

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი № 222

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 11 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	0.032	0.028	0.004	0.006	0.018	0.006	0.026	*
02	0.027	0.024	0.003	0.005	0.018	0.006	0.027	*
03	0.019	0.017	0.002	0.005	0.011	0.003	0.028	*
04	0.021	0.017	0.004	0.004	0.015	0.003	0.029	*
05	0.023	0.016	0.007	0.005	0.015	0.004	0.028	*
06	0.015	0.014	0.001	0.006	0.012	0.003	0.026	*
07	0.028	0.019	0.009	0.004	0.017	0.005	0.024	*
08	0.113	0.032	0.081	0.005	0.029	0.007	0.021	*
09	0.105	0.038	0.067	0.006	0.021	0.006	0.017	*
10	0.081	0.036	0.045	0.003	0.026	0.005	0.015	*
11	0.151	0.047	0.104	0.005	0.035	0.008	0.012	*
12	0.188	0.047	0.141	0.007	0.063	0.012	0.009	*
13	0.355	0.088	0.267	0.009	0.050	0.014	0.007	*
14	0.203	0.052	0.151	0.010	0.026	0.008	0.006	*
15	0.018	0.015	0.003	0.005	0.013	0.004	0.007	*
16	0.040	0.015	0.025	0.005	0.022	0.004	0.009	*
17	0.179	0.044	0.135	0.006	0.072	0.013	0.009	*
18	0.137	0.052	0.085	0.006	0.061	0.013	0.010	*
19	0.178	0.058	0.120	0.007	0.074	0.014	0.010	*
20	0.201	0.057	0.144	0.010	0.076	0.015	0.009	*
21	0.162	0.052	0.110	0.006	0.065	0.014	0.009	*
22	0.136	0.051	0.085	0.005	0.055	0.011	0.008	*
23	0.187	0.057	0.130	0.006	0.056	0.010	0.006	*
24	0.123	0.058	0.065	0.007	0.045	0.010	0.003	*
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.006	0.037		0.029	

ატმოსფერული ჰაერის დამაზინმურნებელი 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	0.018	0.016	0.002	0.002	0.025	0.007	0.048	0.3
02	0.014	0.013	0.001	0.001	0.023	0.005	0.045	0.3
03	0.020	0.019	0.001	0.001	0.032	0.004	0.044	0.3
04	0.019	0.017	0.002	0.002	0.017	0.004	0.042	0.3
05	0.013	0.012	0.001	0.001	0.018	0.005	0.040	0.2
06	0.012	0.011	0.001	0.002	0.018	0.004	0.037	0.2
07	0.011	0.010	0.001	0.002	0.019	0.004	0.033	0.2
08	0.028	0.018	0.010	0.002	0.024	0.005	0.029	0.2
09	0.022	0.019	0.003	0.002	0.021	0.003	0.025	0.2
10	0.035	0.026	0.009	0.002	0.019	0.003	0.022	0.3
11	0.028	0.021	0.007	0.002	0.019	0.002	0.019	0.3
12	0.029	0.022	0.007	0.002	0.025	0.004	0.017	0.3
13	0.041	0.030	0.011	0.002	0.016	0.004	0.016	0.3
14	0.044	0.032	0.012	0.002	0.012	0.002	0.015	0.3
15	0.050	0.034	0.016	0.002	0.026	0.005	0.014	0.4
16	0.067	0.039	0.028	0.003	0.025	0.005	0.013	0.4
17	0.042	0.032	0.010	0.002	0.024	0.006	0.013	0.4
18	0.059	0.042	0.017	0.002	0.022	0.005	0.013	0.5
19	0.050	0.040	0.010	0.002	0.025	0.007	0.013	0.5
20	0.048	0.040	0.008	0.002	0.026	0.007	0.012	0.5
21	0.037	0.031	0.006	0.002	0.029	0.006	0.010	0.5
22	0.040	0.033	0.007	0.002	0.037	0.007	0.009	0.5
23	0.042	0.034	0.008	0.002	0.038	0.007	0.008	0.5
24	0.046	0.034	0.012	0.003	0.039	0.008	0.007	0.5
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.002	0.024		0.048	

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	0.005	0.003	0.002	0.009	0.011	0.006	0.071	*
02	0.004	0.003	0.001	0.012	0.013	0.008	0.069	*
03	0.003	0.002	0.001	0.008	0.011	0.005	0.068	*
04	0.003	0.002	0.001	0.008	0.010	0.005	0.066	*
05	0.003	0.002	0.001	0.010	0.011	0.006	0.063	*
06	0.003	0.002	0.001	0.009	0.011	0.006	0.060	*
07	0.003	0.002	0.001	0.008	0.012	0.006	0.058	*
08	0.007	0.003	0.004	0.009	0.010	0.005	0.054	*
09	0.013	0.002	0.011	0.007	0.015	0.008	0.049	*
10	0.010	0.005	0.005	0.007	0.014	0.008	0.046	*
11	0.019	0.004	0.015	0.008	0.015	0.010	0.042	*
12	0.015	0.004	0.011	0.007	0.013	0.008	0.038	*
13	0.007	0.003	0.004	0.007	0.009	0.004	0.037	*
14	0.005	0.002	0.003	0.009	0.008	0.005	0.037	*
15	0.005	0.002	0.003	0.007	0.014	0.005	0.037	*
16	0.006	0.002	0.004	0.006	0.014	0.005	0.038	*
17	0.005	0.002	0.003	0.005	0.018	0.009	0.041	*
18	0.006	0.003	0.003	0.007	0.021	0.010	0.043	*
19	0.006	0.004	0.002	0.006	0.019	0.008	0.045	*
20	0.010	0.005	0.005	0.007	0.019	0.007	0.047	*
21	0.008	0.004	0.004	0.008	0.021	0.009	0.047	*
22	0.006	0.003	0.003	0.007	0.022	0.008	0.047	*
23	0.005	0.004	0.001	0.010	0.023	0.008	0.047	*
24	0.011	0.008	0.003	0.008	0.026	0.010	0.045	*
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.008	0.015		0.071	

აღმოსფერული ჰაერის დამაზინდებულებელი ნივთიერებების კლიმატურაციები

გაშლილობა

ნივთიერება	Nox (დგ/დ ³)	NO2 (დგ/დ ³)	NO (დგ/დ ³)	SO2 (დგ/დ ³)	PM10 (დგ/დ ³)	PM2.5 (დგ/დ ³)	O3 (დგ/დ ³)	CO (დგ/დ ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.053	0.037	0.010	0.007	0.012	0.006	0.024	0.4
02	0.039	0.030	0.006	0.007	0.013	0.006	0.024	0.4
03	0.038	0.029	0.006	0.007	0.012	0.006	0.024	0.4
04	0.031	0.020	0.007	0.007	0.012	0.006	0.024	0.4
05	0.027	0.016	0.007	0.007	0.010	0.005	0.024	0.4
06	0.024	0.013	0.007	0.007	0.011	0.005	0.024	0.4
07	0.031	0.016	0.010	0.007	0.011	0.005	0.024	0.3
08	0.039	0.017	0.015	0.006	0.012	0.004	0.024	0.3
09	0.029	0.015	0.009	0.007	0.011	0.005	0.024	0.4
10	0.037	0.017	0.013	0.007	0.012	0.005	0.024	0.4
11	0.039	0.021	0.012	0.006	0.016	0.005	0.024	0.4
12	0.039	0.020	0.013	0.006	0.011	0.004	0.024	0.4
13	0.070	0.036	0.022	0.006	0.010	0.005	0.024	0.3
14	0.062	0.034	0.018	0.006	0.009	0.004	0.024	0.3
15	0.057	0.032	0.016	0.006	0.014	0.005	0.024	0.4
16	0.059	0.031	0.018	0.006	0.018	0.006	0.024	0.4
17	0.077	0.039	0.025	0.006	0.029	0.009	0.024	0.4
18	0.063	0.039	0.015	0.006	0.024	0.009	0.024	0.4
19	0.051	0.032	0.013	0.007	0.024	0.009	0.024	0.3
20	0.060	0.031	0.019	0.006	0.024	0.011	0.024	0.3
21	0.126	0.051	0.049	0.005	0.032	0.013	0.024	0.2
22	0.106	0.047	0.038	0.006	0.030	0.013	0.024	0.1
23	0.137	0.051	0.057	0.005	0.037	0.015	0.024	0.1
24	0.097	0.043	0.035	0.006	0.032	0.012	0.024	0.0
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.006	0.018		0.024	

გოგირდის დიოქსიდი, მგ/მ3

ვაშლოვარი, მარშალ გელოვანის 6

0.006

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

0.008

ყაზბეგის გამზირი, წითელ ბალთან

0.002

წერეთლის გამზირი

0.006

0 0.02 0.04 0.06 0.08 0.1 0.12 0.14 0.16

— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი

PM10, მგ/მ3

ვაშლოვარი, მარშალ გელოვანის 6

0.018

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

0.015

ყაზბეგის გამზირი, წითელ ბალთან

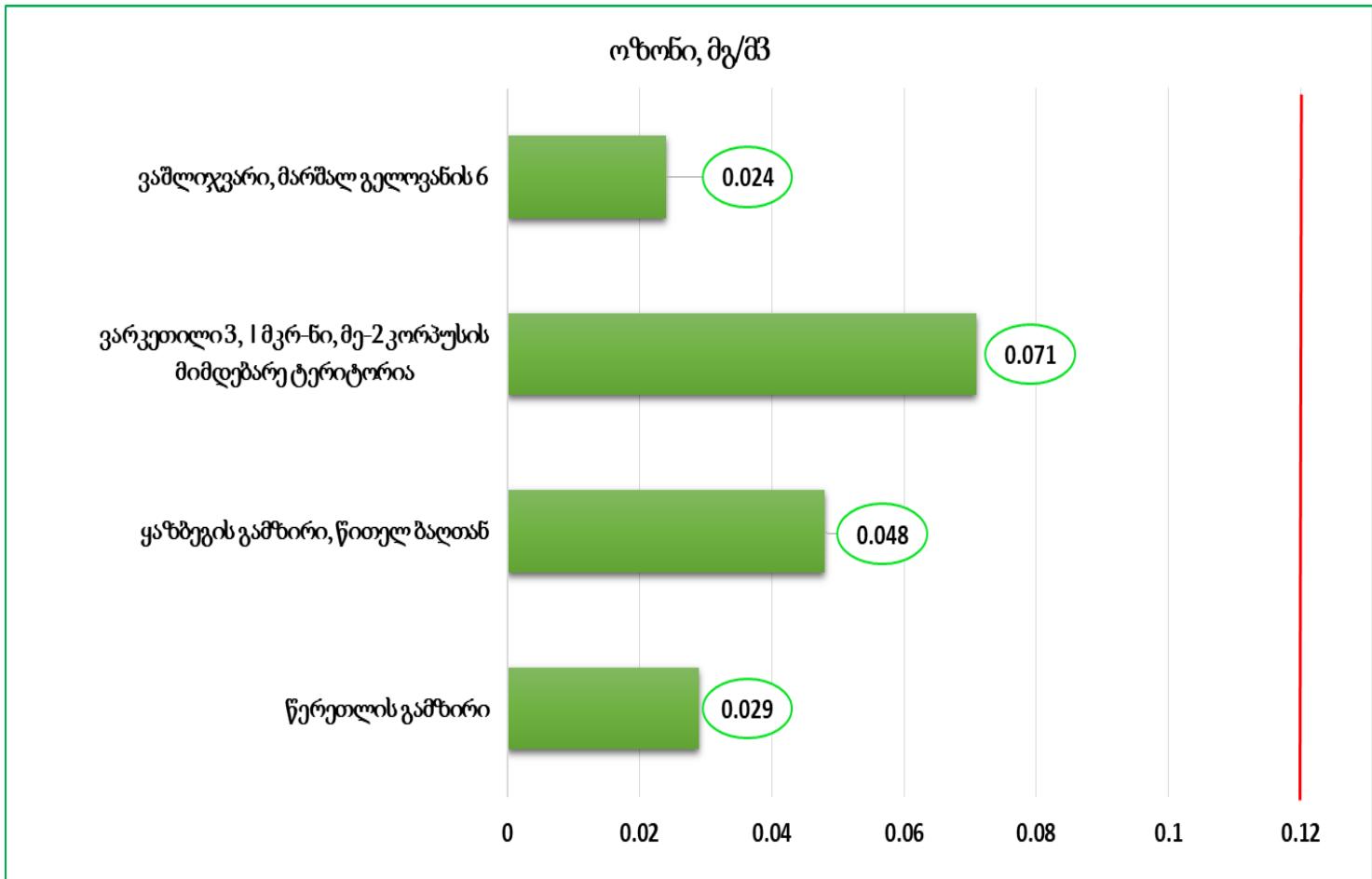
0.024

წერეთლის გამზირი

0.037

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 (გ/გ ³)	NO2 (გ/გ ³)	NO (გ/გ ³)	SO2 (გ/გ ³)	PM10 (გ/გ ³)	PM2.5 (გ/გ ³)	O3 (გ/გ ³)	CO (გ/გ ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.070	0.012	0.038	0.012	0.023	0.007	0.017	-
02	0.039	0.008	0.020	0.010	0.016	0.005	0.018	-
03	0.031	0.006	0.017	0.011	0.014	0.005	0.018	-
04	0.030	0.006	0.016	0.009	0.010	0.004	0.018	-
05	0.027	0.005	0.014	0.009	0.019	0.005	0.018	-
06	0.066	0.010	0.036	0.010	0.019	0.006	0.018	-
07	0.058	0.010	0.031	0.010	0.018	0.006	0.019	-
08	0.186	0.021	0.108	0.013	0.041	0.012	0.019	-
09	0.168	0.025	0.093	0.012	0.046	0.013	0.019	-
10	0.181	0.029	0.099	0.012	0.048	0.014	0.019	-
11	0.189	0.035	0.100	0.013	0.060	0.015	0.019	-
12	0.171	0.038	0.087	0.012	0.054	0.015	0.019	-
13	0.149	0.037	0.073	0.012	0.049	0.013	0.019	-
14	0.101	0.036	0.042	0.012	0.039	0.011	0.019	-
15	0.118	0.042	0.050	0.013	0.038	0.010	0.019	-
16	0.144	0.041	0.067	0.013	0.046	0.010	0.019	-
17	0.130	0.040	0.058	0.013	0.038	0.007	0.020	-
18	0.131	0.040	0.060	0.011	0.041	0.007	0.020	-
19	0.141	0.039	0.066	0.012	0.044	0.008	0.020	-
20	0.133	0.039	0.062	0.011	0.028	0.007	0.020	-
21	0.126	0.034	0.060	0.011	0.022	0.005	0.020	-
22	0.100	0.033	0.044	0.011	0.023	0.005	0.020	-
23	0.112	0.036	0.050	0.011	0.026	0.006	0.020	-
24	0.093	0.032	0.040	0.011	0.024	0.006	0.020	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.011	0.033		0.020	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები ქ. ბათუმში

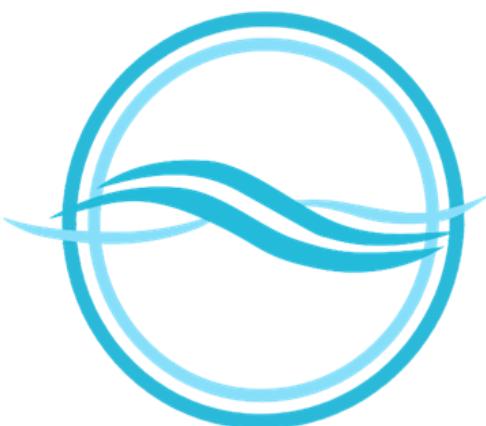
აზუსტრიდის ქ. 1

ნივთიერება	Nox (გ/მ³)	NO2 (გ/მ³)	NO (გ/მ³)	SO2 (გ/მ³)	PM10 (გ/მ³)	PM2.5 (გ/მ³)	O3 (გ/მ³)	CO (გ/მ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.235	0.053	0.118	0.001	0.021	0.009	0.003	-
02	0.221	0.048	0.113	0.001	0.021	0.008	0.003	-
03	0.202	0.044	0.103	0.001	0.018	0.007	0.003	-
04	0.190	0.041	0.098	0.001	0.016	0.007	0.003	-
05	0.178	0.037	0.092	0.001	0.016	0.006	0.003	-
06	0.180	0.036	0.094	0.001	0.020	0.008	0.003	-
07	0.180	0.033	0.096	0.001	0.013	0.006	0.003	-
08	0.188	0.034	0.101	0.001	0.014	0.007	0.003	-
09	0.252	0.040	0.138	0.004	0.043	0.014	0.003	-
10	0.301	0.046	0.167	0.003	0.043	0.015	0.003	-
11	0.296	0.048	0.161	0.003	0.035	0.012	0.003	-
12	0.294	0.051	0.159	0.002	0.025	0.010	0.003	-
13	0.320	0.065	0.166	0.003	0.047	0.015	0.003	-
14	0.281	0.064	0.142	0.002	0.035	0.011	0.003	-
15	0.257	0.064	0.126	0.002	0.025	0.009	0.003	-
16	0.216	0.061	0.101	0.001	0.020	0.007	0.003	-
17	0.201	0.060	0.092	0.001	0.020	0.007	0.003	-
18	0.188	0.058	0.085	0.001	0.023	0.008	0.003	-
19	0.196	0.060	0.089	0.002	0.025	0.008	0.003	-
20	0.202	0.058	0.094	0.002	0.028	0.009	0.003	-
21	0.254	0.061	0.127	0.003	0.033	0.012	0.003	-
22	0.302	0.066	0.154	0.003	0.021	0.012	0.003	-
23	0.289	0.061	0.149	0.002	0.014	0.009	0.003	-
24	0.279	0.058	0.144	0.002	0.013	0.008	0.003	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.002	0.025		0.003	

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