

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი № 223

13 აგვისტო 2018

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

ქალაქ თბილისში სადგურები განთავსებულია შემდეგ წერტილებში:

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

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



საინფორმაციო
ბიულეტენში მოცემულია
მონაცემები ავტომატური
სადგურების მიერ 2018
წლის 12 აგვისტოს
დაფიქსირებული
მინითადი
დამაბინძურებელი
ნივთიერებების
კონცენტრაციების შესახებ



მართვა მოვლა სააგენტო
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY

ნივთიერება	Nox (მგ/მ³)	NO2 (მგ/მ³)	NO (მგ/მ³)	SO2 (მგ/მ³)	PM10 (მგ/მ³)	PM2.5 (მგ/მ³)	O3 (მგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.089	0.054	0.035	0.007	0.031	0.007	0.002	*
02	0.143	0.063	0.080	0.009	0.037	0.008	0.002	*
03	0.103	0.067	0.036	0.008	0.033	0.008	0.001	*
04	0.047	0.040	0.007	0.006	0.023	0.007	0.002	*
05	0.055	0.040	0.015	0.005	0.020	0.006	0.003	*
06	0.046	0.036	0.010	0.005	0.021	0.007	0.005	*
07	0.051	0.038	0.013	0.004	0.024	0.007	0.005	*
08	0.072	0.044	0.028	0.004	0.033	0.008	0.006	*
09	0.199	0.058	0.141	0.007	0.068	0.017	0.006	*
10	0.070	0.040	0.030	0.006	0.033	0.009	0.008	*
11	0.058	0.034	0.024	0.004	0.035	0.010	0.010	*
12	0.078	0.038	0.040	0.004	0.040	0.011	0.011	*
13	0.112	0.049	0.063	0.006	0.050	0.013	0.012	*
14	0.166	0.068	0.098	0.006	0.053	0.014	0.012	*
15	0.132	0.065	0.067	0.005	0.051	0.012	0.014	*
16	0.160	0.067	0.093	0.006	0.047	0.012	0.015	*
17	0.156	0.069	0.087	0.008	0.056	0.018	0.017	*
18	0.194	0.055	0.139	0.007	0.069	0.018	0.016	*
19	0.186	0.070	0.116	0.006	0.058	0.015	0.015	*
20	0.162	0.073	0.089	0.006	0.048	0.014	0.014	*
21	0.154	0.065	0.089	0.006	0.053	0.013	0.012	*
22	0.097	0.057	0.040	0.006	0.035	0.010	0.010	*
23	0.113	0.056	0.057	0.007	0.033	0.009	0.008	*
24	0.178	0.057	0.121	0.008	0.043	0.010	0.006	*
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.006	0.041		0.017	

ატმოსფერული ჰაერის დამაზინმურნებული ნივთიერებების კონცენტრაციები

პლ. ყაზბეგის გამზ.

ნივთიერება	Nox (მგ/მ ³)	NO2 (მგ/მ ³)	NO (მგ/მ ³)	SO2 (მგ/მ ³)	PM10 (მგ/მ ³)	PM2.5 (მგ/მ ³)	O3 (მგ/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	0.044	0.031	0.013	0.002	0.036	0.006	0.006	0.5
02	0.036	0.026	0.010	0.002	0.032	0.006	0.006	0.5
03	0.016	0.015	0.001	0.002	0.024	0.006	0.007	0.5
04	0.012	0.011	0.001	0.002	0.021	0.005	0.009	0.4
05	0.012	0.011	0.001	0.001	0.025	0.006	0.009	0.4
06	0.010	0.009	0.001	0.002	0.023	0.006	0.010	0.4
07	0.009	0.008	0.001	0.002	0.022	0.006	0.012	0.3
08	0.009	0.008	0.001	0.002	0.024	0.006	0.014	0.3
09	0.018	0.015	0.003	0.002	0.025	0.005	0.015	0.3
10	0.027	0.022	0.005	0.002	0.032	0.006	0.017	0.2
11	0.024	0.018	0.006	0.002	0.036	0.007	0.017	0.3
12	0.023	0.017	0.006	0.002	0.036	0.007	0.018	0.3
13	0.025	0.018	0.007	0.002	0.032	0.006	0.020	0.3
14	0.017	0.015	0.002	0.002	0.025	0.006	0.022	0.3
15	0.020	0.015	0.005	0.002	0.029	0.006	0.024	0.3
16	0.026	0.020	0.006	0.002	0.034	0.008	0.027	0.3
17	0.030	0.023	0.007	0.002	0.033	0.010	0.030	0.3
18	0.027	0.022	0.005	0.001	0.029	0.008	0.030	0.3
19	0.027	0.020	0.007	0.002	0.030	0.008	0.031	0.3
20	0.043	0.035	0.008	0.002	0.028	0.007	0.029	0.3
21	0.053	0.042	0.011	0.002	0.035	0.010	0.026	0.3
22	0.036	0.029	0.007	0.002	0.026	0.007	0.023	0.4
23	0.027	0.024	0.003	0.002	0.024	0.007	0.020	0.4
24	0.026	0.022	0.004	0.003	0.023	0.007	0.016	0.4
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.002	0.029		0.031	

ატმოსფერული ჰაერის დამაზინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები

ვარკუთილის 3

ნივთიერება	Nox (მგ/მ³)	NO2 (მგ/მ³)	NO (მგ/მ³)	SO2 (მგ/მ³)	PM10 (მგ/მ³)	PM2.5 (მგ/მ³)	O3 (მგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.011	0.007	0.004	0.006	0.027	0.011	0.043	*
02	0.006	0.004	0.002	0.006	0.021	0.008	0.042	*
03	0.005	0.004	0.001	0.009	0.022	0.010	0.042	*
04	0.005	0.004	0.001	0.005	0.021	0.009	0.043	*
05	0.004	0.003	0.001	0.007	0.020	0.010	0.043	*
06	0.002	0.002	0.000	0.008	0.018	0.009	0.044	*
07	0.009	0.005	0.004	0.009	0.020	0.009	0.042	*
08	0.009	0.006	0.003	0.007	0.023	0.010	0.042	*
09	0.008	0.006	0.002	0.009	0.024	0.010	0.042	*
10	0.009	0.005	0.004	0.011	0.030	0.011	0.041	*
11	0.008	0.004	0.004	0.007	0.028	0.010	0.041	*
12	0.006	0.003	0.003	0.011	0.029	0.010	0.041	*
13	0.007	0.003	0.004	0.006	0.023	0.008	0.041	*
14	0.016	0.005	0.011	0.011	0.034	0.013	0.040	*
15	0.010	0.004	0.006	0.012	0.029	0.011	0.042	*
16	0.009	0.004	0.005	0.013	0.026	0.009	0.046	*
17	0.009	0.003	0.006	0.013	0.022	0.009	0.049	*
18	0.012	0.004	0.008	0.015	0.023	0.010	0.051	*
19	0.017	0.005	0.012	0.016	0.026	0.010	0.050	*
20	0.013	0.007	0.006	0.012	0.022	0.010	0.049	*
21	0.018	0.009	0.009	0.016	0.026	0.012	0.046	*
22	0.030	0.003	0.027	0.010	0.043	0.018	0.042	*
23	0.031	0.003	0.028	0.009	0.035	0.016	0.036	*
24	0.019	0.006	0.013	0.009	0.032	0.015	0.029	*
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.010	0.026		0.051	

აღმოსფერული ჰაერის დამაზინებულებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები

