

# ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი **N 225**

15 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 14 აგვისტოს  
დაფიქსირებული  
ძირითადი  
დამაბინძურებელი  
ნივთიერებების  
კონცენტრაციების შესახებ



გარემოს ეროვნული სააგენტო  
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY

ნივთიერება	Nox (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO (მგ/მ <sup>3</sup> )	SO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM10 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM2.5 (მგ/მ <sup>3</sup> )	O3 (მგ/მ <sup>3</sup> )	CO (მგ/მ <sup>3</sup> )
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.027	0.024	0.003	0.006	0.016	0.006	0.024	0.7
02	0.025	0.023	0.002	0.007	0.018	0.007	0.026	0.6
03	0.019	0.017	0.002	0.005	0.014	0.004	0.028	0.5
04	0.015	0.014	0.001	0.004	0.015	0.005	0.030	0.4
05	0.021	0.018	0.003	0.005	0.015	0.006	0.030	0.4
06	0.060	0.035	0.025	0.007	0.020	0.006	0.031	0.3
07	0.031	0.026	0.005	0.005	0.041	0.007	0.030	0.3
08	0.082	0.038	0.044	0.005	0.041	0.009	0.028	0.3
09	0.060	0.037	0.023	0.005	0.027	0.008	0.026	0.3
10	0.055	0.038	0.017	0.005	0.093	0.019	0.024	0.3
11	0.138	0.057	0.081	0.004	0.050	0.013	0.022	0.4
12	0.145	0.058	0.087	0.007	0.055	0.013	0.019	0.5
13	0.135	0.056	0.079	0.007	0.053	0.014	0.017	0.5
14	0.164	0.059	0.105	0.006	0.064	0.015	0.016	0.6
15	0.114	0.051	0.063	0.008	0.057	0.014	0.016	0.7
16	0.105	0.045	0.060	0.007	0.055	0.013	0.017	0.7
17	0.137	0.058	0.079	0.006	0.057	0.013	0.017	0.7
18	0.243	0.090	0.153	0.009	0.075	0.016	0.016	0.9
19	0.188	0.064	0.124	0.006	0.066	0.016	0.015	0.9
20	0.060	0.037	0.023	0.006	0.039	0.009	0.015	0.9
21	0.058	0.033	0.025	0.005	0.034	0.008	0.015	0.9
22	0.151	0.058	0.093	0.005	0.045	0.011	0.014	0.9
23	0.212	0.067	0.145	0.009	0.047	0.011	0.012	0.9
24	0.150	0.061	0.089	0.008	0.041	0.010	0.009	0.9
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.006	0.043		0.031	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები  
 აღ. ყაზბეგის გარშ.

ნივთიერება	Nox (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO (მგ/მ <sup>3</sup> )	SO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM10 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM2.5 (მგ/მ <sup>3</sup> )	O3 (მგ/მ <sup>3</sup> )	CO (მგ/მ <sup>3</sup> )
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.017	0.015	0.002	*	0.016	0.004	0.040	0.4
02	*	*	*	0.001	0.017	0.006	0.041	0.4
03	0.016	0.015	0.001	0.002	0.012	0.004	0.040	0.3
04	0.010	0.009	0.001	0.002	0.011	0.004	0.038	0.3
05	0.010	0.009	0.001	0.002	0.012	0.005	0.037	0.3
06	0.007	0.007	0.000	0.002	0.013	0.005	0.037	0.2
07	0.009	0.008	0.001	0.002	0.016	0.005	0.035	0.2
08	0.008	0.007	0.001	0.002	0.011	0.003	0.033	0.2
09	0.026	0.019	0.007	0.002	0.018	0.003	0.029	0.2
10	0.055	0.036	0.019	0.002	0.033	0.007	0.025	0.2
11	0.083	0.049	0.034	0.002	0.045	0.010	0.023	0.3
12	0.050	0.037	0.013	0.002	0.042	0.008	0.023	0.3
13	0.035	0.025	0.010	0.002	0.037	0.008	0.024	0.3
14	0.019	0.015	0.004	0.002	0.042	0.010	0.026	0.4
15	0.038	0.023	0.015	0.003	0.048	0.009	0.028	0.4
16	0.034	0.026	0.008	0.002	0.049	0.009	0.029	0.4
17	0.025	0.021	0.004	0.002	0.041	0.008	0.031	0.4
18	0.026	0.021	0.005	0.002	0.038	0.006	0.034	0.4
19	0.022	0.019	0.003	0.002	0.039	0.007	0.037	0.4
20	0.022	0.019	0.003	0.002	0.034	0.008	0.037	0.3
21	0.032	0.030	0.002	0.002	0.036	0.008	0.034	0.3
22	0.040	0.035	0.005	0.002	0.031	0.007	0.030	0.3
23	0.034	0.031	0.003	0.002	0.029	0.007	0.028	0.3
24	0.028	0.026	0.002	0.002	0.024	0.006	0.025	0.3
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.002	0.029		0.041	

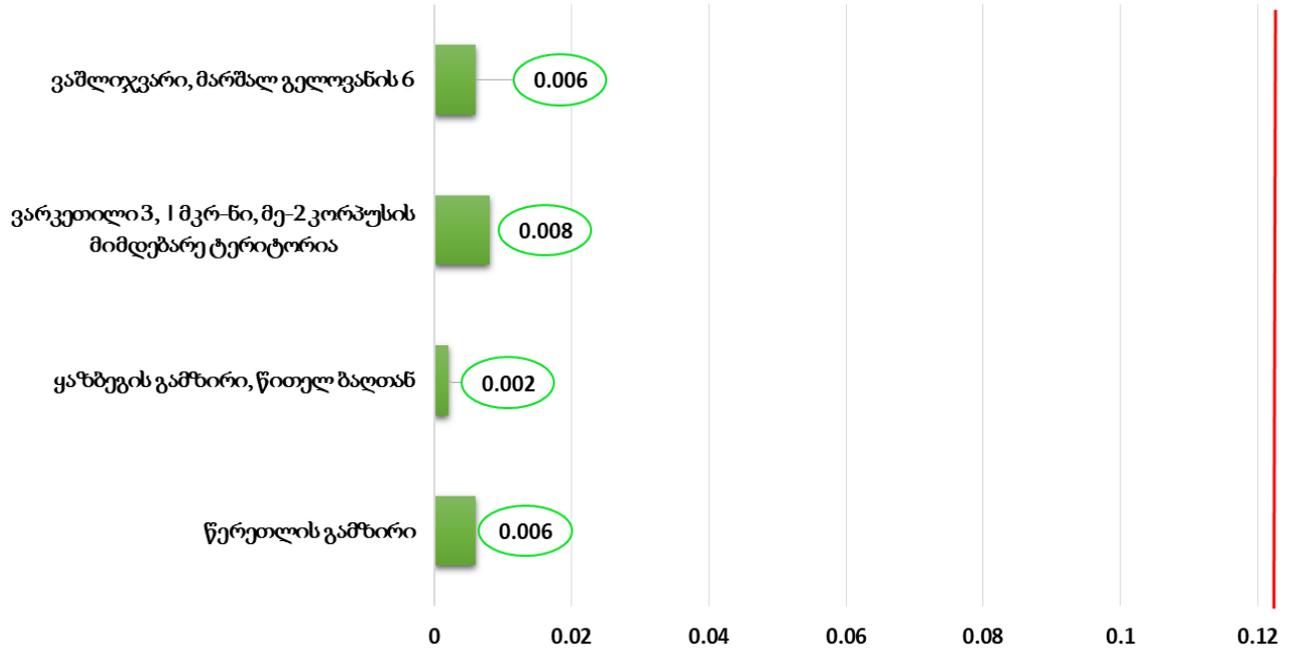
ნივთიერება	Nox (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO (მგ/მ <sup>3</sup> )	SO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM10 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM2.5 (მგ/მ <sup>3</sup> )	O3 (მგ/მ <sup>3</sup> )	CO (მგ/მ <sup>3</sup> )
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.005	0.003	0.002	0.015	0.014	0.007	0.064	*
02	0.005	0.003	0.002	0.009	0.012	0.005	0.063	*
03	0.003	0.002	0.001	0.007	0.012	0.007	0.063	*
04	0.003	0.002	0.001	0.009	0.010	0.006	0.064	*
05	0.003	0.002	0.001	0.008	0.011	0.007	0.063	*
06	0.004	0.003	0.001	0.011	0.015	0.009	0.062	*
07	0.003	0.002	0.001	0.008	0.014	0.008	0.060	*
08	0.004	0.002	0.002	0.006	0.013	0.007	0.058	*
09	0.008	0.003	0.005	0.010	0.018	0.009	0.055	*
10	0.009	0.003	0.006	0.008	0.023	0.011	0.051	*
11	0.010	0.003	0.007	0.011	0.021	0.008	0.050	*
12	0.009	0.004	0.005	0.013	0.028	0.011	0.048	*
13	0.005	0.002	0.003	0.009	0.024	0.009	0.048	*
14	0.006	0.003	0.003	0.015	0.035	0.015	0.049	*
15	0.007	0.003	0.004	0.014	0.036	0.014	0.049	*
16	0.007	0.003	0.004	0.016	0.035	0.015	0.051	*
17	0.006	0.003	0.003	0.006	0.033	0.012	0.053	*
18	0.007	0.004	0.003	0.003	0.038	0.012	0.055	0.0
19	0.007	0.004	0.003	0.003	0.037	0.010	0.055	0.1
20	0.004	0.003	0.001	0.003	0.071	0.035	0.053	0.1
21	0.011	0.010	0.001	0.005	0.048	0.013	0.048	0.2
22	0.015	0.013	0.002	0.005	0.057	0.021	0.042	0.3
23	0.013	0.011	0.002	0.005	0.047	0.016	0.036	0.4
24	0.007	0.006	0.001	0.003	0.032	0.010	0.031	0.5
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.008	0.029		0.064	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები

ვაშლიჯვარში

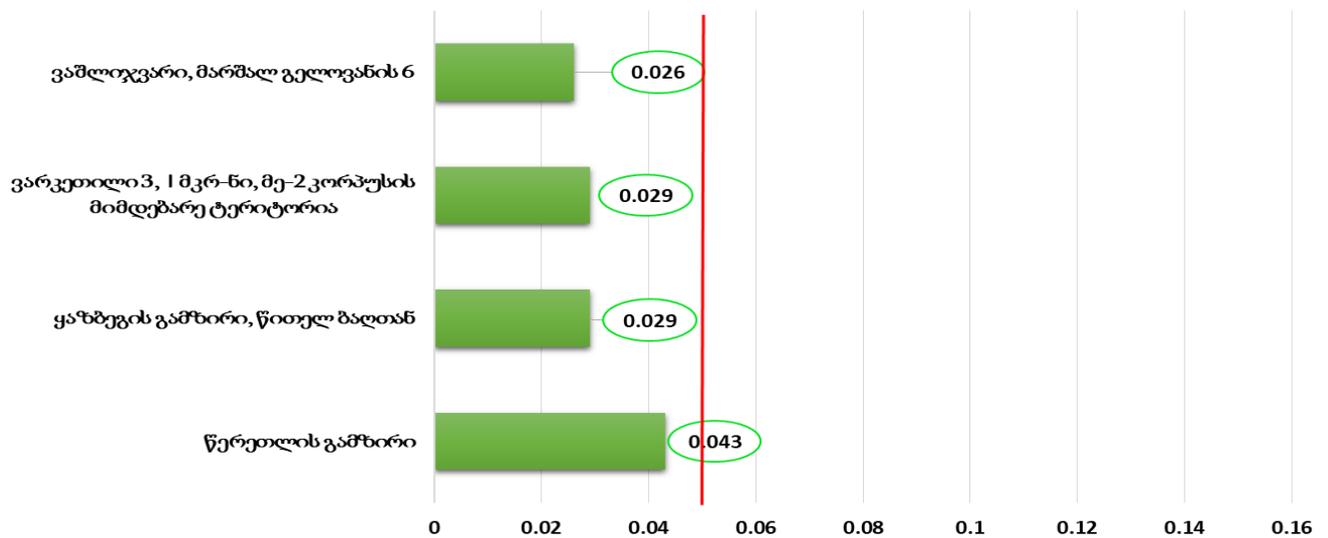
ნივთიერება	Nox (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO (მგ/მ <sup>3</sup> )	SO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM10 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM2.5 (მგ/მ <sup>3</sup> )	O3 (მგ/მ <sup>3</sup> )	CO (მგ/მ <sup>3</sup> )
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.039	0.029	0.007	0.007	0.013	0.007	0.024	0.4
02	0.024	0.016	0.005	0.007	0.011	0.006	0.024	0.3
03	0.028	0.019	0.006	0.007	0.012	0.006	0.024	0.3
04	0.019	0.010	0.006	0.007	0.010	0.006	0.024	0.2
05	0.020	0.011	0.006	0.007	0.011	0.006	0.024	0.2
06	0.022	0.012	0.007	0.007	0.011	0.006	0.024	0.3
07	0.026	0.015	0.007	0.007	0.012	0.006	0.024	0.2
08	0.023	0.013	0.007	0.007	0.014	0.007	0.024	0.3
09	0.063	0.033	0.020	0.005	0.021	0.008	0.024	0.3
10	0.091	0.042	0.032	0.005	0.021	0.008	0.024	0.3
11	0.074	0.039	0.023	0.005	0.024	0.009	0.024	0.3
12	0.076	0.040	0.023	0.005	0.034	0.011	0.024	0.3
13	0.068	0.033	0.023	0.006	0.034	0.012	0.024	0.4
14	0.068	0.033	0.023	0.006	0.038	0.014	0.024	0.4
15	0.066	0.037	0.019	0.006	0.039	0.015	0.024	0.4
16	0.058	0.036	0.014	0.006	0.040	0.016	0.024	0.4
17	0.071	0.044	0.017	0.006	0.040	0.016	0.024	0.4
18	0.091	0.056	0.023	0.006	0.044	0.019	0.024	0.4
19	0.085	0.050	0.022	0.006	0.042	0.014	0.024	0.4
20	0.094	0.057	0.025	0.006	0.044	0.014	0.024	0.4
21	0.075	0.054	0.014	0.006	0.039	0.015	0.024	0.3
22	0.060	0.046	0.009	0.006	0.033	0.014	0.024	0.2
23	0.028	0.020	0.005	0.007	0.026	0.012	0.024	0.1
24	0.021	0.014	0.005	0.007	0.020	0.009	0.024	0.0
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.006	0.026		0.024	

გოგირდის დიოქსიდი, მგ/მ<sup>3</sup>

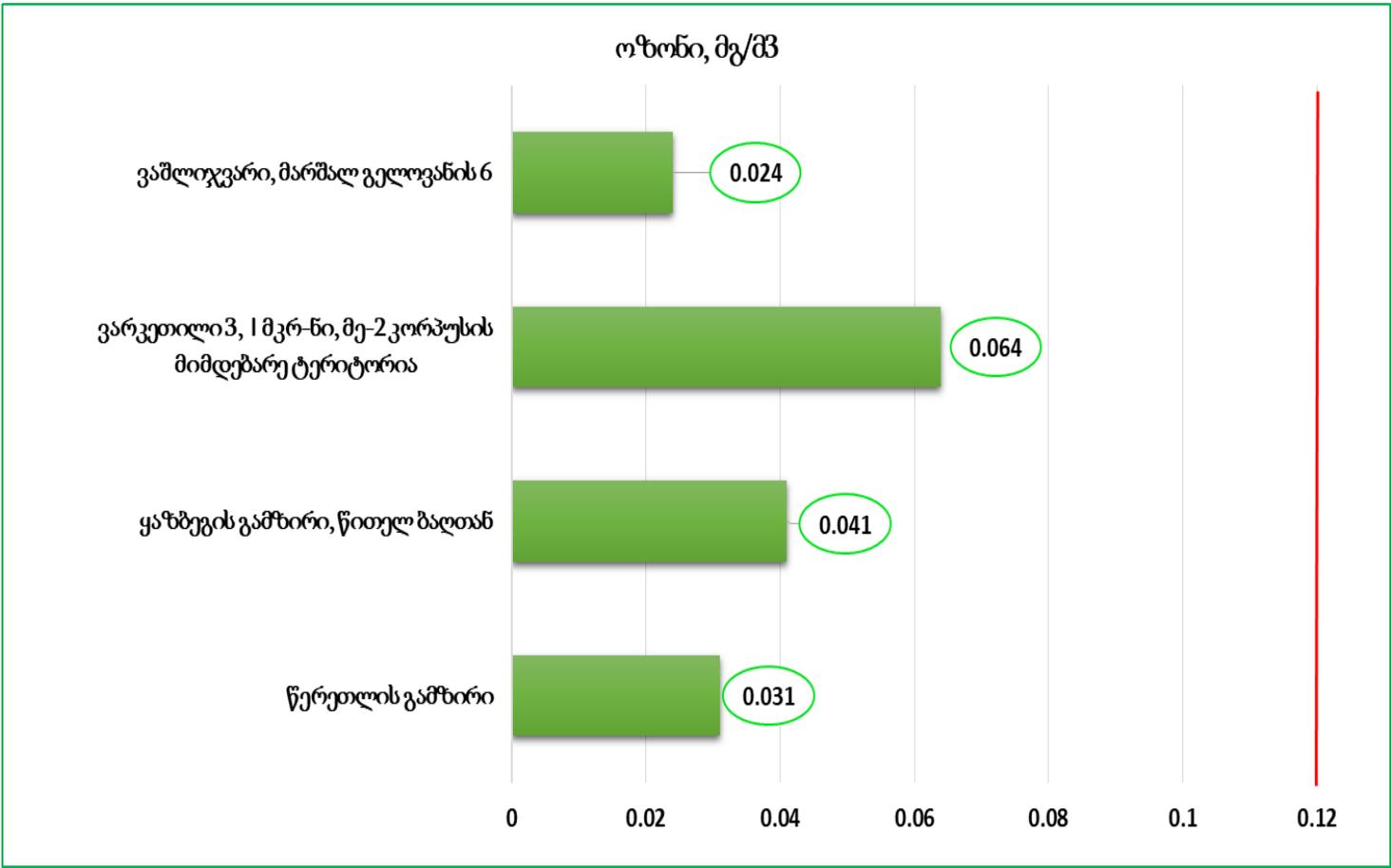


— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი

PM10, მგ/მ<sup>3</sup>



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი დღეში მაქსიმალური 8 საათი

ნივთიერება	Nox (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO (მგ/მ <sup>3</sup> )	SO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM10 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM2.5 (მგ/მ <sup>3</sup> )	O3 (მგ/მ <sup>3</sup> )	CO (მგ/მ <sup>3</sup> )
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.047	0.009	0.025	0.010	0.021	0.008	0.018	-
02	0.031	0.007	0.016	0.009	0.016	0.006	0.018	-
03	0.031	0.006	0.017	0.009	0.019	0.007	0.018	-
04	0.028	0.005	0.015	0.009	0.017	0.006	0.018	-
05	0.027	0.004	0.015	0.009	0.015	0.006	0.018	-
06	0.024	0.004	0.013	0.009	0.014	0.005	0.019	-
07	0.044	0.009	0.023	0.009	0.022	0.007	0.019	-
08	0.065	0.012	0.035	0.009	0.027	0.008	0.019	-
09	0.133	0.022	0.072	0.011	0.044	0.011	0.019	-
10	0.170	0.025	0.094	0.012	0.048	0.014	0.019	-
11	0.164	0.031	0.087	0.011	0.046	0.013	0.019	-
12	0.132	0.026	0.069	0.011	0.042	0.012	0.019	-
13	0.098	0.029	0.045	0.011	0.039	0.013	0.019	-
14	0.063	0.024	0.026	0.010	0.032	0.012	0.019	-
15	0.052	0.021	0.021	0.010	0.027	0.010	0.019	-
16	0.060	0.022	0.025	0.010	0.027	0.009	0.019	-
17	0.066	0.027	0.026	0.010	0.030	0.010	0.019	-
18	0.072	0.030	0.027	0.010	0.033	0.010	0.019	-
19	0.067	0.029	0.025	0.009	0.038	0.011	0.019	-
20	0.074	0.034	0.026	0.008	0.036	0.011	0.019	-
21	0.081	0.028	0.035	0.009	0.031	0.012	0.019	-
22	0.098	0.029	0.045	0.010	0.046	0.019	0.018	-
23	0.091	0.020	0.046	0.010	0.038	0.019	0.018	-
24	0.072	0.014	0.038	0.011	0.022	0.011	0.018	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.010	0.030		0.019	

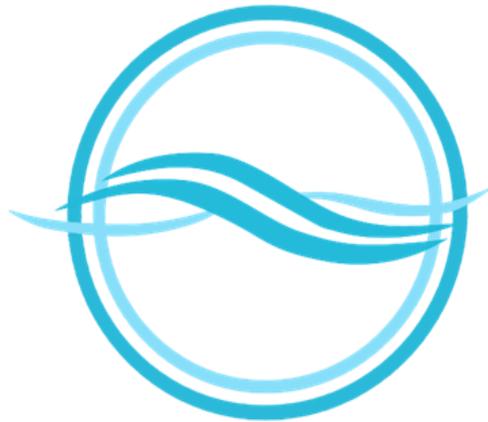
ნივთიერება	Nox (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	NO (მგ/მ <sup>3</sup> )	SO2 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM10 (მგ/მ <sup>3</sup> )	PM2.5 (მგ/მ <sup>3</sup> )	O3 (მგ/მ <sup>3</sup> )	CO (მგ/მ <sup>3</sup> )
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.262	0.049	0.139	0.002	0.032	0.011	0.003	-
02	0.269	0.046	0.147	0.003	0.034	0.012	0.003	-
03	0.262	0.042	0.144	0.002	0.021	0.009	0.003	-
04	0.250	0.037	0.139	0.002	0.016	0.008	0.003	-
05	0.243	0.033	0.137	0.001	0.017	0.008	0.003	-
06	0.237	0.031	0.135	0.002	0.020	0.008	0.003	-
07	0.233	0.028	0.134	0.002	0.037	0.015	0.003	-
08	0.252	0.028	0.147	0.003	0.037	0.012	0.003	-
09	0.333	0.032	0.196	0.005	0.054	0.017	0.003	-
10	0.373	0.045	0.214	0.004	0.049	0.016	0.003	-
11	0.351	0.063	0.188	0.003	0.025	0.011	0.002	-
12	0.298	0.064	0.153	0.002	0.017	0.008	0.002	-
13	0.298	0.070	0.149	0.002	0.021	0.009	0.002	-
14	0.268	0.068	0.131	0.002	0.021	0.009	0.002	-
15	0.208	0.061	0.096	0.001	0.014	0.006	0.002	-
16	0.196	0.063	0.087	0.002	0.017	0.008	0.002	-
17	0.185	0.060	0.082	0.002	0.019	0.008	0.002	-
18	0.180	0.058	0.080	0.002	0.020	0.008	0.002	-
19	0.182	0.060	0.080	0.001	0.021	0.008	0.002	-
20	0.204	0.061	0.094	0.002	0.025	0.010	0.002	-
21	0.190	0.057	0.087	0.001	0.018	0.007	0.002	-
22	0.203	0.058	0.094	0.002	0.025	0.011	0.002	-
23	0.208	0.055	0.100	0.002	0.038	0.014	0.002	-
24	0.208	0.048	0.105	0.001	0.035	0.013	0.002	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.002	0.026		0.003	

დაკვირვების პუნქტები	NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	NO	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	TSP	O <sub>3</sub>	CO
მგ/მ <sup>3</sup>									
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**