

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი **N290**

18 ოქტომბერი 2017

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 და ქალაქ ბათუმში ჯემალ ქათამაძის ქუჩაზე.

საინფორმაციო
ბიულეტენში მოცემულია
მონაცემები ავტომატური
სადგურების მიერ 2017
წლის 17 ოქტომბერს
დაფიქსირებული
ძირითადი
დამაბინძურებელი
ნივთიერებების
კონცენტრაციების შესახებ



თბილისი — ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაციები

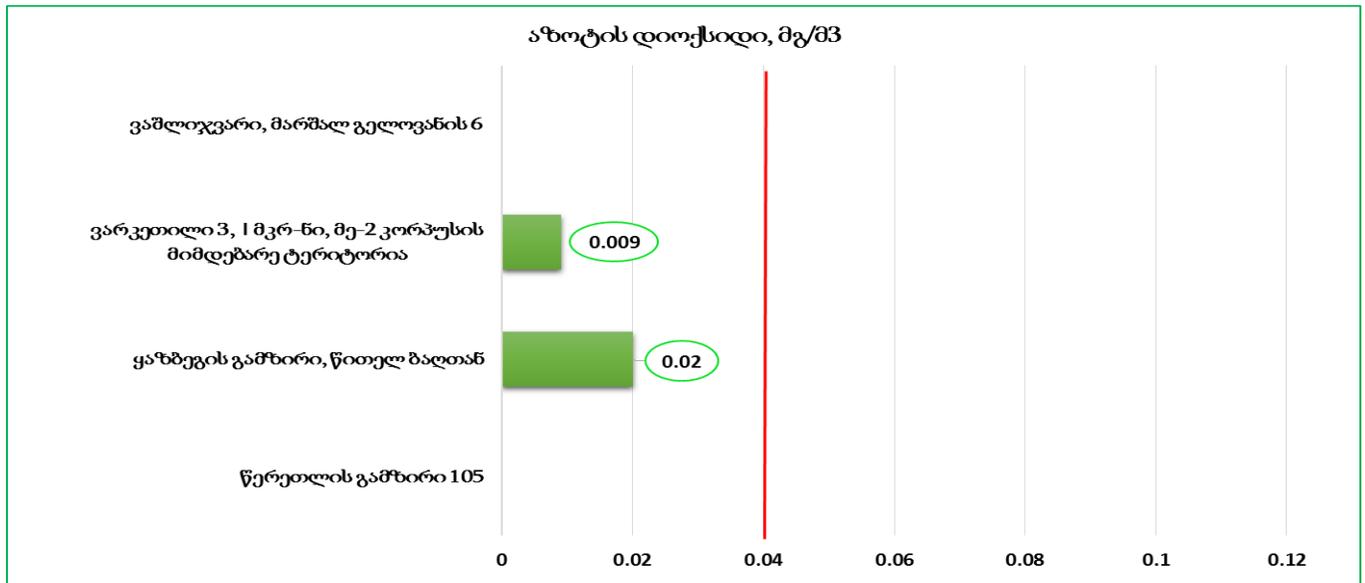
დაკვირვების პუნქტები	NO _x	NO ₂	NO	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	CO
	მგ/მ ³							
წერეთლის გამზირი 105	-	-	-	-	-	-	-	-
ყაზბეგის გამზირი, წითელ ბაღთან	0.035	0.020	0.015	0.004	0.019	0.006	0.054	0.3
ვარკეთილი 3, I მკრ-ნი, მე-2 კორპუსის მიმდებარე ტერიტორია	0.014	0.009	0.004	0.008	0.014	0.006	0.059	0.2
ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზ. 6	-	-	-	-	-	-	-	-
ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია (საქართველოს ნორმატივი)	-	0.04	0.06	0.05	-	-	0.03	3
საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია (ევროკავშირის ნორმატივი)	-	-	-	0.125	0.05	-	-	-

ატმოსფერული ჰაერის დამაზიანებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები 1 საათის ინტერვალით - ალ. ყაზბეგის გამზ.

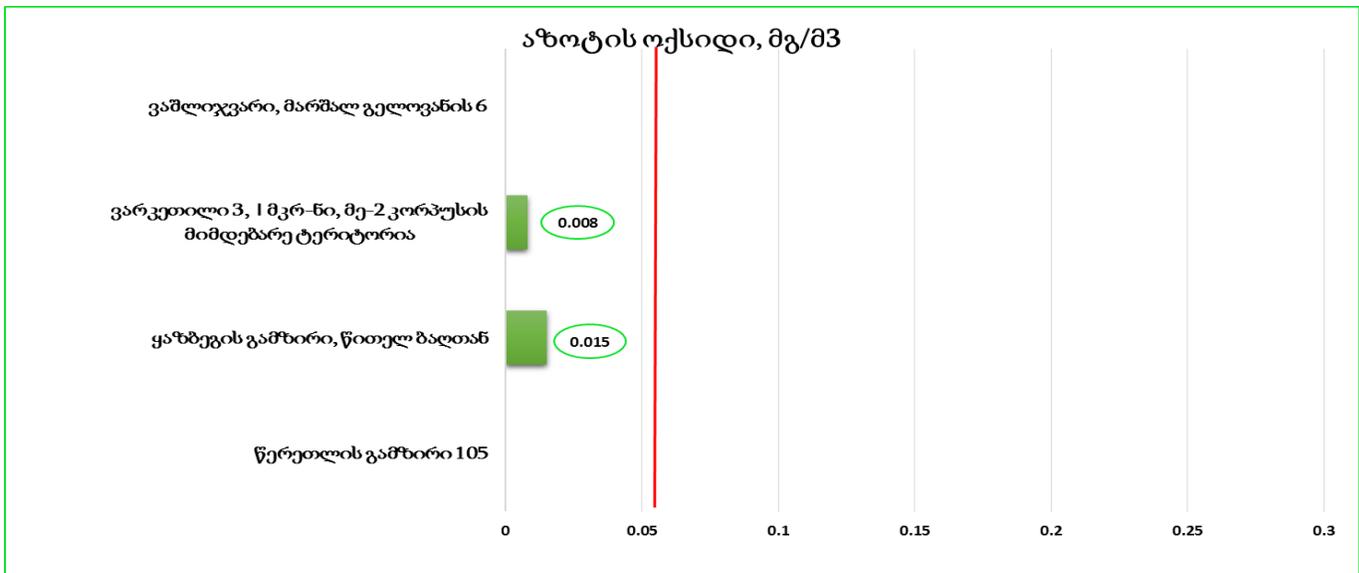
დრო, სთ	NO _x (მგ/მ ³)	NO ₂ (მგ/მ ³)	NO (მგ/მ ³)	SO ₂ (მგ/მ ³)	PM ₁₀ (მგ/მ ³)	PM _{2.5} (მგ/მ ³)	O ₃ (მგ/მ ³)	CO (მგ/მ ³)
01	0.017	0.011	0.006	*	0.011	0.004	0.058	0.2
02	*	*	*	0.004	0.008	0.003	0.058	0.2
03	0.008	0.006	0.002	0.004	0.008	0.003	0.062	*
04	0.004	0.003	0.001	0.004	0.006	0.003	0.064	0.2
05	0.004	0.003	0.001	0.004	0.015	0.004	0.069	0.2
06	0.004	0.003	0.001	0.003	0.011	0.003	0.073	0.2
07	0.006	0.005	0.001	0.002	0.008	0.003	0.070	0.2
08	0.012	0.008	0.004	0.003	0.012	0.006	0.066	0.2
09	0.060	0.031	0.029	0.003	0.023	0.008	0.053	0.4
10	0.050	0.031	0.019	0.004	0.029	0.009	0.050	0.4
11	0.047	0.026	0.021	0.003	0.033	0.008	0.051	0.4
12	0.057	0.033	0.024	0.004	0.028	0.008	0.046	0.4
13	0.047	0.027	0.020	0.004	0.029	0.008	0.047	0.4
14	0.049	0.030	0.019	0.005	0.019	0.004	0.046	0.4
15	0.052	0.031	0.021	0.006	0.021	0.008	0.046	0.4
16	0.041	0.024	0.017	0.005	0.028	0.009	0.051	0.3
17	0.062	0.031	0.031	0.005	0.028	0.009	0.046	0.5
18	0.048	0.026	0.022	0.005	0.026	0.008	0.044	0.4
19	0.065	0.036	0.029	0.005	0.028	0.007	0.044	0.6
20	0.051	0.027	0.024	0.005	0.025	0.007	0.046	0.5
21	0.045	0.023	0.022	0.005	0.022	0.007	0.046	0.4
22	0.030	0.020	0.010	0.004	0.015	0.006	0.048	0.3
23	0.027	0.018	0.009	0.004	0.013	0.004	0.053	0.3
24	0.026	0.017	0.009	0.005	0.012	0.003	0.051	0.3
მაქს.	0.065	0.036	0.031	0.006	0.033	0.009	0.073	0.6
მინ.	0.004	0.003	0.001	0.002	0.006	0.003	0.044	0.2
საშუალო	0.035	0.020	0.015	0.004	0.019	0.006	0.054	0.3

დრო, სთ	NO _x (მგ/მ ³)	NO ₂ (მგ/მ ³)	NO (მგ/მ ³)	SO ₂ (მგ/მ ³)	PM ₁₀ (მგ/მ ³)	PM _{2.5} (მგ/მ ³)	O ₃ (მგ/მ ³)	CO (მგ/მ ³)
01	0.008	0.006	0.002	0.013	0.007	0.003	0.060	0.2
02	0.006	0.005	0.001	0.006	0.006	0.003	0.059	0.2
03	0.004	0.003	0.001	0.010	0.006	0.003	0.061	0.2
04	0.003	0.002	0.001	0.005	0.006	0.002	0.062	0.2
05	0.003	0.002	0.001	0.006	0.004	0.002	0.063	0.2
06	0.004	0.003	0.001	0.010	0.005	0.003	0.065	0.2
07	0.006	0.005	0.001	0.008	0.011	0.007	0.063	0.2
08	0.011	0.008	0.003	0.008	0.013	0.008	0.058	0.2
09	0.018	0.012	0.006	0.004	0.011	0.005	0.056	0.2
10	0.020	0.013	0.007	0.008	0.019	0.007	0.055	0.2
11	0.023	0.015	0.008	0.007	0.016	0.004	0.056	0.2
12	0.020	0.012	0.008	0.004	0.017	0.006	0.057	0.2
13	0.020	0.012	0.008	0.009	0.018	0.007	0.057	0.2
14	0.020	0.014	0.006	0.007	0.027	0.009	0.059	0.2
15	0.018	0.011	0.007	0.008	0.023	0.008	0.059	0.2
16	0.020	0.013	0.007	0.014	0.026	0.008	0.059	0.2
17	0.018	0.011	0.007	0.010	0.028	0.009	0.060	0.2
18	0.020	0.015	0.005	0.011	0.017	0.007	0.057	0.2
19	0.016	0.011	0.005	0.014	0.036	0.024	0.058	0.2
20	0.019	0.014	0.005	0.004	0.011	0.006	0.056	0.2
21	0.015	0.011	0.004	0.006	0.008	0.004	0.058	0.2
22	0.015	0.011	0.004	0.010	0.010	0.005	0.057	0.2
23	0.012	0.009	0.003	0.006	0.006	0.002	0.058	0.2
24	0.009	0.007	0.002	0.009	0.006	0.003	0.060	0.2
მაქს.	0.023	0.015	0.008	0.014	0.036	0.024	0.065	0.2
მინ.	0.003	0.002	0.001	0.004	0.004	0.002	0.055	0.2
საშუალო	0.014	0.009	0.004	0.008	0.014	0.006	0.059	0.2