გაშლილობა

ნივთიერება	Nox (მგ/მ³)	NO2 (მგ/მ³)	NO (მგ/მ³)	SO2 (მგ/მ³)	PM10 (მგ/მ³)	PM2.5 (მგ/მ³)	O3 (მგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.061	0.037	0.016	0.006	0.030	0.011	0.024	0.0
02	0.072	0.039	0.022	0.006	0.031	0.012	0.024	0.0
03	0.042	0.027	0.010	0.007	0.025	0.010	0.024	0.1
04	0.044	0.027	0.011	0.006	0.023	0.010	0.024	0.1
05	0.029	0.014	0.010	0.007	0.021	0.009	0.024	0.1
06	0.036	0.019	0.011	0.006	0.016	0.007	0.024	0.2
07	0.038	0.019	0.012	0.006	0.019	0.008	0.025	0.3
08	0.052	0.023	0.019	0.006	0.021	0.009	0.025	0.3
09	0.050	0.030	0.013	0.006	0.026	0.009	0.025	0.3
10	0.076	0.040	0.024	0.006	0.026	0.010	0.025	0.3
11	0.073	0.039	0.022	0.006	0.030	0.013	0.025	0.4
12	0.068	0.036	0.021	0.006	0.031	0.013	0.025	0.4
13	0.044	0.025	0.012	0.006	0.028	0.010	0.025	0.4
14	0.038	0.023	0.010	0.006	0.026	0.011	0.025	0.4
15	0.048	0.028	0.013	0.006	0.025	0.011	0.024	0.4
16	0.041	0.022	0.013	0.006	0.023	0.010	0.024	0.4
17	0.039	0.021	0.012	0.006	0.017	0.008	0.024	0.4
18	0.017	0.010	0.005	0.007	0.018	0.008	0.024	0.5
19	0.013	0.007	0.004	0.007	0.017	0.007	0.024	0.5
20	0.026	0.016	0.007	0.007	0.021	0.008	0.024	0.4
21	0.050	0.036	0.009	0.007	0.021	0.009	0.024	0.3
22	0.085	0.042	0.028	0.006	0.024	0.011	0.024	0.2
23	0.056	0.031	0.016	0.006	0.021	0.010	0.024	0.1
24	0.034	0.018	0.010	0.006	0.018	0.008	0.024	0.1
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.006	0.023		0.025	

გოგირდის დიოქსიდი, მგ/მ3

ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის 6

0.006

ვარკეთილი 3, I მცრ-ნი, მე-2 კორპუსის
მიმდებარებულობა

0.01

ყაზბეგის გამზირი, წითელ ბალთან

0.002

წერეთლის გამზირი

0.006

0 0.02 0.04 0.06 0.08 0.1 0.12

— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი

PM10, მგ/მ3

ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის 6

0.023

ვარკეთილი 3, I მცრ-ნი, მე-2 კორპუსის
მიმდებარებულობა

0.026

ყაზბეგის გამზირი, წითელ ბალთან

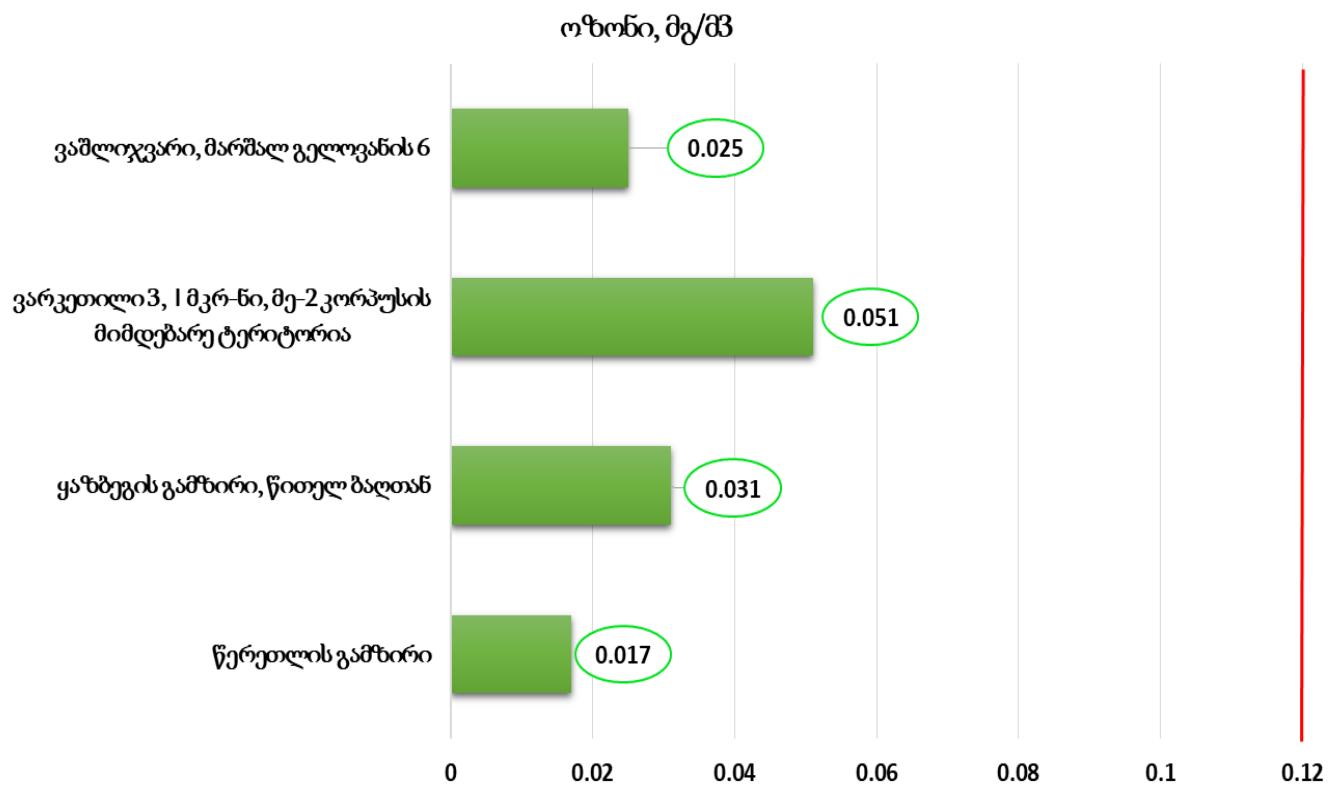
0.029

წერეთლის გამზირი

0.041

0 0.02 0.04 0.06 0.08 0.1 0.12 0.14 0.16

— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი დღეში მაქსიმალური 8 საათი

ნივთიერება	Nox (გვ/გვ³)	NO2 (გვ/გვ³)	NO (გვ/გვ³)	SO2 (გვ/გვ³)	PM10 (გვ/გვ³)	PM2.5 (გვ/გვ³)	O3 (გვ/გვ³)	CO (გვ/გვ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.076	0.028	0.032	0.010	0.027	0.006	0.021	-
02	0.052	0.020	0.021	0.010	0.025	0.007	0.021	-
03	0.044	0.017	0.018	0.009	0.015	0.006	0.021	-
04	0.038	0.015	0.015	0.009	0.013	0.005	0.021	-
05	0.038	0.014	0.016	0.009	0.011	0.004	0.022	-
06	0.038	0.014	0.015	0.009	0.010	0.004	0.022	-
07	0.055	0.022	0.021	0.009	0.014	0.004	0.022	-
08	0.070	0.028	0.028	0.006	0.016	0.005	0.022	-
09	0.094	0.032	0.040	0.013	0.019	0.006	0.022	-
10	0.152	0.039	0.074	0.011	0.027	0.010	0.021	-
11	0.168	0.043	0.082	0.011	0.029	0.009	0.021	-
12	0.134	0.041	0.061	0.012	0.030	0.009	0.021	-
13	0.139	0.040	0.065	0.011	0.029	0.010	0.021	-
14	0.139	0.041	0.064	0.011	0.031	0.009	0.020	-
15	0.133	0.038	0.062	0.011	0.041	0.011	0.020	-
16	0.048	0.018	0.019	0.009	0.018	0.007	0.020	-
17	0.054	0.020	0.023	0.010	0.019	0.008	0.019	-
18	0.040	0.015	0.016	0.009	0.016	0.007	0.019	-
19	0.057	0.021	0.024	0.010	0.013	0.008	0.019	-
20	0.040	0.011	0.019	0.010	0.011	0.007	0.018	-
21	0.074	0.017	0.037	0.009	0.012	0.007	0.018	-
22	0.170	0.024	0.095	0.012	0.019	0.012	0.017	-
23	0.140	0.015	0.081	0.011	0.017	0.010	0.017	-
24	0.147	0.016	0.086	0.011	0.014	0.009	0.017	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.010	0.020		0.022	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები ქ. ბათუმში

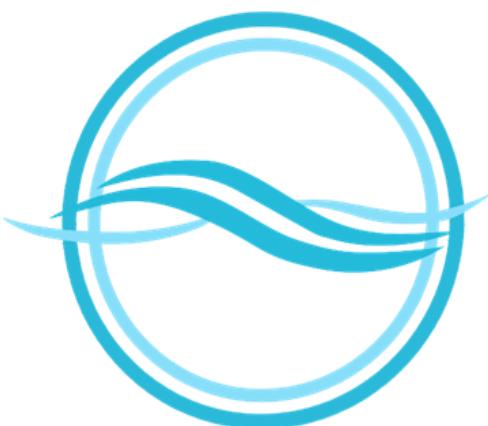
აზუსტრიდის ქ. 1

ნივთიერება	Nox (მგ/მ³)	NO2 (მგ/მ³)	NO (მგ/მ³)	SO2 (მგ/მ³)	PM10 (მგ/მ³)	PM2.5 (მგ/მ³)	O3 (მგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.274	0.054	0.144	0.003	0.013	0.006	0.003	-
02	0.261	0.051	0.137	0.002	0.013	0.006	0.004	-
03	0.247	0.047	0.130	0.002	0.012	0.005	0.004	-
04	0.237	0.042	0.127	0.002	0.011	0.005	0.004	-
05	0.232	0.038	0.126	0.002	0.010	0.005	0.004	-
06	0.229	0.036	0.126	0.002	0.012	0.005	0.004	-
07	0.231	0.033	0.129	0.002	0.019	0.006	0.004	-
08	0.240	0.035	0.135	0.002	0.023	0.007	0.004	-
09	0.246	0.037	0.136	0.002	0.025	0.008	0.004	-
10	0.263	0.043	0.143	0.002	0.029	0.009	0.003	-
11	0.277	0.045	0.151	0.002	0.020	0.009	0.003	-
12	0.311	0.047	0.172	0.003	0.038	0.014	0.003	-
13	0.329	0.050	0.182	0.003	0.043	0.015	0.003	-
14	0.318	0.051	0.174	0.002	0.028	0.011	0.003	-
15	0.290	0.050	0.158	0.002	0.031	0.009	0.003	-
16	0.286	0.056	0.150	0.002	0.031	0.010	0.003	-
17	0.296	0.062	0.152	0.002	0.031	0.010	0.003	-
18	0.287	0.064	0.145	0.002	0.014	0.006	0.003	-
19	0.300	0.064	0.155	0.003	0.021	0.011	0.003	-
20	0.294	0.061	0.152	0.002	0.027	0.010	0.003	-
21	0.263	0.060	0.133	0.002	0.024	0.009	0.003	-
22	0.245	0.059	0.122	0.001	0.019	0.008	0.003	-
23	0.224	0.059	0.108	0.001	0.019	0.008	0.003	-
24	0.210	0.057	0.100	0.001	0.020	0.008	0.003	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.002	0.022		0.004	

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.



მართვას ეროვნული სააგენტო
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY