ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი **N 233** 23 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 22 აგვისტოს დაფიქსირებული ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციების შესახებ

გარემოს ეროვნული საგენტო
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY

ატმოსფერული პაერის დამბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები

ა.ჯ. წერეთლის გამზ. 105

ნივთიერება	Nox (მკგ/მ³)	NO2 (მკგ/მ³)	NO (მკგ/მ³)	SO2 (მკგ/მ³)	PM10 (მკგ/მ³)	PM2.5 (მკგ/მ³)	O3 (მკგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	129.00	69.00	60.00	12.00	40.00	16.00	11.50	1.0
02	86.00	54.00	32.00	11.00	30.00	12.00	10.13	0.9
03	72.00	48.00	24.00	14.00	24.00	10.00	9.63	0.8
04	53.00	42.00	11.00	12.00	26.00	13.00	5.63	0.8
05	54.00	43.00	11.00	11.00	25.00	12.00	5.63	0.7
06	62.00	46.00	16.00	10.00	28.00	12.00	5.38	0.6
07	97.00	52.00	45.00	11.00	37.00	16.00	5.75	0.5
08	65.00	48.00	17.00	13.00	34.00	14.00	6.38	0.5
09	336.00	81.00	255.00	15.00	98.00	35.00	6.38	0.6
10	214.00	76.00	138.00	11.00	79.00	28.00	6.25	0.6
11	237.00	86.00	151.00	15.00	89.00	32.00	6.25	0.8
12	114.00	64.00	50.00	12.00	55.00	20.00	9.63	0.8
13	116.00	60.00	56.00	13.00	55.00	23.00	14.50	0.8
14	115.00	63.00	52.00	11.00	46.00	19.00	20.50	0.9
15	89.00	44.00	45.00	10.00	45.00	18.00	27.25	0.9
16	144.00	83.00	61.00	10.00	55.00	22.00	31.88	0.9
17	123.00	83.00	40.00	12.00	44.00	19.00	36.75	0.8
18	142.00	109.00	33.00	13.00	54.00	23.00	37.75	0.8
19	143.00	101.00	42.00	12.00	73.00	23.00	39.13	0.7
20	173.00	90.00	83.00	11.00	54.00	23.00	36.38	0.7
21	234.00	89.00	145.00	14.00	65.00	25.00	31.50	0.9
22	144.00	71.00	73.00	14.00	41.00	17.00	27.13	0.9
23	145.00	74.00	71.00	16.00	33.00	14.00	21.50	1.0
24	131.00	71.00	60.00	14.00	30.00	12.00	17.75	1.0
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				12.00	48.00		39.13	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები

ალ. ყაზბეგის გამზ.

ნივთიერება	Nox (მკგ/მ³)	NO2 (მკგ/მ³)	NO (მკგ/მ³)	SO2 (მკგ/მ³)	PM10 (მკგ/მ³)	PM2.5 (მკგ/მ³)	O3 (მკგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	28.00	25.00	3.00	4.00	27.00	12.00	30.00	0.3
02	19.00	17.00	2.00	4.00	24.00	12.00	25.63	0.3
03	14.00	12.00	2.00	5.00	25.00	12.00	21.75	0.3
04	17.00	15.00	2.00	4.00	23.00	10.00	19.38	0.3
05	13.00	11.00	2.00	3.00	22.00	11.00	19.63	0.3
06	12.00	11.00	1.00	3.00	20.00	10.00	21.13	0.3
07	17.00	15.00	2.00	3.00	26.00	13.00	21.00	0.2
08	26.00	20.00	6.00	3.00	31.00	12.00	20.00	0.2
09	41.00	33.00	8.00	4.00	33.00	12.00	18.75	0.2
10	58.00	39.00	19.00	4.00	42.00	12.00	18.50	0.3
11	55.00	42.00	13.00	5.00	46.00	17.00	19.75	0.3
12	32.00	27.00	5.00	4.00	38.00	14.00	25.00	0.3
13	33.00	26.00	7.00	5.00	39.00	15.00	31.00	0.3
14	32.00	27.00	5.00	5.00	38.00	15.00	37.38	0.4
15	21.00	19.00	2.00	5.00	30.00	13.00	44.88	0.4
16	32.00	27.00	5.00	4.00	32.00	12.00	52.38	0.4
17	20.00	19.00	1.00	4.00	34.00	16.00	60.00	0.4
18	56.00	50.00	6.00	4.00	48.00	20.00	61.75	0.4
19	58.00	51.00	7.00	4.00	43.00	15.00	62.25	0.4
20	70.00	61.00	9.00	4.00	45.00	17.00	57.50	0.4
21	89.00	67.00	22.00	5.00	51.00	19.00	49.75	0.5
22	50.00	44.00	6.00	4.00	36.00	15.00	42.25	0.5
23	39.00	35.00	4.00	4.00	30.00	12.00	34.13	0.5
24	28.00	26.00	2.00	4.00	25.00	11.00	26.88	0.5
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				4.00	34.00		62.25	

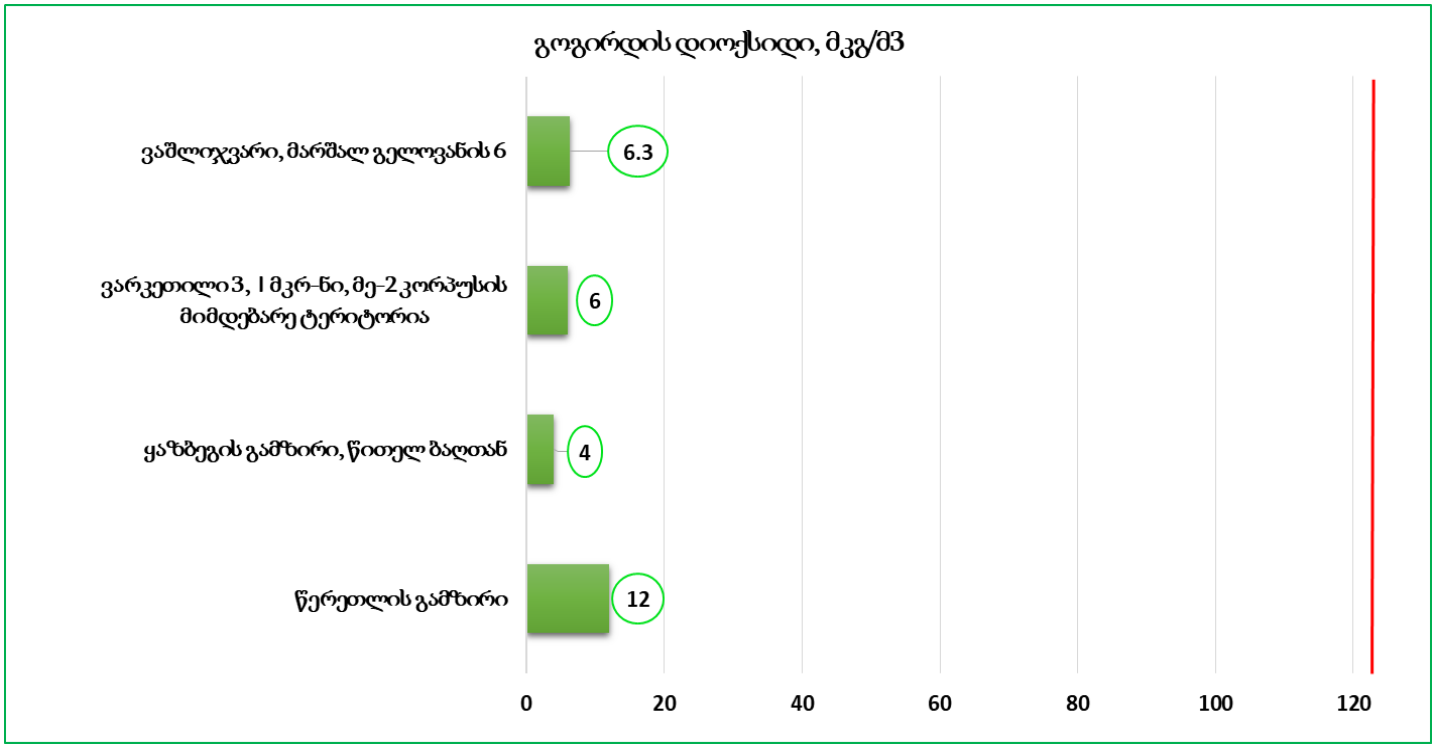
ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები

ვარკეთილის 3

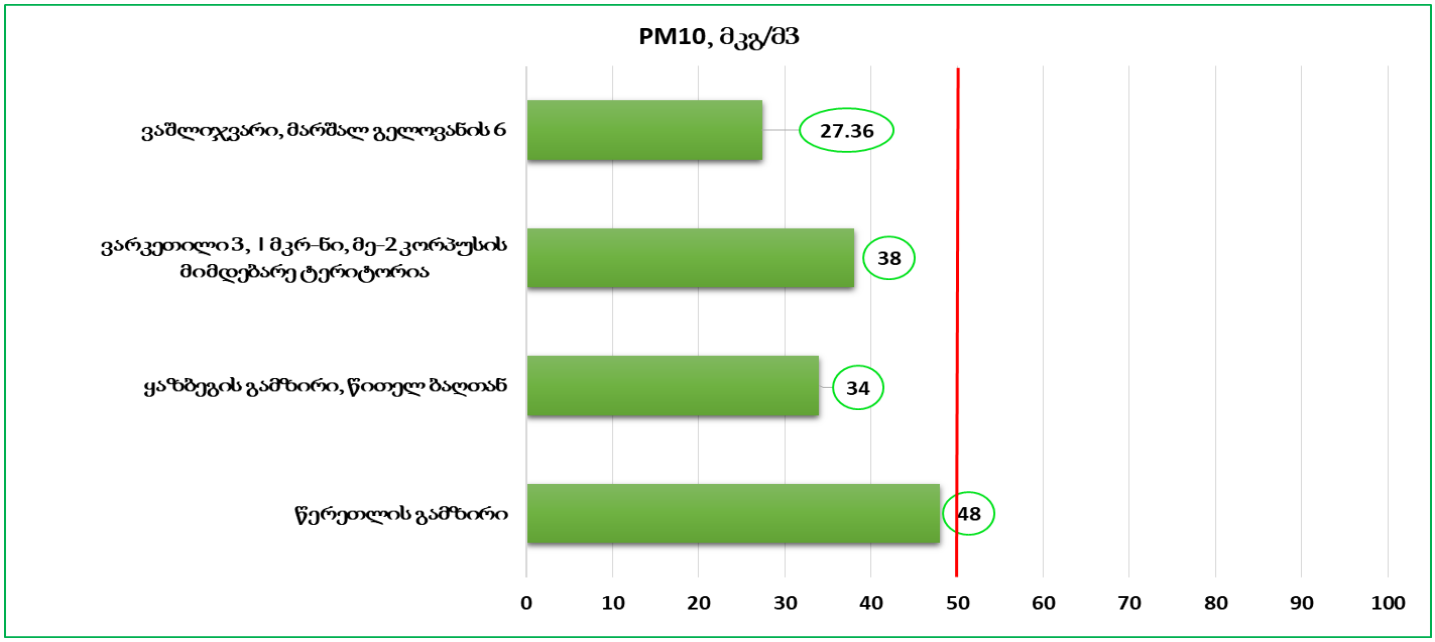
ნივთიერება	Nox (მკგ/მ³)	NO2 (მკგ/მ³)	NO (მკგ/მ³)	SO2 (მკგ/მ³)	PM10 (მკგ/მ³)	PM2.5 (მკგ/მ³)	O3 (მკგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	9.00	8.00	1.00	*	41.00	18.00	28.25	0.6
02	*	*	*	5.00	31.00	14.00	22.00	0.6
03	8.00	7.00	1.00	5.00	34.00	14.00	15.63	0.6
04	5.00	5.00	0.00	4.00	29.00	13.00	12.50	0.6
05	4.00	4.00	0.00	7.00	28.00	14.00	12.75	0.6
06	2.00	2.00	0.00	5.00	53.00	18.00	15.00	0.5
07	3.00	3.00	0.00	3.00	30.00	15.00	17.75	0.4
08	5.00	5.00	0.00	5.00	31.00	13.00	20.63	0.3
09	10.00	9.00	1.00	6.00	42.00	15.00	21.50	0.3
10	5.00	4.00	1.00	5.00	37.00	12.00	24.50	0.3
11	3.00	3.00	0.00	4.00	52.00	12.00	31.63	0.3
12	2.00	2.00	0.00	7.00	37.00	14.00	39.00	0.3
13	3.00	3.00	0.00	6.00	30.00	11.00	46.13	0.3
14	2.00	2.00	0.00	7.00	29.00	11.00	52.88	0.3
15	3.00	2.00	1.00	5.00	40.00	16.00	60.00	0.3
16	2.00	2.00	0.00	3.00	36.00	13.00	68.38	0.3
17	2.00	2.00	0.00	4.00	33.00	13.00	77.25	0.3
18	8.00	6.00	2.00	6.00	58.00	22.00	79.38	0.3
19	17.00	16.00	1.00	8.00	70.00	21.00	75.13	0.3
20	14.00	11.00	3.00	9.00	63.00	19.00	69.50	0.4
21	6.00	6.00	0.00	5.00	34.00	12.00	64.88	0.4
22	5.00	4.00	1.00	5.00	26.00	10.00	60.00	0.4
23	3.00	2.00	1.00	7.00	21.00	9.00	55.63	0.5
24	3.00	3.00	0.00	9.00	20.00	10.00	50.25	0.4
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				6.00	38.00		79.38	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები ვაშლოჯვარში

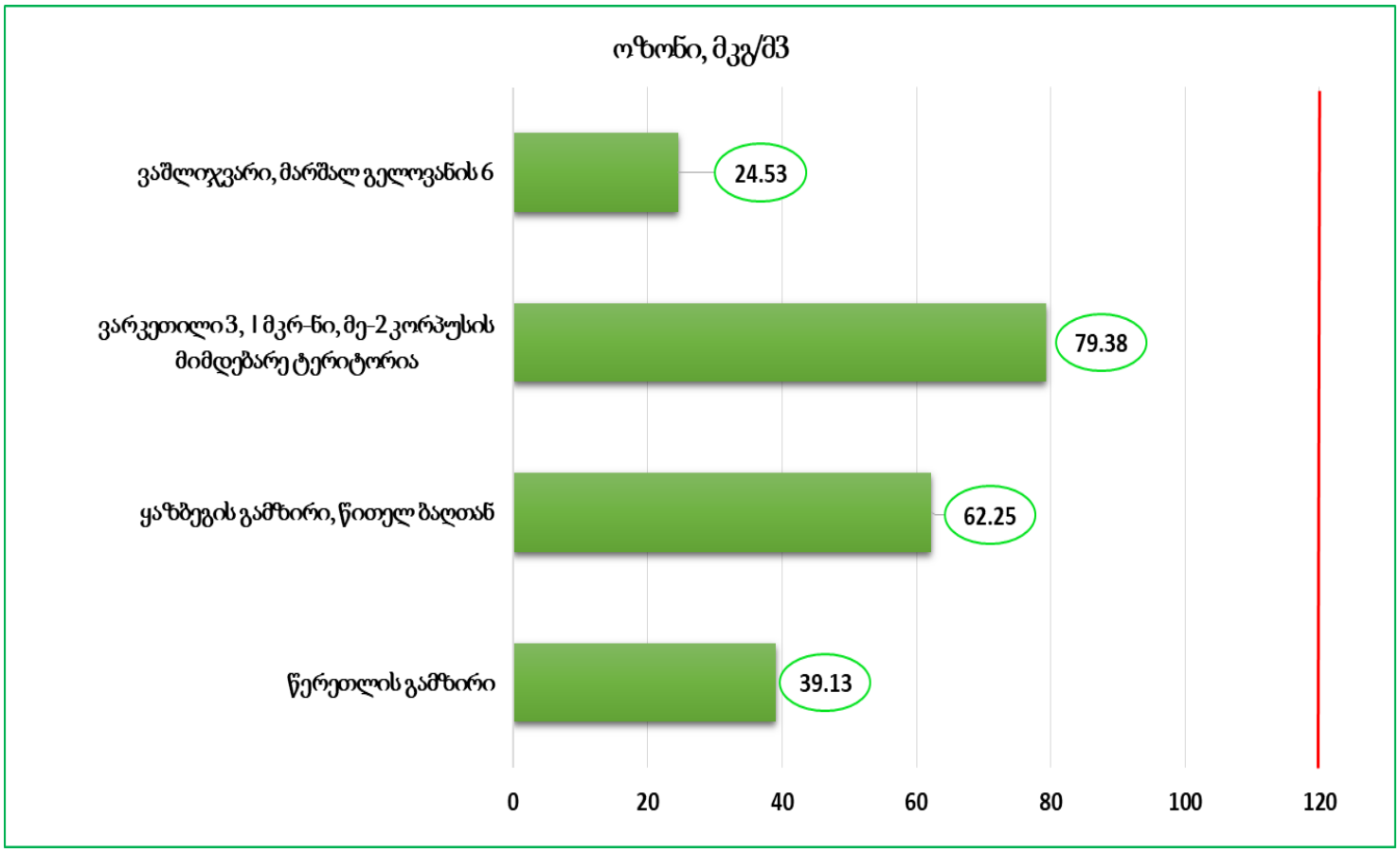
ნივთიერება	Nox (მკგ/მ³)	NO2 (მკგ/მ³)	NO (მკგ/მ³)	SO2 (მკგ/მ³)	PM10 (მკგ/მ³)	PM2.5 (მკგ/მ³)	O3 (მკგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	64.90	45.00	13.00	6.20	25.56	14.11	24.30	0.0
02	30.70	18.50	8.00	6.40	20.28	12.57	24.30	0.0
03	32.70	20.60	7.90	6.50	22.11	12.69	24.40	0.1
04	31.80	17.60	9.30	6.40	22.00	12.95	24.45	0.1
05	40.20	22.30	11.70	6.30	21.65	13.16	24.41	0.1
06	31.60	17.60	9.10	6.40	21.68	13.38	24.41	0.1
07	34.00	21.10	8.40	6.50	25.10	14.29	24.36	0.0
08	47.00	28.20	12.20	6.30	29.07	15.17	24.36	0.0
09	62.90	34.40	18.60	6.10	33.63	15.98	24.41	0.1
10	85.80	43.70	27.50	5.70	32.83	15.40	24.31	0.1
11	70.30	37.80	21.20	5.50	39.52	18.03	24.34	0.2
12	55.70	31.60	15.70	5.80	35.27	15.91	24.28	0.3
13	55.70	36.10	12.80	5.90	31.66	14.86	24.30	0.3
14	33.50	23.70	6.40	6.30	30.52	14.43	24.21	0.3
15	39.00	27.40	7.60	6.20	29.27	13.74	24.24	0.4
16	42.00	29.20	8.40	6.10	28.59	13.82	24.18	0.4
17	38.30	31.20	4.60	6.40	27.79	13.86	24.24	0.4
18	81.40	66.30	9.90	6.30	35.53	16.74	24.26	0.3
19	88.40	69.30	12.50	6.20	35.76	18.90	24.28	0.1
20	52.40	42.30	6.60	6.40	35.74	17.61	24.36	0.0
21	22.00	16.70	3.50	6.60	23.38	12.12	24.33	0.1
22	12.50	7.30	3.40	6.70	17.27	10.14	24.44	0.0
23	16.60	11.80	3.20	6.70	16.74	9.92	24.49	0.1
24	20.80	16.30	2.90	6.60	15.72	9.13	24.53	0.1
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				6.30	27.36		24.53	



კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი დღეში მაქსიმალური 8 საათი

ატმოსფერული ჰაერის დამბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები ქ. ქუთაისში

ორაკლი ასათიანის 98

ნივთიერება	Nox (მკგ/მ³)	NO2 (მკგ/მ³)	NO (მკგ/მ³)	SO2 (მკგ/მ³)	PM10 (მკგ/მ³)	PM2.5 (მკგ/მ³)	O3 (მკგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	112.80	26.70	56.10	9.80	27.45	13.45	17.68	-
02	85.70	23.50	40.50	9.10	28.99	16.11	17.51	-
03	72.50	17.40	35.90	8.90	24.01	12.82	17.84	-
04	42.30	12.50	19.40	8.80	20.47	12.12	18.14	-
05	43.90	13.60	19.80	8.50	21.83	12.03	18.55	-
06	53.80	17.60	23.60	6.60	22.02	11.84	18.70	-
07	48.90	14.90	22.20	8.10	22.51	12.23	18.75	-
08	58.80	18.40	26.40	9.40	31.55	13.04	18.66	-
09	78.70	22.60	36.60	8.70	49.41	19.52	18.69	-
10	155.50	37.10	77.20	10.70	39.81	18.41	18.85	-
11	155.50	39.80	75.40	10.60	45.73	20.27	18.91	-
12	149.40	48.20	66.00	10.70	45.84	20.99	19.00	-
13	89.70	38.30	33.50	9.90	59.79	22.37	19.10	-
14	83.60	36.70	30.60	9.40	49.84	19.15	18.96	-
15	87.20	40.70	30.40	9.50	37.86	16.18	18.56	-
16	58.60	26.40	21.00	9.80	32.07	12.00	17.91	-
17	57.80	24.40	21.80	9.60	23.91	9.52	17.41	-
18	57.60	25.40	21.00	9.00	25.68	9.81	16.99	-
19	60.10	24.40	23.30	9.30	34.88	11.82	16.66	-
20	65.70	22.80	27.90	9.00	35.25	12.71	16.33	-
21	56.60	20.30	23.70	8.80	27.67	12.31	16.00	-
22	63.40	23.90	25.80	8.80	26.89	11.39	15.81	-
23	68.40	21.40	30.70	9.00	21.85	10.68	16.16	-
24	47.10	16.60	19.90	8.60	19.23	9.97	16.65	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				9.19	32.27		19.10	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები ქ. ბათუმში

ბულვარის ქ. 1

ნივთიერება	Nox (მკგ/მ³)	NO2 (მკგ/მ³)	NO (მკგ/მ³)	SO2 (მკგ/მ³)	PM10 (მკგ/მ³)	PM2.5 (მკგ/მ³)	O3 (მკგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	211.20	52.60	103.40	1.60	30.88	13.88	1.91	-
02	210.00	54.10	101.70	1.80	19.50	12.58	1.99	-
03	205.80	48.30	102.80	2.00	11.50	7.70	2.09	-
04	200.20	43.70	102.10	2.10	8.07	5.89	2.19	-
05	195.70	38.20	102.70	2.20	10.70	6.89	2.19	-
06	191.90	31.90	104.40	2.20	11.86	7.17	2.31	-
07	192.80	29.50	106.50	2.30	11.99	7.16	2.40	-
08	203.10	28.00	114.20	2.60	14.52	8.11	2.40	-
09	220.80	30.10	124.40	2.90	27.80	10.24	2.39	-
10	254.00	38.50	140.70	2.90	30.00	10.91	2.36	-
11	301.80	46.20	166.80	3.30	36.83	14.18	2.30	-
12	304.60	53.60	163.80	2.40	23.34	10.89	2.24	-
13	311.80	60.00	165.00	2.40	14.53	8.70	2.28	-
14	311.30	61.50	163.00	2.50	30.49	10.43	2.20	-
15	308.60	64.20	159.50	2.50	35.82	12.17	2.09	-
16	302.40	65.40	154.60	1.90	34.02	12.82	2.04	-
17	305.30	67.60	155.90	2.20	43.55	15.10	2.11	-
18	327.60	71.00	167.40	2.50	40.29	16.47	2.05	-
19	317.50	73.30	159.20	1.90	37.32	14.11	2.06	-
20	312.10	77.70	153.60	2.10	38.66	15.63	2.24	-
21	308.30	72.00	154.10	2.10	25.28	13.49	2.19	-
22	292.10	70.70	145.10	2.30	12.70	7.75	2.31	-
23	289.70	65.90	146.00	2.70	25.23	10.41	2.41	-
24	276.40	62.00	139.80	2.50	21.17	11.15	2.49	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				2.33	24.84		2.49	

დაკვირვების პუნქტები	NOx	NO_2	NO	SO_2	PM_{10}	$PM_{2.5}$	TSP	O_3	CO
	მგ/მ³								
ქ. ჭიათურა ნინოშვილის ქუჩა	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ქ.ბათუმი ჯემალ ქათამაძის ქუჩა	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<u>შენიშვნა:</u>

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.

[redacted]

გარემოს ეროვნული სააგენტო

NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY