

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი № 217

7 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 6 ავგვისტოს
დაფიქსირებული
მინითადი
დამაბინძურებელი
ნივთიერებების
კონცენტრაციების შესახებ



მართვას ეროვნული 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	0.081	0.054	0.027	*	0.030	0.008	0.013	1.1
02	*	*	*	0.003	0.030	0.008	0.013	1.1
03	0.026	0.021	0.005	0.005	0.022	0.007	0.013	1.0
04	0.030	0.019	0.011	0.004	0.027	0.008	0.014	0.9
05	0.040	0.028	0.012	0.005	0.024	0.007	0.015	0.8
06	0.048	0.033	0.015	0.004	0.027	0.007	0.016	0.6
07	0.058	0.034	0.024	0.004	0.031	0.008	0.017	0.6
08	0.133	0.047	0.086	0.005	0.056	0.011	0.016	0.6
09	0.226	0.071	0.155	0.008	0.094	0.016	0.015	0.6
10	0.228	0.067	0.161	0.006	0.117	0.019	0.013	0.7
11	0.151	0.055	0.096	0.006	0.080	0.014	0.012	0.9
12	0.180	0.058	0.122	0.007	0.082	0.016	0.011	1.0
13	0.148	0.063	0.085	0.005	0.065	0.012	0.011	1.0
14	0.104	0.046	0.058	0.005	0.052	0.010	0.014	1.0
15	0.116	0.047	0.069	0.006	0.049	0.011	0.016	0.9
16	0.144	0.070	0.074	0.007	0.051	0.013	0.019	0.8
17	0.145	0.069	0.076	0.005	0.062	0.017	0.021	0.6
18	0.141	0.063	0.078	0.007	0.061	0.015	0.023	0.4
19	0.136	0.054	0.082	0.005	0.063	0.014	0.023	0.3
20	0.166	0.081	0.085	0.006	0.074	0.013	0.023	0.1
21	0.082	0.050	0.032	0.005	0.048	0.010	0.023	0.0
22	0.060	0.048	0.012	0.005	0.046	0.010	0.021	0.0
23	0.125	0.059	0.066	0.006	0.057	0.011	0.018	0.0
24	0.071	0.045	0.026	0.005	0.043	0.009	0.016	0.0
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.005	0.054		0.023	

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	0.020	0.019	0.001	0.002	0.023	0.006	0.028	0.3
02	0.023	0.021	0.002	0.002	0.023	0.006	0.026	0.3
03	0.013	0.012	0.001	0.001	0.016	0.005	0.024	0.3
04	0.016	0.015	0.001	0.002	0.024	0.007	0.023	0.3
05	0.013	0.012	0.001	0.001	0.020	0.006	0.024	0.3
06	0.009	0.008	0.001	0.001	0.019	0.006	0.024	0.3
07	0.009	0.008	0.001	0.002	0.021	0.006	0.023	0.2
08	0.016	0.014	0.002	0.002	0.037	0.009	0.023	0.2
09	0.019	0.017	0.002	0.002	0.038	0.008	0.023	0.2
10	0.033	0.023	0.010	0.002	0.064	0.010	0.024	0.2
11	0.042	0.030	0.012	0.002	0.062	0.009	0.025	0.3
12	0.042	0.033	0.009	0.003	0.059	0.010	0.028	0.3
13	0.034	0.026	0.008	0.002	0.043	0.008	0.031	0.3
14	0.034	0.025	0.009	0.002	0.047	0.008	0.035	0.4
15	0.021	0.017	0.004	0.002	0.038	0.008	0.040	0.4
16	0.025	0.018	0.007	0.002	0.039	0.009	0.045	0.4
17	0.028	0.020	0.008	0.002	0.043	0.010	0.050	0.4
18	0.019	0.016	0.003	0.002	0.048	0.010	0.053	0.4
19	0.017	0.014	0.003	0.002	0.047	0.009	0.056	0.4
20	0.023	0.020	0.003	0.002	0.051	0.009	0.057	0.3
21	0.025	0.025	0.000	0.001	0.044	0.009	0.055	0.3
22	0.041	0.040	0.001	0.003	0.052	0.009	0.051	0.3
23	0.033	0.031	0.002	0.001	0.042	0.008	0.045	0.3
24	0.020	0.019	0.001	0.002	0.039	0.008	0.041	0.3
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.002	0.039		0.045	

ატმოსფერული ჰაერის დამაზანებული ნივთიერებების კონცენტრაციები

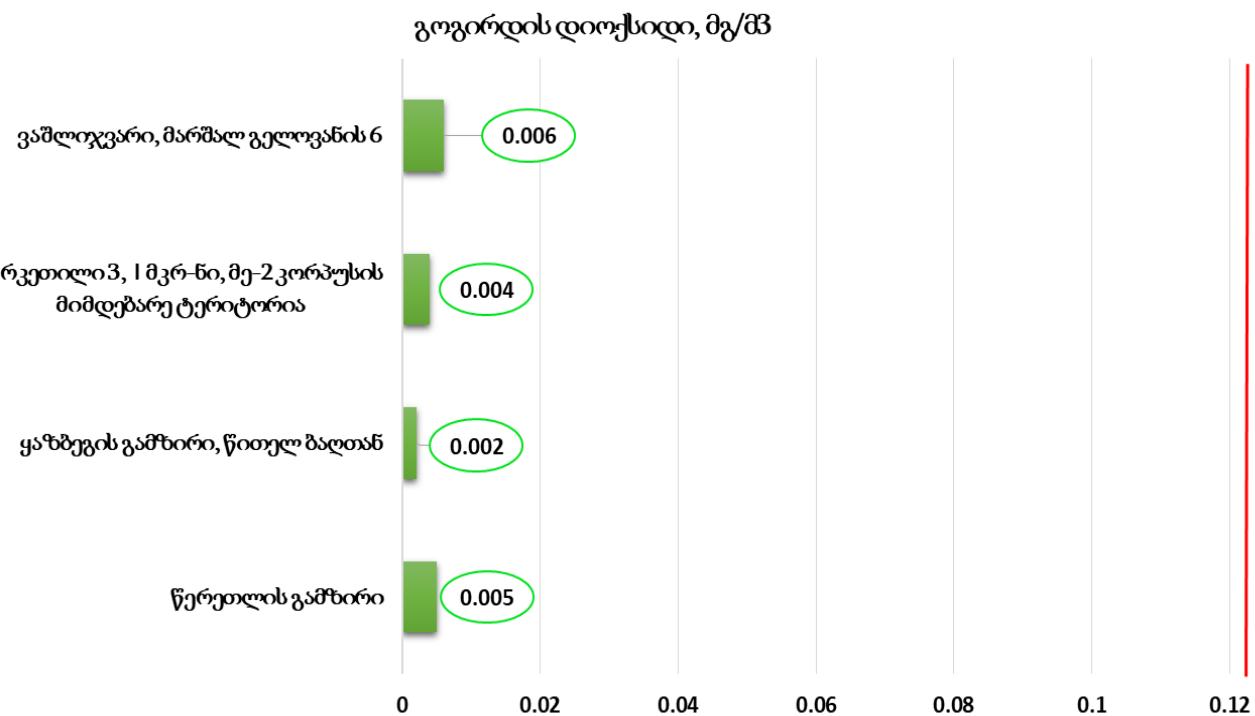
ვარკუთილის 3

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	0.005	0.001	0.003	0.019	0.006	0.051	0.0
02	0.004	0.003	0.001	0.003	0.018	0.006	0.049	0.0
03	0.003	0.002	0.001	0.003	0.014	0.006	0.048	0.0
04	0.002	0.002	0.000	0.003	0.022	0.008	0.049	0.0
05	0.003	0.003	0.000	0.004	0.029	0.008	0.051	0.0
06	0.004	0.004	0.000	0.003	0.037	0.012	0.053	0.0
07	0.006	0.005	0.001	0.004	0.046	0.012	0.053	0.0
08	0.005	0.004	0.001	0.005	0.031	0.008	0.051	0.0
09	0.006	0.004	0.002	0.003	0.037	0.009	0.050	0.0
10	0.007	0.004	0.003	0.002	0.046	0.013	0.049	0.0
11	0.006	0.003	0.003	0.006	0.033	0.009	0.048	0.0
12	0.005	0.003	0.002	0.002	0.025	0.007	0.047	0.0
13	0.005	0.003	0.002	0.004	0.028	0.008	0.048	0.0
14	0.004	0.002	0.002	0.004	0.025	0.007	0.050	0.0
15	0.005	0.002	0.003	0.006	0.027	0.010	0.053	0.0
16	0.005	0.003	0.002	0.005	0.031	0.010	0.056	0.0
17	0.004	0.002	0.002	0.006	0.029	0.009	0.061	0.0
18	0.004	0.003	0.001	0.005	0.031	0.011	0.064	0.0
19	0.005	0.004	0.001	0.005	0.030	0.011	0.067	0.1
20	0.009	0.006	0.003	0.003	0.034	0.013	0.067	0.1
21	0.010	0.008	0.002	0.004	0.036	0.012	0.066	0.1
22	0.018	0.012	0.006	0.006	0.063	0.017	0.063	0.2
23	0.024	0.010	0.014	0.003	0.064	0.016	0.058	0.3
24	0.018	0.010	0.008	0.005	0.049	0.015	0.052	0.3
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.004	0.034		0.067	

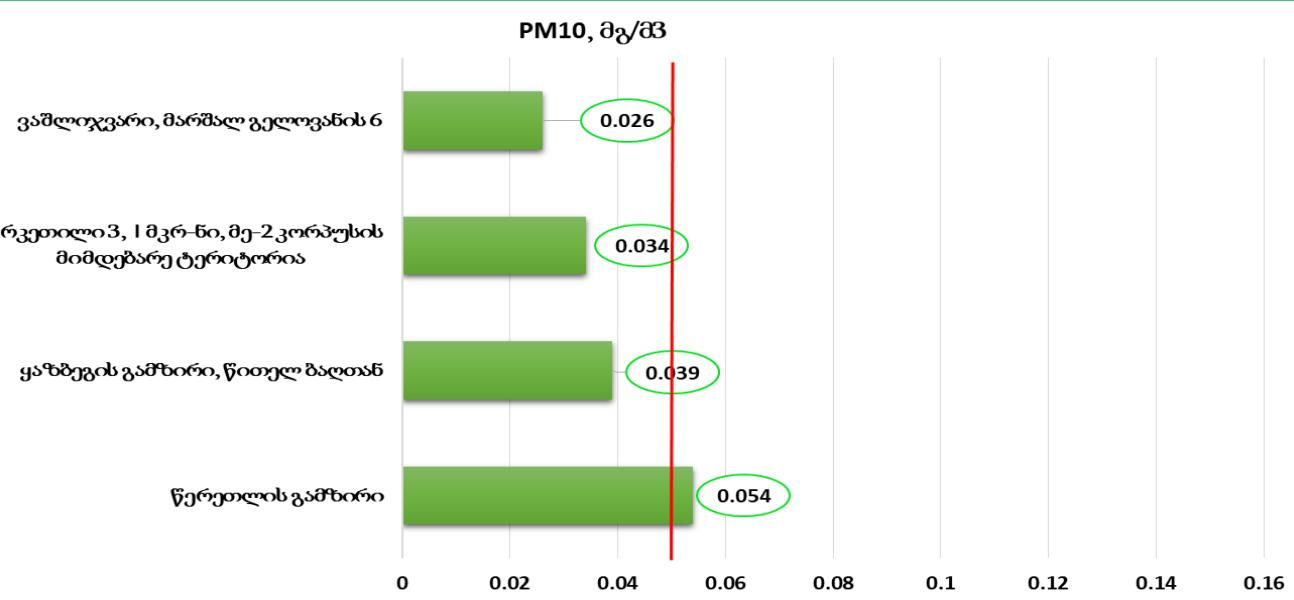
აშშის მდგრადი ჰაერის დამზადებულებების ნივთიერებული კონცენტრაციები

ვაშლიოვანში

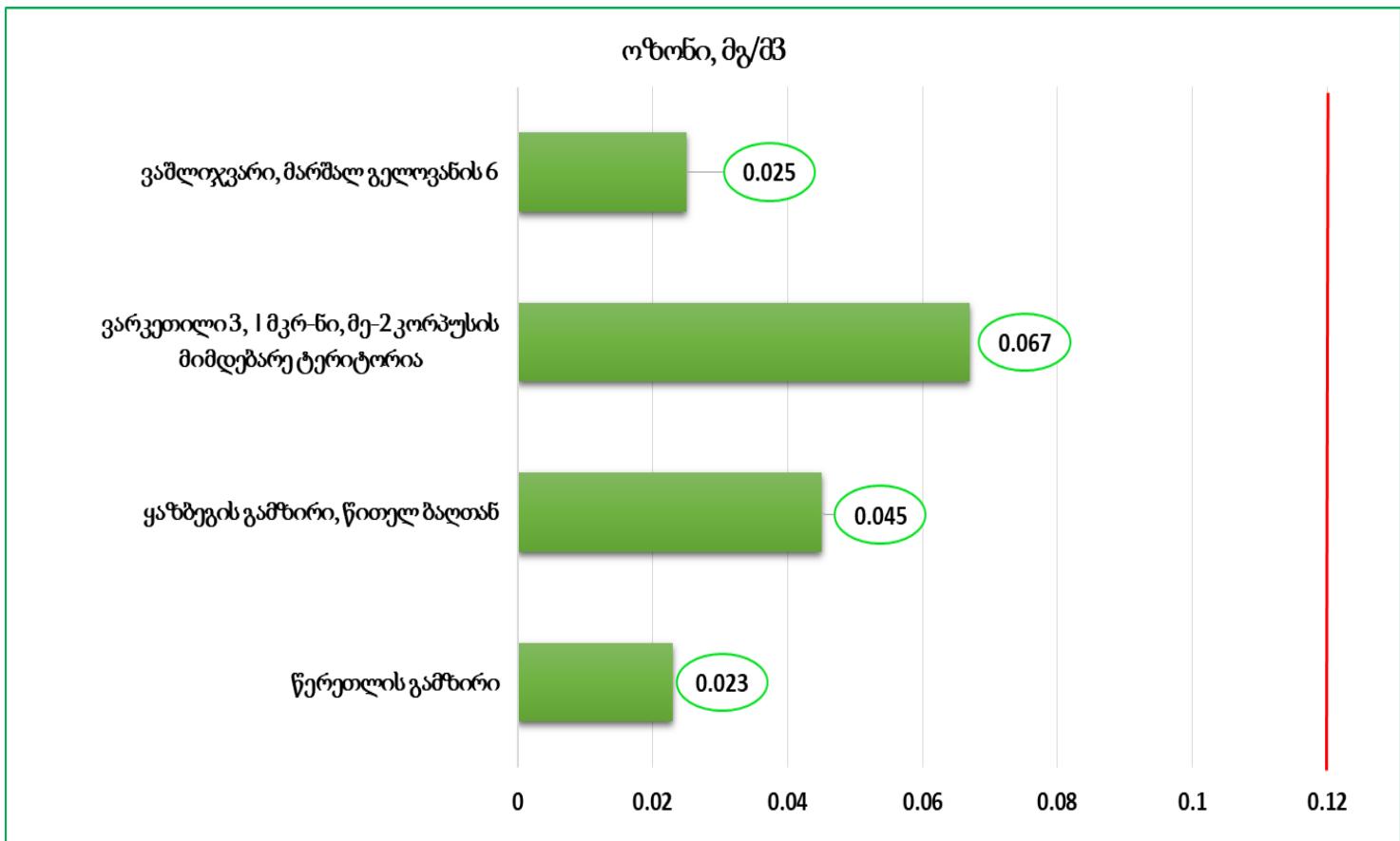
ნივთიერება	Nox (მგ/მ³)	NO2 (მგ/მ³)	NO (მგ/მ³)	SO2 (მგ/მ³)	PM10 (მგ/მ³)	PM2.5 (მგ/მ³)	O3 (მგ/მ³)	CO (მგ/მ³)
გასაშუალო ების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.036	0.028	0.005	0.006	0.017	0.010	0.024	0.2
02	0.025	0.020	0.003	0.007	0.017	0.010	0.024	0.3
03	0.021	0.017	0.003	0.007	0.017	0.010	0.024	0.3
04	0.017	0.012	0.003	0.007	0.015	0.010	0.024	0.2
05	0.027	0.020	0.005	0.007	0.015	0.009	0.024	0.3
06	0.024	0.016	0.005	0.007	0.015	0.009	0.024	0.2
07	0.028	0.020	0.005	0.007	0.015	0.009	0.024	0.0
08	0.027	0.020	0.004	0.006	0.019	0.011	0.024	0.1
09	0.038	0.029	0.006	0.006	0.031	0.017	0.024	0.1
10	0.066	0.041	0.016	0.006	0.045	0.022	0.024	0.2
11	0.053	0.034	0.013	0.006	0.040	0.019	0.024	0.2
12	0.049	0.036	0.008	0.006	0.036	0.019	0.024	0.2
13	0.054	0.034	0.013	0.006	0.035	0.016	0.024	0.3
14	0.040	0.022	0.012	0.006	0.030	0.013	0.024	0.3
15	0.058	0.033	0.016	0.006	0.028	0.014	0.024	0.4
16	0.062	0.033	0.019	0.006	0.031	0.015	0.024	0.4
17	0.049	0.028	0.013	0.006	0.030	0.014	0.025	0.4
18	0.065	0.042	0.015	0.006	0.032	0.014	0.024	0.4
19	0.069	0.046	0.015	0.006	0.031	0.013	0.024	0.4
20	0.037	0.029	0.005	0.007	0.027	0.013	0.024	0.5
21	0.066	0.056	0.007	0.006	0.031	0.015	0.024	0.5
22	0.057	0.049	0.006	0.006	0.029	0.014	0.024	0.4
23	0.035	0.029	0.004	0.007	0.027	0.015	0.024	0.2
24	0.037	0.027	0.007	0.007	0.023	0.012	0.024	0.2
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.006	0.026		0.025	



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასამუალოების პერიოდი დღეში მაქსიმალური
8 საათი

ნივთიერება	Nox (გ/გ³)	NO2 (გ/გ³)	NO (გ/გ³)	SO2 (გ/გ³)	PM10 (გ/გ³)	PM2.5 (გ/გ³)	O3 (გ/გ³)	CO (გ/გ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	8 საათი
01	0.063	0.017	0.030	0.008	0.018	0.008	0.019	-
02	0.057	0.014	0.028	0.008	0.014	0.008	0.019	-
03	0.056	0.013	0.028	0.008	0.016	0.008	0.018	-
04	0.067	0.016	0.033	0.009	0.020	0.009	0.018	-
05	0.062	0.016	0.030	0.009	0.017	0.009	0.018	-
06	0.056	0.008	0.031	0.009	0.013	0.007	0.018	-
07	0.062	0.007	0.036	0.009	0.015	0.008	0.019	-
08	0.072	0.007	0.042	0.009	0.018	0.008	0.018	-
09	0.095	0.013	0.053	0.010	0.036	0.012	0.018	-
10	0.145	0.030	0.076	0.011	0.049	0.016	0.018	-
11	0.123	0.031	0.060	0.010	0.043	0.015	0.018	-
12	0.125	0.036	0.058	0.011	0.042	0.016	0.018	-
13	0.083	0.030	0.034	0.010	0.037	0.015	0.018	-
14	0.074	0.030	0.029	0.010	0.036	0.016	0.019	-
15	0.092	0.038	0.036	0.010	0.032	0.015	0.019	-
16	0.069	0.028	0.027	0.008	0.030	0.014	0.019	-
17	0.049	0.019	0.019	0.008	0.029	0.013	0.018	-
18	0.057	0.022	0.023	0.011	0.030	0.013	0.018	-
19	0.054	0.022	0.021	0.009	0.034	0.012	0.018	-
20	0.058	0.024	0.022	0.010	0.028	0.011	0.018	-
21	0.070	0.025	0.029	0.009	0.025	0.011	0.018	-
22	0.069	0.021	0.031	0.010	0.026	0.011	0.017	-
23	0.086	0.022	0.042	0.010	0.025	0.011	0.017	-
24	0.089	0.020	0.045	0.010	0.024	0.012	0.017	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.009	0.028		0.019	

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	0.190	0.049	0.092	0.001	0.030	0.013	0.004	-
02	0.209	0.048	0.106	0.002	0.030	0.012	0.004	-
03	0.205	0.043	0.105	0.001	0.024	0.011	0.004	-
04	0.202	0.041	0.106	0.001	0.021	0.010	0.004	-
05	0.194	0.036	0.104	0.001	0.018	0.009	0.004	-
06	0.195	0.035	0.104	0.001	0.024	0.010	0.004	-
07	0.190	0.033	0.103	0.001	0.051	0.013	0.004	-
08	0.221	0.036	0.121	0.002	0.042	0.014	0.004	-
09	0.252	0.038	0.140	0.002	0.035	0.013	0.004	-
10	0.338	0.051	0.188	0.004	0.052	0.018	0.003	-
11	0.281	0.053	0.149	0.002	0.027	0.011	0.003	-
12	0.246	0.052	0.127	0.001	0.028	0.011	0.003	-
13	0.228	0.057	0.112	0.002	0.024	0.011	0.003	-
14	0.212	0.059	0.100	0.001	0.024	0.010	0.003	-
15	0.189	0.061	0.085	0.001	0.018	0.009	0.003	-
16	0.185	0.061	0.081	0.002	0.021	0.010	0.003	-
17	0.196	0.065	0.085	0.001	0.024	0.011	0.003	-
18	0.200	0.065	0.088	0.001	0.022	0.010	0.003	-
19	0.194	0.063	0.086	0.001	0.025	0.011	0.003	-
20	0.203	0.062	0.092	0.002	0.024	0.011	0.003	-
21	0.205	0.060	0.095	0.001	0.032	0.013	0.004	-
22	0.202	0.055	0.096	0.001	0.051	0.019	0.004	-
23	0.201	0.049	0.099	0.001	0.046	0.018	0.004	-
24	0.204	0.044	0.104	0.002	0.042	0.017	0.003	-
				24 საათის საშუალო	24 საათის საშუალო		დღეში მაქსიმალური საშუალო 8 საათი	
				0.002	0.031		0.004	

ატმოსფერული ჰაერის დამანიშვნელობრივი ნივთიერებების კონცენტრაციები ქ. ბათუმში

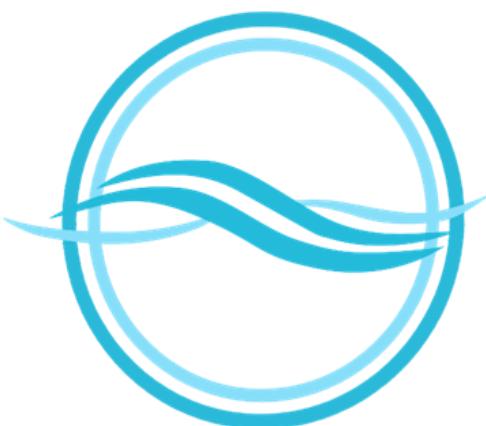
ჯემალ ქათამაძის ქუჩა

ნივთიერება	SO2 (გ/მ³)	NO2 (გ/მ³)	CO (გ/მ³)	PM10 (გ/მ³)	PM2.5 (გ/მ³)	TSP (გ/მ³)
გასაშუალოების პერიოდი	1 საათი	1 საათი	8 საათი	1 საათი	1 საათი	
01	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.015	0.051	1.5	0.003	0.002	0.013
18	0.010	0.769	1.5	0.003	0.002	0.013
19	0.025	4.108	1.5	0.003	0.002	0.013
20	0.011	4.108	1.5	0.003	0.002	0.013
21	0.027	0.039	1.5	0.003	0.002	0.013
22	0.025	0.049	1.5	0.003	0.002	0.013
23	0.018	0.049	1.5	0.003	0.002	0.013
24	0.009	0.049	1.5	0.003	0.002	0.013
	24 საათის საშუალო			24 საათის საშუალო		
	0.018			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