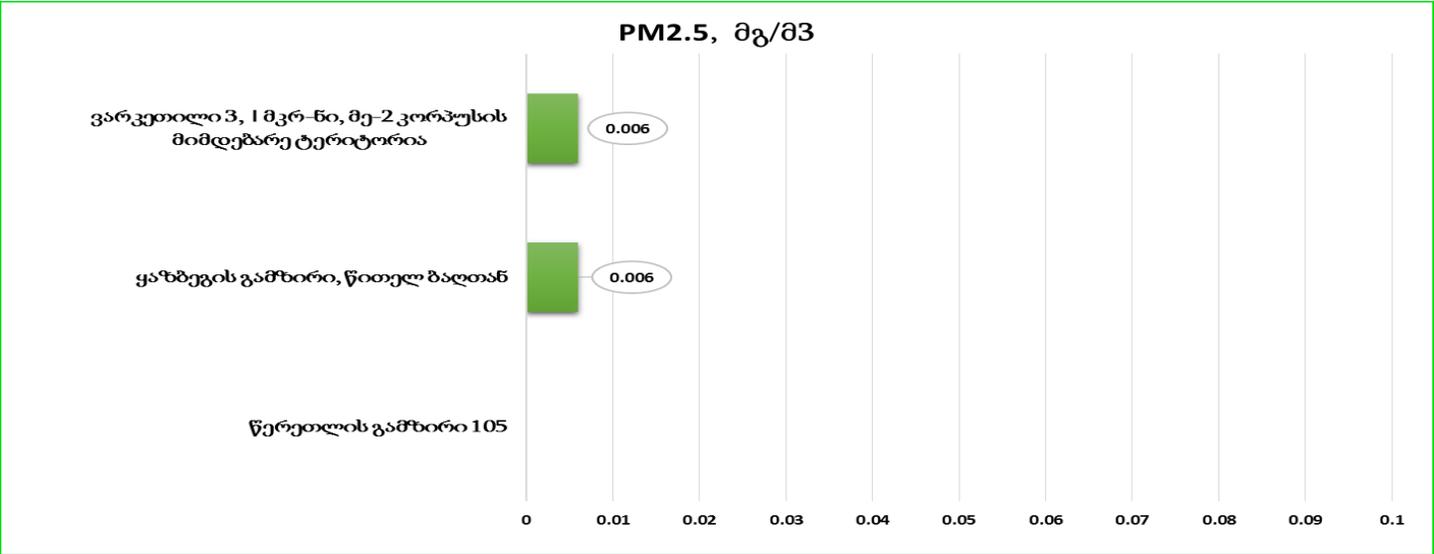
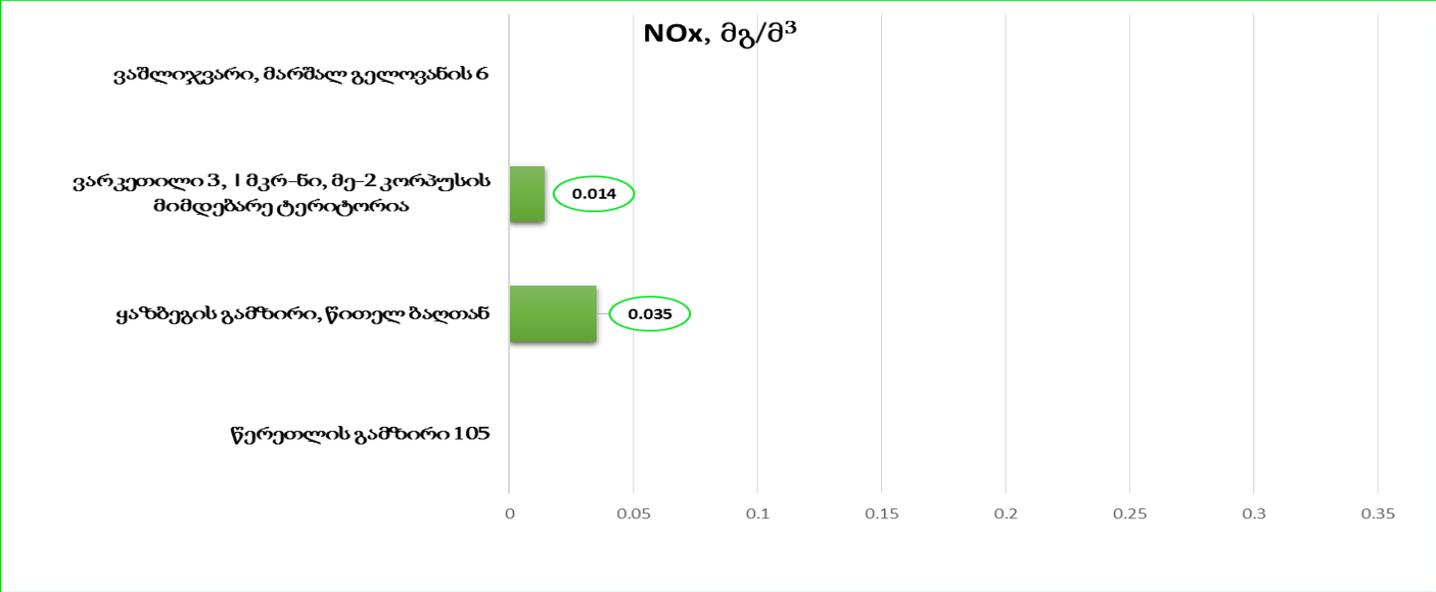
დამაბინძურებელი ნივთიერებების საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაციების გრაფიკები

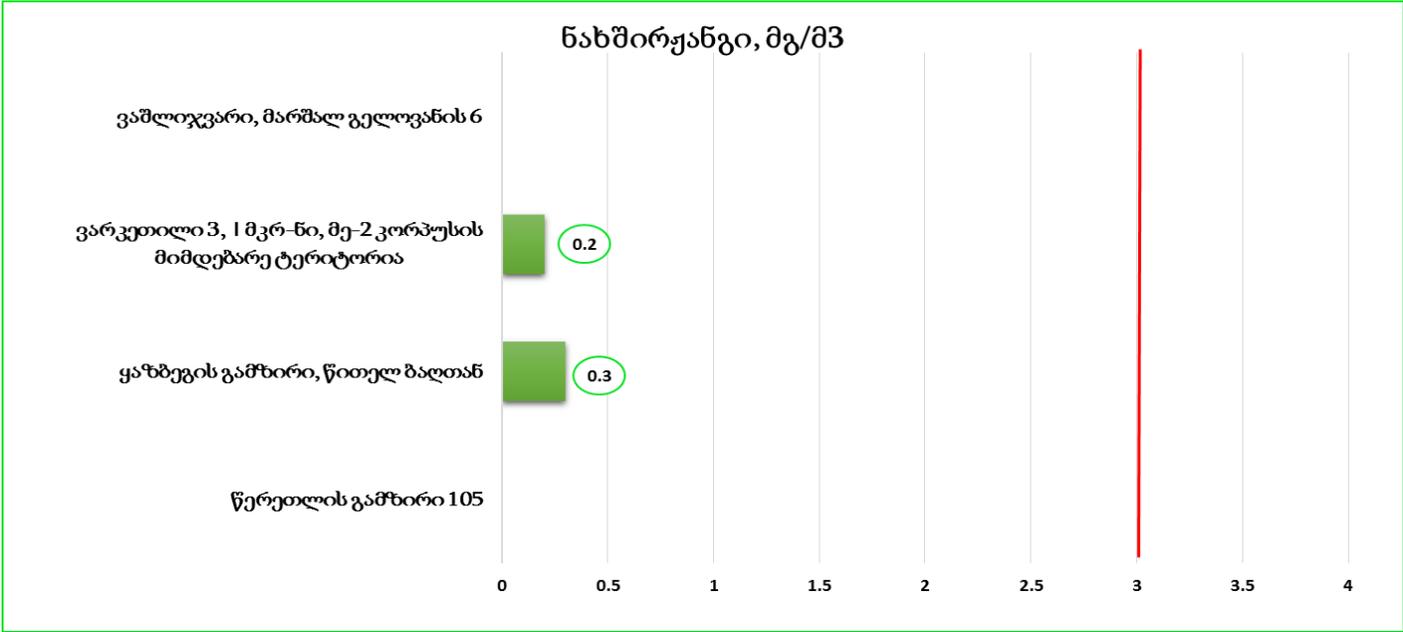


საქართველოს ნორმატივი (ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია)

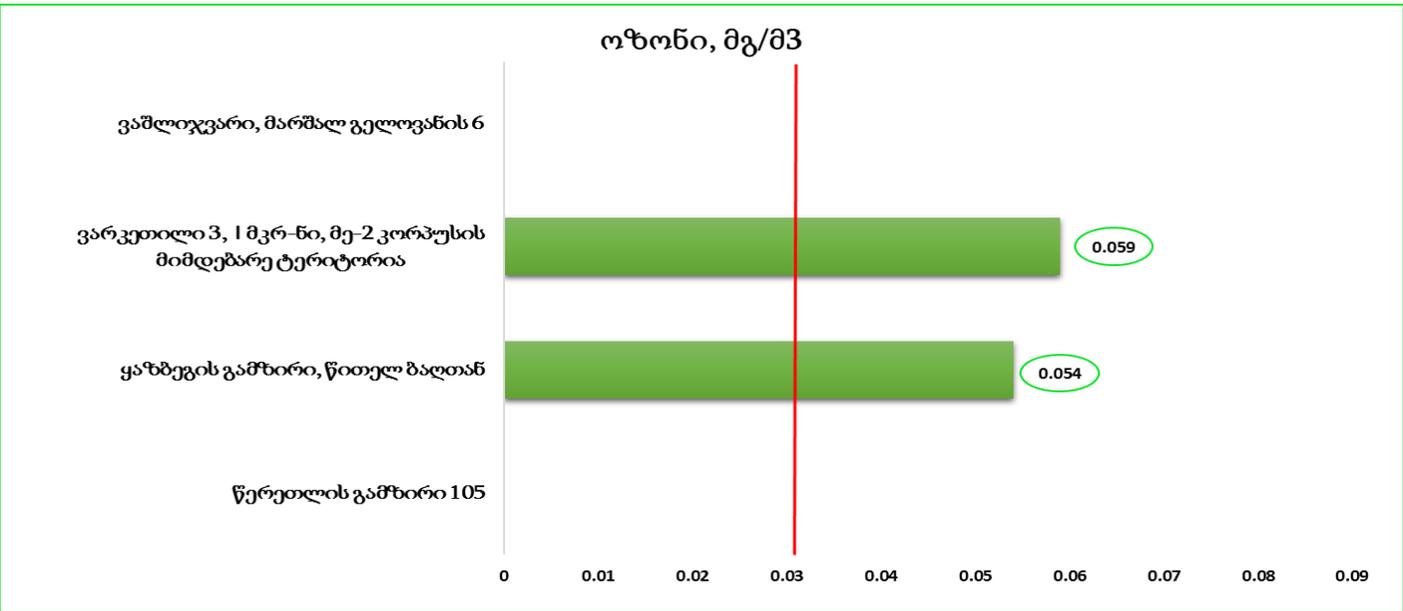


საქართველოს ნორმატივი (ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია)

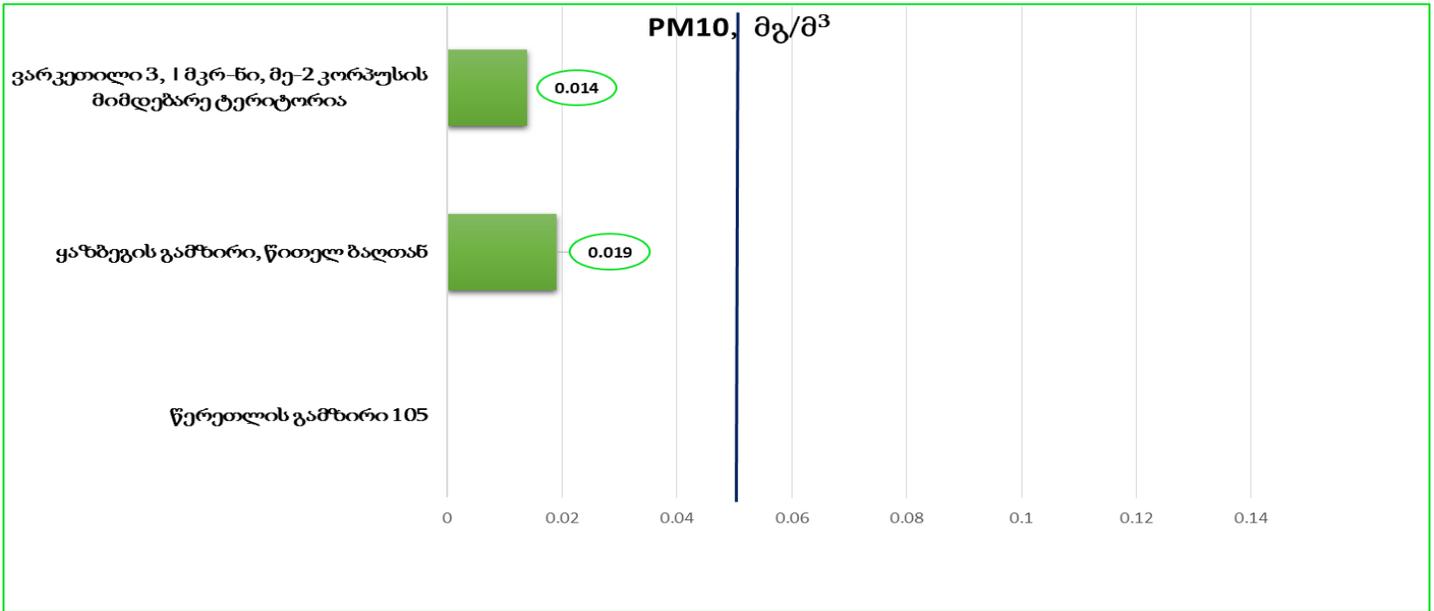




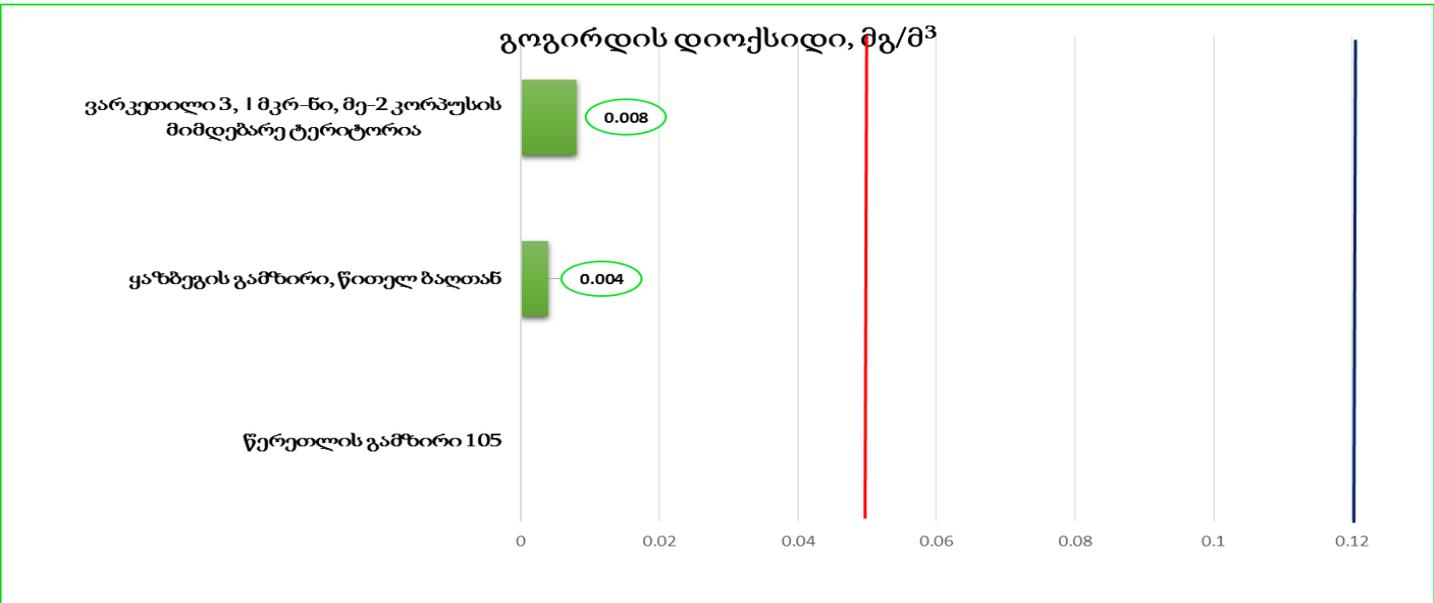
საქართველოს ნორმატივი (ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია)



საქართველოს ნორმატივი (ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია)



— ევროკავშირის ნორმატივი (საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია)



— საქართველოს ნორმატივი (ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია)

— ევროკავშირის ნორმატივი (საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია)

ქალაქი ბათუმი

დაკვირვების პუნქტები	SO ₂	NO ₂	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	TSP
	მგ/მ ³					
ქათამაძის ქუჩა	0.033	-	1.589	0.003	0.002	0.013
ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია (საქართველოს ნორმატივი)	0.05	0.04	3	-	-	0,15
საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია (ევროკავშირის ნორმატივი)	0.125	-	-	0.05	-	-

ქალაქი ჭიათურა

დაკვირვების პუნქტები	SO ₂	NO ₂	CO	PM ₁₀	PM _{2.5}	TSP	
	მგ/მ ³						
ნინოშვილის ქუჩა	-	0.039	1.617	0.003	0.002	0.013	0 . 0 1 3
ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია (საქართველოს ნორმატივი)	0.05	0.04	3	-	-	0,15	
საშუალო სადღეღამისო კონცენტრაცია (ევროკავშირის ნორმატივი)	0.125	-	-	0.05	-	-	

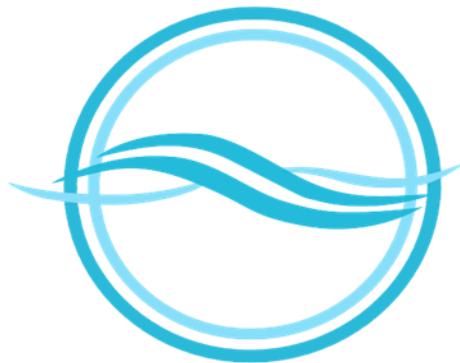
ქალაქი ქუთაისი

დაკვირვების პუნქტები	NO _x	NO ₂	NO	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	CO
	მგ/მ ³							
ირაკლი ასათიანის 98	0.052	0.022	0.019	0.0015	0.010	0.006	0.052	0.4
ზღვრულად დასაშვები საშუალო სადღელამისო კონცენტრაცია (საქართველოს ნორმატივი)	-	0.04	0.06	0.05	-	-	0.03	3
საშუალო სადღელამისო კონცენტრაცია (ევროკავშირის ნორმატივი)	-	-	-	0.125	0.05	-	-	-

შენიშვნა:

ცხრილებში წითელი ფერით აღნიშნულია მონაცემები, რომელთა მნიშვნელობები აჭარბებს შესაბამის ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციებს;

* - მონაცემი არ არის ტექნიკური მიზეზის გამო



გარემოს ეროვნული სააგენტო
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY