

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი № 213

3 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 2 აგვისტოს
დაფიქსირებული
მინითადი
დამაბინძურებელი
ნივთიერებების
კონცენტრაციების შესახებ



მართვას მონიტორინგის 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	0.058	0.044	0.014	0.003	0.027	0.009	0.030	1.0
02	0.076	0.049	0.027	0.003	0.027	0.010	0.028	1.0
03	0.015	0.014	0.001	0.003	0.024	0.009	0.030	0.9
04	0.014	0.013	0.001	0.006	0.023	0.009	0.029	0.9
05	0.021	0.019	0.002	0.002	0.024	0.010	0.031	0.8
06	0.049	0.040	0.009	0.003	0.028	0.011	0.032	0.7
07	0.089	0.051	0.038	0.005	0.037	0.014	0.031	0.7
08	0.066	0.041	0.025	0.004	0.041	0.012	0.031	0.7
09	0.036	0.029	0.007	0.005	0.034	0.009	0.031	0.7
10	0.046	0.030	0.016	0.004	0.036	0.008	0.031	0.7
11	0.135	0.049	0.086	0.005	0.052	0.015	0.028	0.8
12	0.090	0.046	0.044	0.005	0.079	0.023	0.025	0.7
13	0.255	0.091	0.164	0.007	0.095	0.018	0.021	0.8
14	*	*	*	*	*	*	0.018	0.8
15	0.202	0.094	0.108	0.006	0.066	0.022	0.018	0.8
16	0.229	0.094	0.135	0.007	0.131	0.033	0.016	1.0
17	0.224	0.098	0.126	0.007	0.079	0.015	0.013	1.0
18	0.262	0.099	0.163	0.008	0.084	0.017	0.010	1.2
19	0.208	0.096	0.112	0.008	0.075	0.017	0.008	1.3
20	0.266	0.096	0.170	0.008	0.083	0.020	0.006	1.4
21	0.206	0.091	0.115	0.007	0.073	0.022	0.005	1.5
22	0.164	0.076	0.088	0.007	0.058	0.017	0.006	1.8
23	0.218	0.082	0.136	0.007	0.072	0.021	0.004	1.8
24	0.045	0.040	0.005	0.006	0.040	0.011	0.005	1.8
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.005	0.056		0.032	

ატმოსფერული ჰაერის დამაზინმურებელი 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	*	*	*	*	0.035	0.018	*	0.4
02	*	*	*	*	0.029	0.015	*	0.4
03	*	*	*	*	0.025	0.014	*	0.4
04	0.033	0.011	0.022	*	0.026	0.016	*	0.4
05	0.030	0.009	0.021	*	0.024	0.014	*	0.3
06	0.032	0.011	0.021	*	0.023	0.014	*	0.3
07	0.030	0.011	0.019	*	0.037	0.016	*	0.3
08	0.030	0.012	0.018	*	0.048	0.016	*	0.2
09	0.059	0.029	0.030	*	0.049	0.020	*	0.2
10	0.065	0.034	0.031	*	0.052	0.019	*	0.3
11	*	*	*	*	0.052	0.019	*	0.3
12	*	*	*	*	0.058	0.025	*	0.3
13	*	*	*	*	0.054	0.020	*	0.3
14	*	*	*	*	0.052	0.020	*	0.4
15	*	*	*	*	0.046	0.017	*	0.4
16	*	*	*	*	0.058	0.021	*	0.4
17	*	*	*	*	0.032	0.013	*	0.4
18	*	*	*	*	0.043	0.020	*	0.4
19	*	*	*	*	0.042	0.018	*	0.4
20	*	*	*	*	0.036	0.016	*	0.5
21	*	*	*	*	0.042	0.018	*	0.5
22	0.057	0.039	0.018	*	0.032	0.015	*	0.4
23	0.045	0.030	0.015	*	0.027	0.015	*	0.4
24	0.047	0.031	0.016	*	0.028	0.015	*	0.4
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				-	0.040		-	

ატმოსფერული ჰაერის დამაზინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები

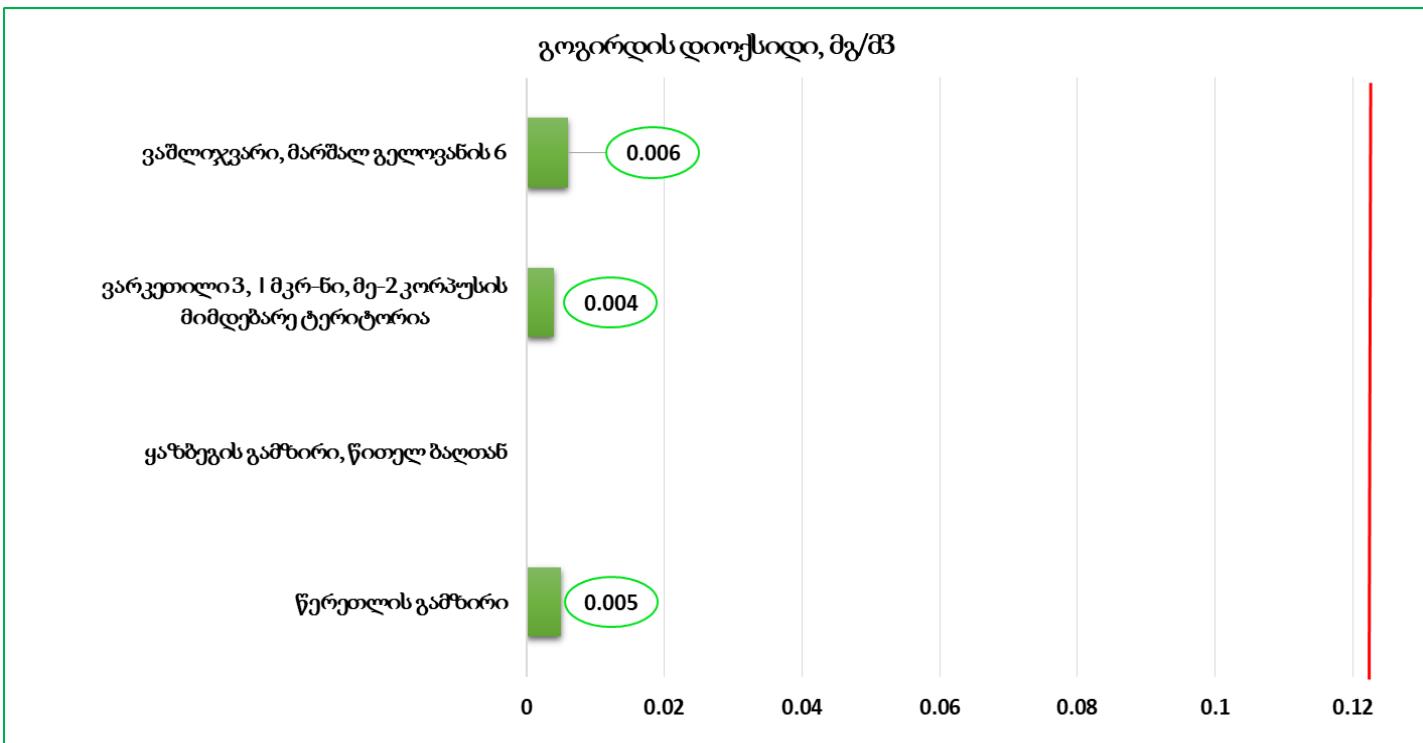
ვარკუთილის 3

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	0.006	0.004	0.002	0.005	0.032	0.013	0.059	0.4
02	0.005	0.004	0.001	0.004	0.030	0.012	0.055	0.4
03	0.004	0.003	0.001	0.004	0.029	0.010	0.053	0.3
04	0.003	0.003	0.000	0.002	0.030	0.010	0.053	0.3
05	0.003	0.003	0.000	0.003	0.025	0.009	0.057	0.2
06	0.005	0.004	0.001	0.004	0.025	0.010	0.056	0.2
07	0.005	0.004	0.001	0.003	0.025	0.010	0.056	0.2
08	0.006	0.004	0.002	0.003	0.031	0.010	0.054	0.2
09	0.008	0.004	0.004	0.005	0.031	0.010	0.052	0.2
10	0.008	0.004	0.004	0.002	0.027	0.009	0.051	0.2
11	0.008	0.004	0.004	0.005	0.033	0.012	0.050	0.2
12	0.009	0.005	0.004	0.005	0.037	0.015	0.050	0.3
13	0.009	0.005	0.004	0.004	0.033	0.012	0.051	0.3
14	0.011	0.005	0.006	0.005	0.034	0.014	0.053	0.3
15	0.012	0.007	0.005	0.005	0.038	0.011	0.055	0.3
16	0.010	0.006	0.004	0.006	0.037	0.014	0.058	0.3
17	0.007	0.005	0.002	0.007	0.028	0.011	0.061	0.3
18	0.017	0.011	0.006	0.006	0.042	0.015	0.061	0.3
19	0.017	0.010	0.007	0.003	0.033	0.012	0.059	0.3
20	0.026	0.014	0.012	0.004	0.043	0.015	0.056	0.4
21	0.027	0.017	0.010	0.005	0.041	0.014	0.052	0.4
22	0.024	0.014	0.010	0.004	0.039	0.015	0.046	0.4
23	0.010	0.008	0.002	0.004	0.031	0.010	0.044	0.4
24	0.006	0.005	0.001	0.003	0.027	0.009	0.043	0.4
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.004	0.033		0.061	

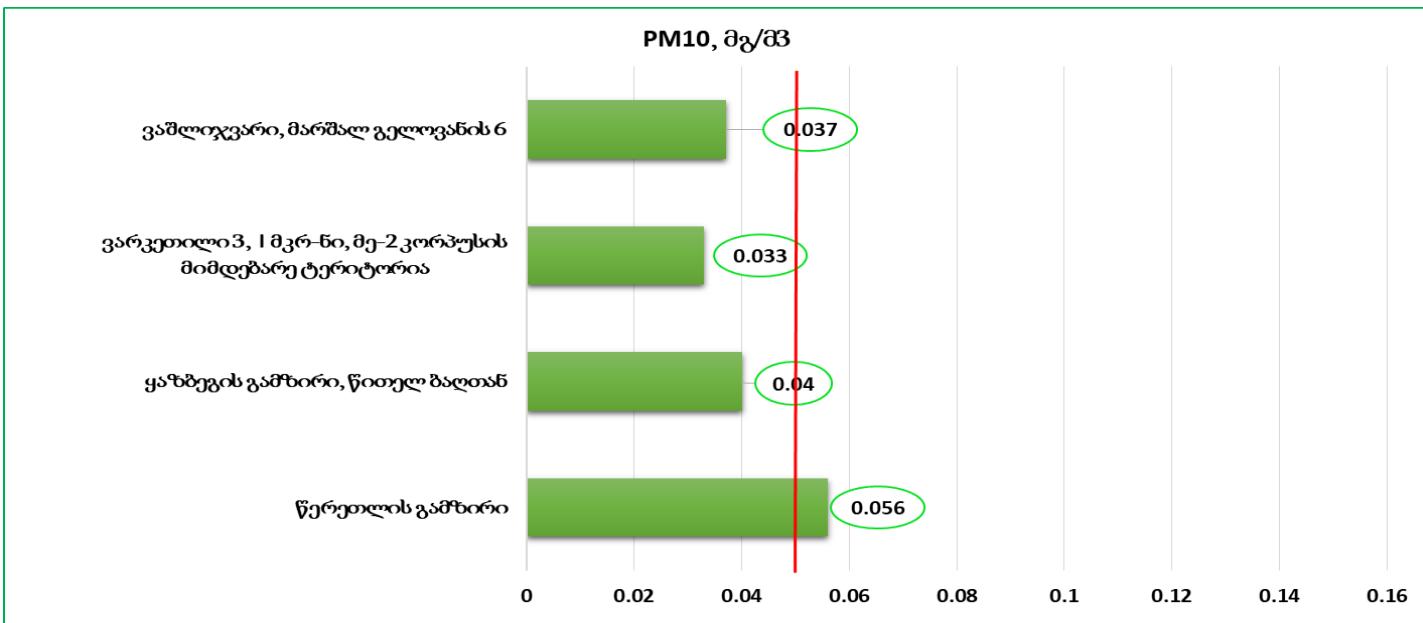
აღმოსფერო ჰარის დამაზინდურებული ნივთიერებების კონცენტრაციები

გაშლილობა

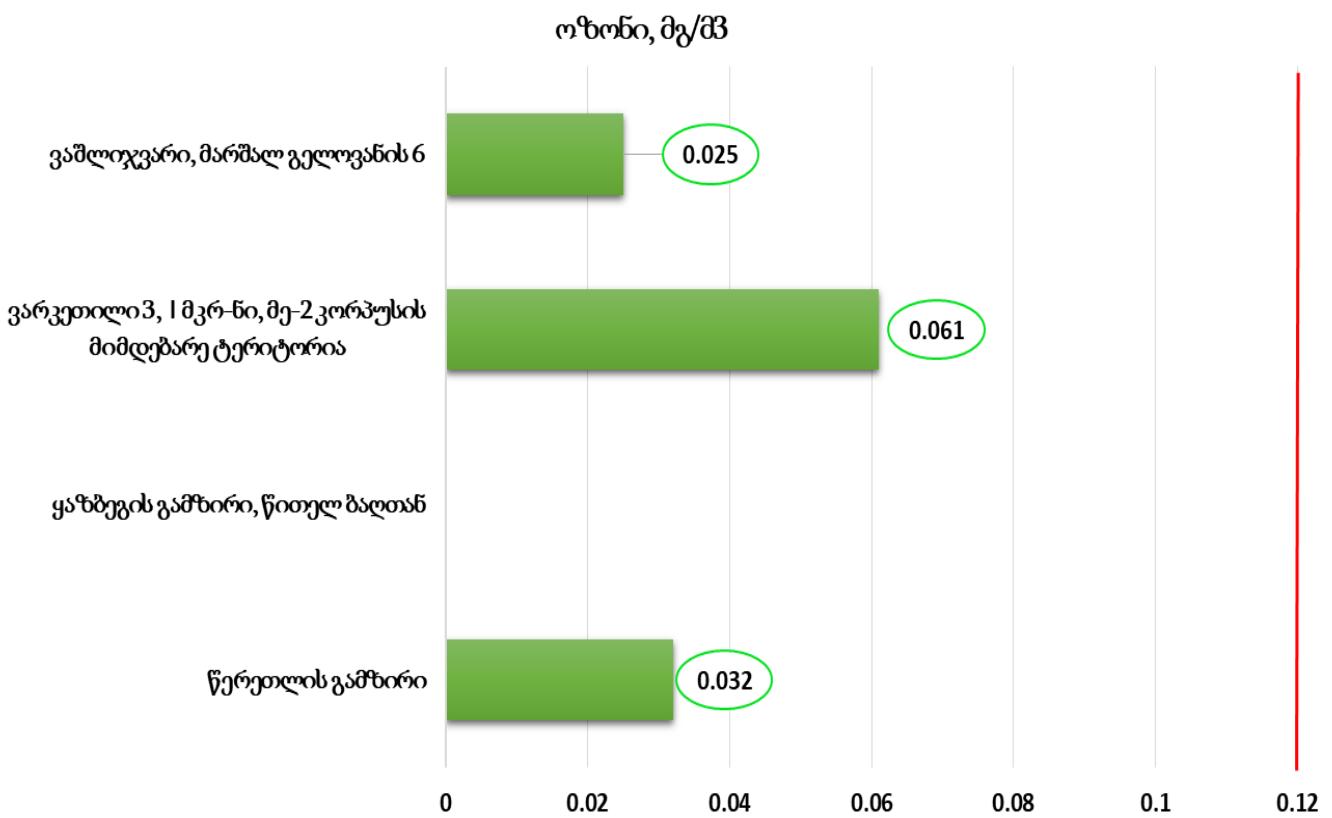
ნივთიერება	Nox (დგ/დ ³)	NO2 (დგ/დ ³)	NO (დგ/დ ³)	SO2 (დგ/დ ³)	PM10 (დგ/დ ³)	PM2.5 (დგ/დ ³)	O3 (დგ/დ ³)	CO (დგ/დ ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.032	0.026	0.004	0.006	0.033	0.015	0.024	0.0
02	0.021	0.017	0.003	0.006	0.026	0.014	0.024	0.0
03	0.040	0.035	0.004	0.006	0.028	0.014	0.024	0.0
04	0.025	0.020	0.003	0.006	0.030	0.014	0.024	0.1
05	0.024	0.017	0.004	0.006	0.031	0.015	0.024	0.1
06	0.018	0.012	0.004	0.006	0.027	0.014	0.024	0.1
07	0.020	0.014	0.004	0.006	0.034	0.014	0.024	0.0
08	0.051	0.039	0.008	0.006	0.042	0.017	0.024	0.1
09	0.055	0.035	0.013	0.005	0.036	0.016	0.024	0.1
10	0.038	0.026	0.008	0.005	0.041	0.016	0.024	0.1
11	0.042	0.029	0.008	0.006	0.037	0.015	0.024	0.1
12	0.076	0.045	0.020	0.006	0.038	0.016	0.024	0.1
13	0.053	0.037	0.011	0.006	0.035	0.015	0.024	0.2
14	0.114	0.075	0.025	0.005	0.045	0.018	0.024	0.2
15	0.068	0.051	0.011	0.006	0.040	0.014	0.024	0.2
16	0.047	0.036	0.007	0.006	0.045	0.015	0.024	0.2
17	0.094	0.067	0.018	0.006	0.044	0.016	0.024	0.1
18	0.096	0.068	0.019	0.006	0.042	0.016	0.024	0.0
19	0.087	0.057	0.020	0.006	0.036	0.015	0.025	0.1
20	0.055	0.044	0.007	0.006	0.039	0.015	0.025	0.2
21	0.080	0.056	0.015	0.006	0.041	0.016	0.024	0.3
22	0.125	0.070	0.036	0.005	0.051	0.021	0.024	0.4
23	0.044	0.033	0.007	0.006	0.039	0.015	0.024	0.4
24	0.034	0.028	0.004	0.006	0.026	0.013	0.024	0.4
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.006	0.037		0.025	



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



— 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	0.109	0.009	0.066	0.011	0.028	0.015	0.018	-
02	0.087	0.007	0.052	0.010	0.024	0.013	0.018	-
03	0.070	0.007	0.041	0.010	0.022	0.013	0.019	-
04	0.055	0.007	0.031	0.009	0.023	0.013	0.019	-
05	0.056	0.006	0.032	0.009	0.020	0.012	0.019	-
06	0.053	0.006	0.031	0.009	0.022	0.012	0.019	-
07	0.054	0.006	0.031	0.009	0.020	0.012	0.019	-
08	0.054	0.007	0.031	0.009	0.024	0.013	0.019	-
09	0.108	0.010	0.064	0.011	0.030	0.016	0.019	-
10	0.119	0.010	0.071	0.011	0.027	0.015	0.019	-
11	0.125	0.011	0.074	0.011	0.036	0.017	0.018	-
12	0.135	0.021	0.074	0.011	0.054	0.023	0.018	-
13	0.135	0.028	0.070	0.011	0.049	0.023	0.018	-
14	0.098	0.029	0.045	0.011	0.038	0.018	0.018	-
15	0.073	0.028	0.030	0.010	0.037	0.016	0.018	-
16	0.061	0.025	0.024	0.010	0.032	0.015	0.018	-
17	0.057	0.023	0.022	0.009	0.033	0.014	0.018	-
18	0.058	0.023	0.022	0.010	0.034	0.015	0.018	-
19	0.055	0.024	0.021	0.010	0.035	0.016	0.018	-
20	0.055	0.023	0.021	0.010	0.032	0.014	0.018	-
21	0.054	0.023	0.020	0.010	0.029	0.013	0.017	-
22	0.069	0.021	0.032	0.009	0.029	0.012	0.018	-
23	0.075	0.017	0.038	0.009	0.025	0.013	0.018	-
24	0.073	0.014	0.039	0.009	0.021	0.011	0.018	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.010	0.030		0.019	

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები ქ. ბათუმში

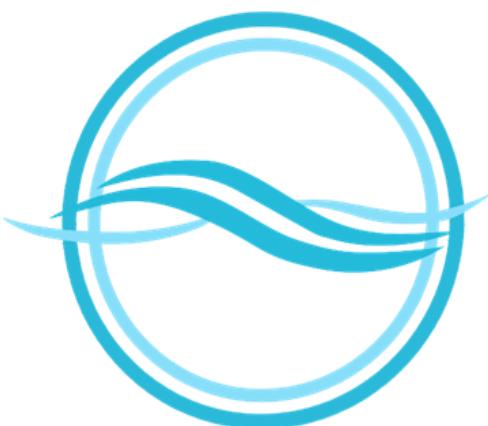
აზუსტრიდის ქ. 1

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	0.228	0.045	0.120	0.001	0.016	0.010	0.004	-
02	0.219	0.039	0.118	0.001	0.015	0.008	0.004	-
03	0.205	0.031	0.113	0.001	0.016	0.009	0.004	-
04	0.192	0.024	0.109	0.001	0.019	0.010	0.004	-
05	0.190	0.021	0.110	0.001	0.034	0.012	0.004	-
06	0.181	0.019	0.106	0.001	0.024	0.011	0.004	-
07	0.187	0.021	0.108	0.001	0.020	0.011	0.004	-
08	0.182	0.028	0.100	0.001	0.011	0.007	0.004	-
09	0.200	0.029	0.112	0.002	0.021	0.011	0.005	-
10	0.250	0.036	0.140	0.003	0.040	0.015	0.004	-
11	0.287	0.044	0.159	0.003	0.052	0.018	0.004	-
12	0.309	0.053	0.167	0.002	0.053	0.018	0.004	-
13	0.297	0.054	0.160	0.002	0.036	0.016	0.004	-
14	0.281	0.051	0.150	0.001	0.039	0.016	0.004	-
15	0.275	0.059	0.141	0.001	0.038	0.015	0.004	-
16	0.297	0.074	0.146	0.003	0.057	0.024	0.004	-
17	0.295	0.073	0.145	0.002	0.045	0.015	0.005	-
18	0.309	0.077	0.151	0.002	0.045	0.015	0.005	-
19	0.294	0.076	0.142	0.001	0.034	0.012	0.005	-
20	0.280	0.073	0.136	0.001	0.034	0.012	0.005	-
21	0.287	0.072	0.140	0.001	0.034	0.013	0.005	-
22	0.266	0.068	0.130	0.001	0.028	0.011	0.005	-
23	0.250	0.062	0.122	0.001	0.039	0.015	0.005	-
24	0.257	0.058	0.130	0.002	0.058	0.022	0.005	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.001	0.034		0.005	

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.



მარემოს ეროვნული სააგენტო
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY