50	39,08	12,01	19,54	-
06	35,90	15,70	13,20	9,10	38,24	11,90	20,24	-
07	46,70	21,60	16,40	8,90	56,34	14,51	20,88	-
08	73,50	33,00	26,40	9,30	70,70	16,63	21,40	-
09	104,20	43,30	39,70	10,10	77,46	17,96	21,89	-
10	125,50	49,40	49,60	11,00	85,05	18,81	22,30	-
11	122,90	51,80	46,40	10,20	100,65	19,91	22,54	-
12	140,60	59,20	53,10	10,30	81,21	17,97	22,63	-
13	139,90	58,90	52,80	10,70	68,90	16,16	22,44	-
14	137,70	56,40	53,00	11,30	59,22	14,73	22,10	-
15	133,00	59,20	48,10	11,30	52,66	14,63	21,76	-
16	166,90	67,30	65,00	8,80	53,52	14,86	21,55	-
17	161,90	68,80	60,80	11,60	45,84	14,93	21,36	-
18	146,30	56,70	58,50	13,20	46,83	15,83	20,99	-
19	67,30	20,90	30,30	8,70	40,21	15,34	20,11	-
20	44,00	15,60	18,50	9,70	33,13	13,88	19,33	-
21	57,60	17,70	26,00	10,10	30,19	13,74	18,46	-
22	55,00	19,90	22,90	9,30	24,78	12,73	17,96	-
23	77,30	23,90	34,90	9,60	22,44	12,63	17,66	-
24	126,80	26,70	65,30	10,70	33,71	15,95	17,38	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				10.10	50.54		22.63	

ნივთიერება	Nox (მკგ/მ ³)	NO2 (მკგ/მ ³)	NO (მკგ/მ ³)	SO2 (მკგ/მ ³)	PM10 (მკგ/მ ³)	PM2.5 (მკგ/მ ³)	O3 (მკგ/მ ³)	CO (მგ/მ ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	236,00	35,00	131,20	2,10	36,15	16,97	2,50	-
02	237,60	32,00	134,10	2,50	33,24	15,82	2,50	-
03	241,90	30,40	138,00	2,60	31,48	15,34	2,55	-
04	233,20	26,60	134,80	2,30	27,00	13,77	2,51	-
05	228,20	24,10	133,20	2,30	23,10	13,20	2,53	-
06	224,80	23,20	131,50	2,20	30,85	14,55	2,51	-
07	224,10	23,30	132,50	2,30	95,59	23,75	2,60	-
08	238,90	23,90	140,20	2,80	38,58	16,82	2,64	-
09	290,90	29,80	170,30	4,00	49,24	20,11	2,69	-
10	364,20	44,10	208,80	5,50	64,51	25,44	2,68	-
11	348,20	49,80	194,70	2,70	43,06	18,68	2,64	-
12	348,20	52,90	193,20	2,80	33,14	16,16	2,70	-
13	306,70	51,70	167,20	2,40	30,95	14,59	2,76	-
14	279,30	53,80	147,20	2,20	28,65	13,79	2,69	-
15	276,70	58,30	142,50	2,40	30,98	14,21	2,53	-
16	272,60	62,60	137,00	2,00	34,33	15,38	2,46	-
17	258,60	60,40	129,30	2,10	33,42	15,74	2,43	-
18	255,50	61,10	128,00	2,30	40,63	16,15	2,63	-
19	257,40	58,50	129,70	2,00	38,07	15,42	2,66	-
20	265,60	55,70	136,90	2,30	39,02	15,47	2,58	-
21	267,70	54,20	139,30	2,00	28,75	12,74	2,54	-
22	247,50	51,00	128,80	1,70	26,58	12,57	2,64	-
23	261,40	51,00	137,30	2,90	35,77	16,92	2,69	-
24	254,40	48,20	134,50	2,10	35,62	16,10	2,75	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				2.52	37.86		2.76	

დაკვირვების პუნქტები	NO _x	NO ₂	NO	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	TSP	O ₃	CO
მგ/მ ³									
ქ. ჭიათურა ნინოშვილის ქუჩა	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ქ. ბათუმი ჯემალ ქათამაძის ქუჩა	-	-	-	-	-	-	-	-	-

შენიშვნა:

ცხრილებში წითელი ფერით აღნიშნულია მონაცემები, რომელთა მნიშვნელობები აჭარბებს შესაბამის ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციებს;

- * - მონაცემი არ არის ტექნიკური მიზეზის გამო;
- მონაცემები 1 აგვისტოდან ქვეყნდება საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 27 ივლისის დადგენილება N 383-ს მიხედვით.



გარემოს ეროვნული სააგენტო
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY