

# ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები

საინფორმაციო ბიულეტენი N 97

7 აპრილი 2020

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურები განთავსებულია ქალაქებში თბილისი, რუსთავი, ბათუმი და ქუთაისი.

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 ;
- \* დ.აღმაშენებლის გამზ. 73ა.

ქალაქ რუსთავში სადგური განთავსებულია ბათუმის ქუჩაზე, ქალაქ ქუთაისში ირაკლი ასათიანის ქუჩაზე, ქალაქ ბათუმში აბუსერიძის ქუჩაზე.

საინფორმაციო  
ბიულეტენში მოცემულია  
მონაცემები ავტომატური  
სადგურების მიერ 2019  
წლის 06 აპრილს  
დაფიქსირებული  
ძირითადი  
დამაბინძურებელი  
ნივთიერებების  
კონცენტრაციების შესახებ



გარემოს ეროვნული სააგენტო  
NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები  
აკ. წერეთლის გამზ. 105

| ნივთიერება                              | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                  | SO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                   | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                 | O3<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )  | CO<br>(მგ/მ <sup>3</sup> )                  |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| გასაშუალოების<br>პერიოდი                | 1 საათი                                       | 1 საათი  | 1 საათი                        | 1 საათი                                       | 8 საათი  | 8 საათი                                     |
| 00                                      | 23.00   | 23.00  | 18.00                          | 28.00   | 54.00  | 0.45  |
| 01                                      | *   | *  | 20.00                          | 31.00   | 48.12  | 0.47  |
| 02                                      | *   | 21.00  | 21.00                          | 28.00   | 40.38  | 0.50  |
| 03                                      | 24.00   | 22.00  | 20.00                          | 27.00   | 33.62  | 0.51  |
| 04                                      | 17.00   | 23.00  | 14.00                          | 20.00   | 31.38  | 0.50  |
| 05                                      | 17.00   | 23.00  | 26.00                          | 34.00   | 31.25  | 0.47  |
| 06                                      | 18.00   | 23.00  | 26.00                          | 34.00   | 30.38  | 0.44  |
| 07                                      | 19.00   | 19.00  | 13.00                          | 18.00   | 28.88  | 0.41  |
| 08                                      | 23.00   | 24.00  | 8.00                           | 12.00   | 27.75  | 0.40  |
| 09                                      | 32.00   | 26.00  | 10.00                          | 18.00   | 26.38  | 0.41  |
| 10                                      | 25.00   | 23.00  | 8.00                           | 13.00   | 29.12  | 0.40  |
| 11                                      | 28.00   | 26.00  | 13.00                          | 43.00   | 31.25  | 0.45  |
| 12                                      | 32.00   | 25.00  | 11.00                          | 38.00   | 30.62  | 0.50  |
| 13                                      | 27.00   | 22.00  | 13.00                          | 32.00   | 29.75  | 0.54  |
| 14                                      | 26.00   | 25.00  | 9.00                           | 25.00   | 30.38  | 0.56  |
| 15                                      | 28.00   | 23.00  | 15.96                          | 26.91   | 30.62  | 0.61  |
| 16                                      | 33.00   | 25.00  | 7.00                           | 28.00   | 32.00  | 0.66  |
| 17                                      | 27.00   | 23.00  | 5.00                           | 27.00   | 36.38  | 0.65  |
| 18                                      | 25.00   | 24.00  | 8.00                           | 27.00   | 38.00  | 0.68  |
| 19                                      | 26.00   | 24.00  | 11.00                          | 28.00   | 39.38  | 0.68  |
| 20                                      | 30.00   | 23.00  | 9.00                           | 21.00   | 40.75  | 0.66  |
| 21                                      | 21.00   | 25.00  | 5.00                           | 12.00   | 43.62  | 0.65  |
| 22                                      | 16.00   | 24.00  | 6.00                           | 10.00   | 47.75  | 0.61  |
| 23                                      | 16.00   | 22.00  | 8.00                           | 12.00   | 52.25  | 0.56  |
|   |   | 24 საათის<br>საშუალო                           | 24 საათის<br>საშუალო           | 24 საათის<br>საშუალო                          | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8 საათი                              |   |
|   |   | 23.39  | 14.78                          | 25.89   | 54.0   |   |
| კონცენტრაციის<br>ზღვრული<br>მნიშვნელობა | 1 საათის<br>საშუალო<br>200 მკგ/მ <sup>3</sup> | 24 საათის<br>საშუალო<br>125 მკგ/მ <sup>3</sup> | *                              | 24 საათის<br>საშუალო<br>50 მკგ/მ <sup>3</sup> | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8<br>საათი<br>120 მკგ/მ <sup>3</sup> | 8 საათის<br>საშუალო<br>10 მგ/მ <sup>3</sup> |

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები  
 ალ. ყაზბეგის გამზ.

| ნივთიერება                              | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                      | SO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                       | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                     | O3<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )  | CO<br>(მგ/მ <sup>3</sup> )                      |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| გასაშუალოების<br>პერიოდი                | 1 საათი   | 1 საათი  | 1 საათი                        | 1 საათი   | 8 საათი  | 8 საათი   |
| 00                                      | *   | 2.00   | 16.00                          | 24.00   | 50.00  | 0.24  |
| 01                                      | *   | 2.00   | 16.00                          | 23.00   | 44.00  | 0.25  |
| 02                                      | *   | 2.00   | 13.00                          | 17.00   | 39.50  | 0.25  |
| 03                                      | *   | 2.00   | 21.00                          | 25.00   | 36.75  | 0.25  |
| 04                                      | *   | 1.00   | 17.00                          | 22.00   | 35.62  | 0.24  |
| 05                                      | *   | 3.00   | 23.00                          | 31.00   | 37.12  | 0.23  |
| 06                                      | *   | 1.00   | 22.00                          | 29.00   | 36.38  | 0.23  |
| 07                                      | *   | 1.00   | 33.00                          | 38.00   | 34.50  | 0.21  |
| 08                                      | *   | 2.00   | 13.00                          | 16.00   | 33.25  | 0.21  |
| 09                                      | *   | 3.00   | 17.00                          | 21.00   | 32.12  | 0.20  |
| 10                                      | *   | 2.00   | 11.00                          | 18.00   | 30.12  | 0.21  |
| 11                                      | *   | 2.00   | 7.00                           | 19.00   | 31.88  | 0.21  |
| 12                                      | *   | 3.00   | 11.00                          | 23.00   | 35.38  | 0.21  |
| 13                                      | *   | 2.00   | 11.00                          | 23.00   | 36.62  | 0.21  |
| 14                                      | *   | 2.00   | 11.00                          | 19.00   | 40.25  | 0.21  |
| 15                                      | *   | 2.00   | 5.00                           | 14.00   | 44.88  | 0.23  |
| 16                                      | *   | 2.00   | 8.00                           | 17.00   | 50.38  | 0.23  |
| 17                                      | *   | 2.00   | 7.00                           | 18.00   | 56.25  | 0.23  |
| 18                                      | *   | 2.00   | 7.00                           | 15.00   | 62.12  | 0.21  |
| 19                                      | *   | 2.00   | 11.00                          | 18.00   | 63.75  | 0.21  |
| 20                                      | *   | 2.00   | 9.00                           | 23.00   | 63.12  | 0.23  |
| 21                                      | *   | 2.00   | 10.00                          | 16.00   | 64.12  | 0.23  |
| 22                                      | *   | 2.00   | 8.00                           | 15.00   | 66.12  | 0.21  |
| 23                                      | *   | 3.00   | 8.00                           | 27.00   | 68.25  | 0.20  |
|   |   | 24 საათის<br>საშუალო                               | 24 საათის<br>საშუალო           | 24 საათის<br>საშუალო                              | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8 საათი                                  |   |
|   |   | 2.04   | 14.8                           | 25.88   | 68.25  |   |
| კონცენტრაციის<br>ზღვრული<br>მნიშვნელობა | 1 საათის<br>საშუალო<br><br>200 მკგ/მ <sup>3</sup> | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>125 მკგ/მ <sup>3</sup> | *                              | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>50 მკგ/მ <sup>3</sup> | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8<br>საათი<br><br>120 მკგ/მ <sup>3</sup> | 8 საათის<br>საშუალო<br><br>10 მგ/მ <sup>3</sup> |

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებლის ნივთიერებების კონცენტრაციები  
ვარკეთილის 3

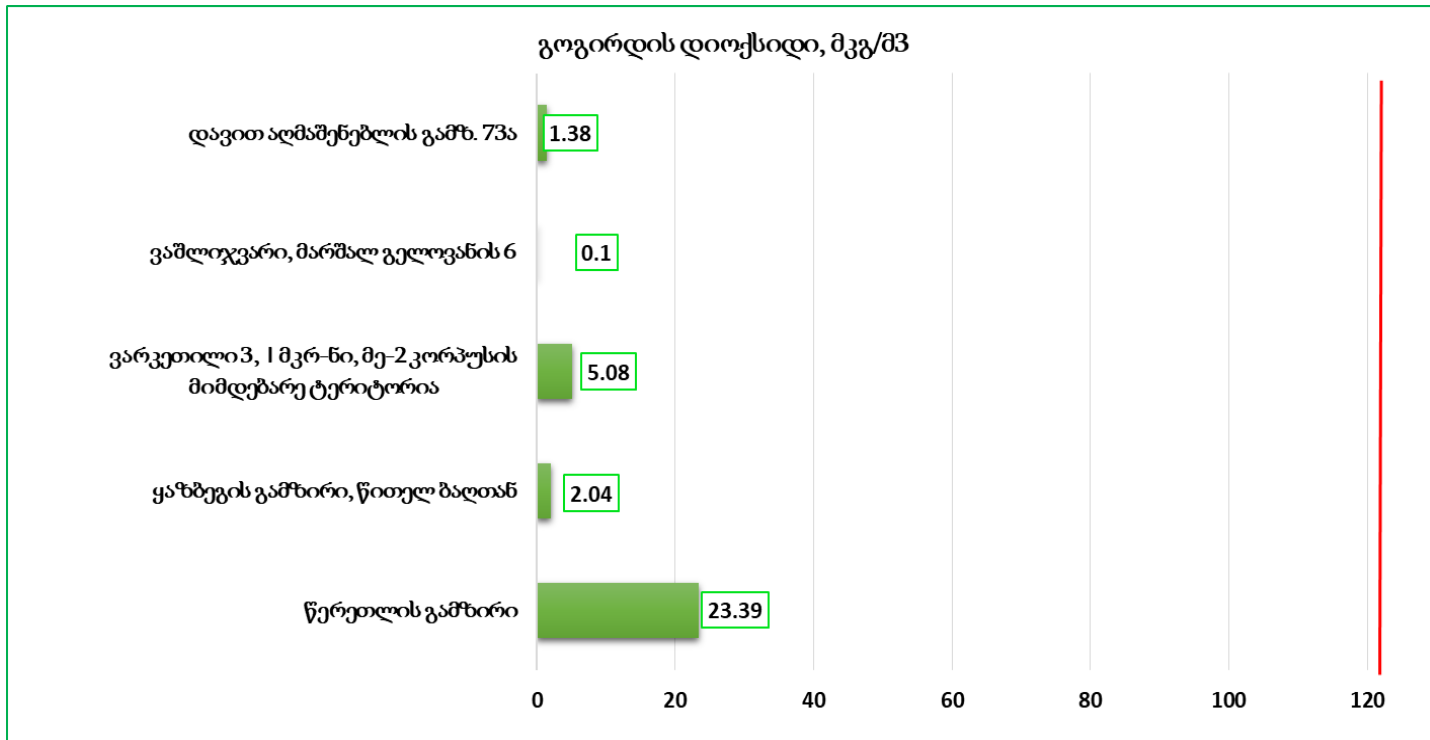
| ნივთიერება                              | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                      | SO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                       | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                     | O3<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )  | CO<br>(მგ/მ <sup>3</sup> )                      |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| გასაშუალოების<br>პერიოდი                | 1 საათი   | 1 საათი  | 1 საათი                        | 1 საათი   | 8 საათი  | 8 საათი   |
| 00                                      | 6.00  | 6.00   | 23.00                          | 33.00   | 65.00  | 0.46  |
| 01                                      | 5.00  | 3.00   | 31.00                          | 41.00   | 60.50  | 0.47  |
| 02                                      | 6.00  | 6.00   | 24.00                          | 33.00   | 55.38  | 0.50  |
| 03                                      | 3.00  | 4.00   | 20.00                          | 25.00   | 53.25  | 0.49  |
| 04                                      | 3.00  | 6.00   | 23.00                          | 30.00   | 53.75  | 0.46  |
| 05                                      | 5.00  | 4.00   | 25.00                          | 34.00   | 54.62  | 0.42  |
| 06                                      | 4.00  | 5.00   | 31.00                          | 40.00   | 53.62  | 0.41  |
| 07                                      | 3.00  | 5.00   | 18.00                          | 25.00   | 51.75  | 0.39  |
| 08                                      | 4.00  | 5.00   | 7.00                           | 10.00   | 51.50  | 0.36  |
| 09                                      | 8.00  | 5.00   | 5.00                           | 8.00  | 50.75  | 0.34  |
| 10                                      | 9.00  | 4.00   | 6.00                           | 12.00   | 51.50  | 0.33  |
| 11                                      | 7.00  | 5.00   | 7.00                           | 15.00   | 51.12  | 0.33  |
| 12                                      | 7.00  | 5.00   | 8.00                           | 14.00   | 50.62  | 0.33  |
| 13                                      | 7.00  | 4.00   | 11.00                          | 21.00   | 51.38  | 0.33  |
| 14                                      | 7.00  | 5.00   | 8.00                           | 16.00   | 53.38  | 0.31  |
| 15                                      | 6.00  | 7.00   | 8.00                           | 14.00   | 55.75  | 0.31  |
| 16                                      | 4.00  | 5.00   | 6.00                           | 15.00   | 57.50  | 0.31  |
| 17                                      | 4.00  | 7.00   | 10.00                          | 23.00   | 62.00  | 0.31  |
| 18                                      | 5.00  | 7.00   | 6.00                           | 15.00   | 65.25  | 0.30  |
| 19                                      | 5.00  | 6.00   | 7.00                           | 15.00   | 67.88  | 0.30  |
| 20                                      | 7.00  | 5.00   | 6.00                           | 15.00   | 69.38  | 0.31  |
| 21                                      | 5.00  | 5.00   | 8.00                           | 14.00   | 70.25  | 0.31  |
| 22                                      | 3.00  | 3.00   | 8.00                           | 12.00   | 71.38  | 0.31  |
| 23                                      | 2.00  | 5.00   | 5.00                           | 7.00  | 72.62  | 0.31  |
|   |   | 24 საათის<br>საშუალო                               | 24 საათის<br>საშუალო           | 24 საათის<br>საშუალო                              | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8 საათი                                  |   |
|   |   | 5.08   | 16.48                          | 25.19   | 72.62  |   |
| კონცენტრაციის<br>ზღვრული<br>მნიშვნელობა | 1 საათის<br>საშუალო<br><br>200 მკგ/მ <sup>3</sup> | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>125 მკგ/მ <sup>3</sup> | *                              | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>50 მკგ/მ <sup>3</sup> | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8<br>საათი<br><br>120 მკგ/მ <sup>3</sup> | 8 საათის<br>საშუალო<br><br>10 მგ/მ <sup>3</sup> |

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები  
ვაშლიჯვარში

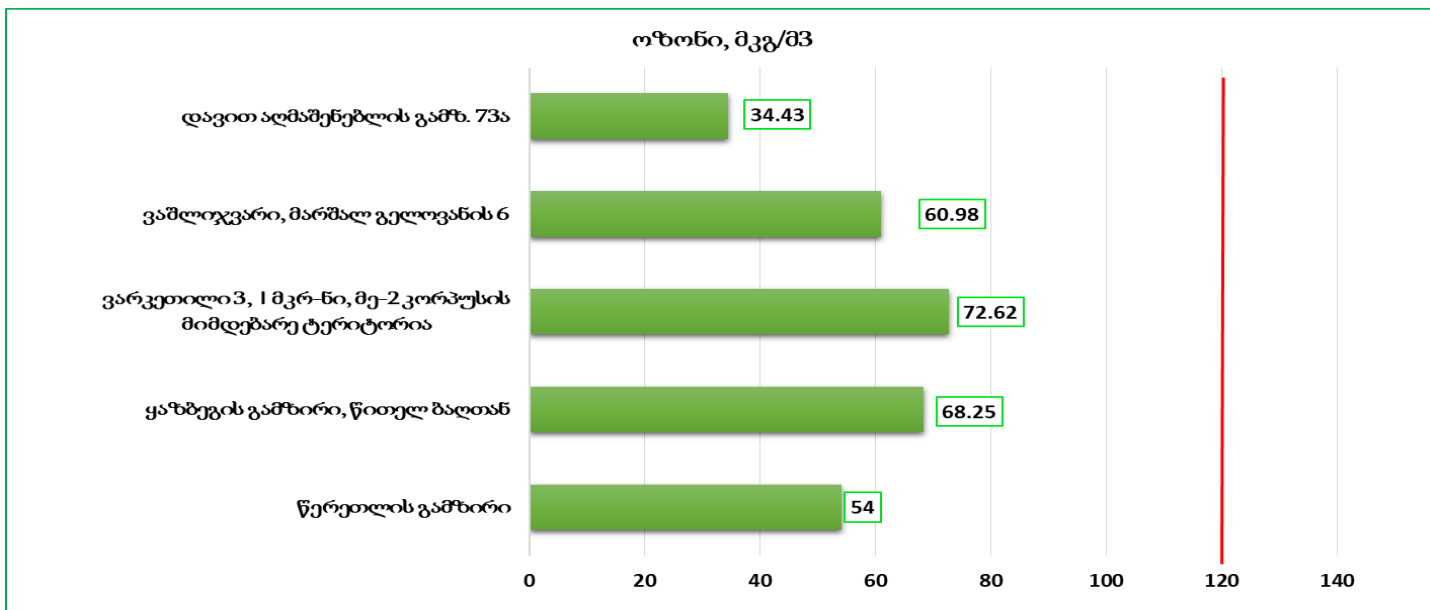
| ნივთიერება                              | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                      | SO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                       | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                     | O3<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )  | CO<br>(მგ/მ <sup>3</sup> )                      |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| გასაშუალოების<br>პერიოდი                | 1 საათი   | 1 საათი  | 1 საათი                        | 1 საათი   | 8 საათი  | 8 საათი   |
| 00                                      | 26.41   | 0.35   | 20.41                          | 26.09   | 38.55  | 0.30  |
| 01                                      | 26.77   | 0.24   | 23.21                          | 28.32   | 34.27  | 0.31  |
| 02                                      | 19.63   | 0.29   | 22.98                          | 28.53   | 30.37  | 0.31  |
| 03                                      | 24.65   | 0.04   | 21.50                          | 27.17   | 27.64  | 0.31  |
| 04                                      | 16.54   | 0.19   | 15.83                          | 20.19   | 27.71  | 0.28  |
| 05                                      | 21.52   | 0.28   | 18.62                          | 23.04   | 27.11  | 0.26  |
| 06                                      | 19.59   | 0.14   | 22.87                          | 27.49   | 25.58  | 0.25  |
| 07                                      | 18.23   | 0.00   | 16.85                          | 19.88   | 23.95  | 0.24  |
| 08                                      | 17.12   | 0.08   | 12.36                          | 14.92   | 22.42  | 0.23  |
| 09                                      | 27.38   | 0.06   | 9.80                           | 12.68   | 22.05  | 0.22  |
| 10                                      | 41.20   | 0.46   | 7.27                           | 15.11   | 22.85  | 0.22  |
| 11                                      | 31.93   | 0.00   | 5.76                           | 13.62   | 26.05  | 0.20  |
| 12                                      | 30.57   | 0.00   | 5.81                           | 14.61   | 29.71  | 0.19  |
| 13                                      | 32.88   | 0.28   | 7.20                           | 15.13   | 31.79  | 0.18  |
| 14                                      | 34.68   | 0.00   | 5.20                           | 12.90   | 34.49  | 0.17  |
| 15                                      | 23.85   | 0.00   | 3.46                           | 8.58  | 38.49  | 0.16  |
| 16                                      | 28.41   | 0.00   | 3.46                           | 9.78  | 41.94  | 0.15  |
| 17                                      | 18.36   | 0.00   | 2.67                           | 6.85  | 47.76  | 0.13  |
| 18                                      | 19.90   | 0.00   | 4.05                           | 8.40  | 52.55  | 0.10  |
| 19                                      | 23.47   | 0.00   | 5.21                           | 10.06   | 54.57  | 0.09  |
| 20                                      | 27.65   | 0.00   | 5.73                           | 10.42   | 55.28  | 0.09  |
| 21                                      | 23.98   | 0.00   | 5.65                           | 9.50  | 57.53  | 0.09  |
| 22                                      | 14.02   | 0.00   | 5.26                           | 7.45  | 60.67  | 0.07  |
| 23                                      | 21.71   | 0.00   | 5.45                           | 7.51  | 60.98  | 0.07  |
|   |   | 24 საათის<br>საშუალო                               | 24 საათის<br>საშუალო           | 24 საათის<br>საშუალო                              | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8 საათი                                  |   |
|   |   | 0.1  | 14.14                          | 21.19   | 60.98  |   |
| კონცენტრაციის<br>ზღვრული<br>მნიშვნელობა | 1 საათის<br>საშუალო<br><br>200 მკგ/მ <sup>3</sup> | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>125 მკგ/მ <sup>3</sup> | *                              | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>50 მკგ/მ <sup>3</sup> | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8<br>საათი<br><br>120 მკგ/მ <sup>3</sup> | 8 საათის<br>საშუალო<br><br>10 მგ/მ <sup>3</sup> |

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები  
დავით აღმაშენებლის გამზ. 73ა

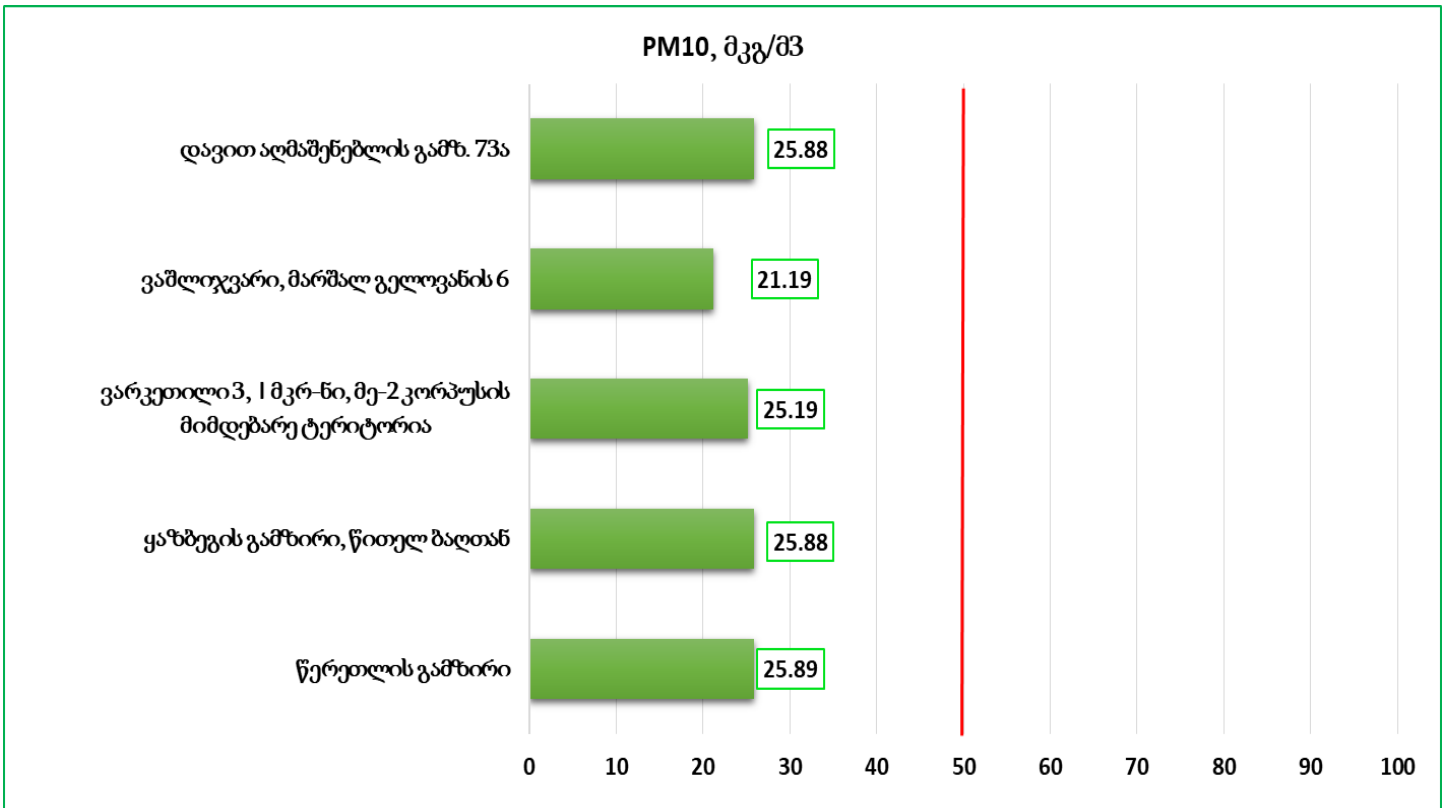
| ნივთიერება                              | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                      | SO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                       | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                     | O3<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )  | CO<br>(მგ/მ <sup>3</sup> )                      |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| გასაშუალოების<br>პერიოდი                | 1 საათი   | 1 საათი  | 1 საათი                        | 1 საათი   | 8 საათი  | 8 საათი   |
| 00                                      | 0.00  | 0.49   | 26.94                          | 35.82   | 32.38  | 1.04  |
| 01                                      | *   | 0.08   | 27.94                          | 35.51   | 32.19  | 1.08  |
| 02                                      | 1.88  | 0.00   | 28.73                          | 34.48   | 31.67  | 1.17  |
| 03                                      | 0.00  | 0.72   | 31.20                          | 38.51   | 31.32  | 1.35  |
| 04                                      | 0.00  | 0.54   | 23.39                          | 30.17   | 31.16  | 1.49  |
| 05                                      | 1.37  | 0.00   | 32.59                          | 40.19   | 31.12  | 1.60  |
| 06                                      | 0.00  | 0.00   | 32.33                          | 38.18   | 31.12  | 1.67  |
| 07                                      | 0.00  | 0.00   | 26.62                          | 31.49   | 31.07  | 1.75  |
| 08                                      | 0.00  | 0.00   | 11.71                          | 14.27   | 30.91  | 1.82  |
| 09                                      | 5.69  | 0.00   | 12.24                          | 16.00   | 30.88  | 1.88  |
| 10                                      | 12.20   | 0.00   | 9.35                           | 12.33   | 31.06  | 1.94  |
| 11                                      | 16.88   | 0.00   | 6.37                           | 11.78   | 31.13  | 1.99  |
| 12                                      | 19.56   | 0.00   | 7.54                           | 15.63   | 31.33  | 2.04  |
| 13                                      | 2.81  | 4.01   | 10.57                          | 17.60   | 31.48  | 1.85  |
| 14                                      | 1.37  | 4.60   | 12.09                          | 19.07   | 31.72  | 1.64  |
| 15                                      | 0.00  | 3.96   | 4.25                           | 9.53  | 31.87  | 1.43  |
| 16                                      | 0.00  | 3.68   | 2.83                           | 7.92  | 32.28  | 1.24  |
| 17                                      | 3.50  | 3.51   | 2.68                           | 7.38  | 32.79  | 1.06  |
| 18                                      | 2.68  | 3.32   | 4.25                           | 9.92  | 33.28  | 0.88  |
| 19                                      | 5.67  | 3.52   | 6.24                           | 11.47   | 33.55  | 0.83  |
| 20                                      | 6.74  | 3.86   | 7.75                           | 13.73   | 33.83  | 0.74  |
| 21                                      | 2.65  | 0.27   | 7.52                           | 11.44   | 33.94  | 1.01  |
| 22                                      | 0.64  | 0.38   | 7.80                           | 11.10   | 34.15  | 1.26  |
| 23                                      | 0.00  | 0.18   | 7.00                           | 9.76  | 34.43  | 1.50  |
|   |   | 24 საათის<br>საშუალო                               | 24 საათის<br>საშუალო           | 24 საათის<br>საშუალო                              | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8 საათი                                  |   |
|   |   | 1.38   | 18.76                          | 25.88   | 34.43  |   |
| კონცენტრაციის<br>ზღვრული<br>მნიშვნელობა | 1 საათის<br>საშუალო<br><br>200 მკგ/მ <sup>3</sup> | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>125 მკგ/მ <sup>3</sup> | *                              | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>50 მკგ/მ <sup>3</sup> | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8<br>საათი<br><br>120 მკგ/მ <sup>3</sup> | 8 საათის<br>საშუალო<br><br>10 მგ/მ <sup>3</sup> |



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი დღეში მაქსიმალური 8 საათი



— კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა გასაშუალოების პერიოდი 24 საათი



| ნივთიერება                              | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                  | SO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                   | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                 | O3<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )  | CO<br>(მგ/მ <sup>3</sup> )                  |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| გასაშუალოების<br>პერიოდი                | 1 საათი                                       | 1 საათი  | 1 საათი                        | 1 საათი                                       | 8 საათი  | 8 საათი                                     |
| 00                                      | 25.25   | 0.65   | 18.20                          | 23.00   | 33.89  | 0.33  |
| 01                                      | 14.78   | 0.81   | 13.06                          | 18.10   | 31.81  | 0.34  |
| 02                                      | 9.03  | 1.28   | 12.63                          | 15.88   | 30.58  | 0.34  |
| 03                                      | *   | 1.26   | 24.90                          | 29.08   | 29.13  | 0.33  |
| 04                                      | *   | 1.32   | 36.89                          | 41.56   | 26.95  | 0.33  |
| 05                                      | *   | 1.21   | 26.13                          | 38.45   | 25.86  | 0.32  |
| 06                                      | *   | 1.33   | 24.89                          | 38.45   | 25.59  | 0.30  |
| 07                                      | *   | 1.21   | 26.48                          | 37.02   | 24.87  | 0.27  |
| 08                                      | *   | 1.26   | 28.59                          | 33.50   | 23.82  | 0.26  |
| 09                                      | *   | 1.14   | 34.51                          | 38.78   | 21.87  | 0.27  |
| 10                                      | 26.04   | 1.31   | 16.58                          | 19.42   | 19.44  | 0.29  |
| 11                                      | 22.19   | 1.46   | 14.44                          | 18.16   | 18.69  | 0.29  |
| 12                                      | 17.55   | 1.41   | 14.98                          | 19.88   | 19.85  | 0.29  |
| 13                                      | 19.20   | 1.26   | 8.44                           | 14.40   | 21.59  | 0.29  |
| 14                                      | 13.83   | 1.46   | 6.14                           | 13.35   | 23.89  | 0.28  |
| 15                                      | 15.39   | 1.42   | 5.55                           | 10.92   | 26.79  | 0.27  |
| 16                                      | 14.66   | 1.52   | 4.62                           | 10.10   | 30.47  | 0.26  |
| 17                                      | 13.41   | 1.57   | 3.68                           | 9.77  | 34.17  | 0.24  |
| 18                                      | 11.28   | 1.51   | 3.85                           | 11.39   | 38.30  | 0.22  |
| 19                                      | 13.71   | 1.42   | 6.02                           | 12.74   | 41.14  | 0.21  |
| 20                                      | 17.51   | 1.33   | 7.93                           | 14.32   | 42.70  | 0.20  |
| 21                                      | 17.38   | 1.39   | 8.89                           | 14.51   | 43.51  | 0.20  |
| 22                                      | 11.98   | 1.49   | 8.16                           | 11.31   | 43.91  | 0.20  |
| 23                                      | 7.37  | 1.54   | 6.27                           | 8.46  | 44.98  | 0.20  |
|   |   | 24 საათის<br>საშუალო                           | 24 საათის<br>საშუალო           | 24 საათის<br>საშუალო                          | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8 საათი                              |   |
|   |   | 1.32   | 24.36                          | 32.41   | 44.98  |   |
| კონცენტრაციის<br>ზღვრული<br>მნიშვნელობა | 1 საათის<br>საშუალო<br>200 მკგ/მ <sup>3</sup> | 24 საათის<br>საშუალო<br>125 მკგ/მ <sup>3</sup> | *                              | 24 საათის<br>საშუალო<br>50 მკგ/მ <sup>3</sup> | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8<br>საათი<br>120 მკგ/მ <sup>3</sup> | 8 საათის<br>საშუალო<br>10 მგ/მ <sup>3</sup> |

| ნივთიერება                              | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                  | SO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                   | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                 | O3<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )  | CO<br>(მგ/მ <sup>3</sup> )                  |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| გასაშუალოების<br>პერიოდი                | 1 საათი                                       | 1 საათი  | 1 საათი                        | 1 საათი                                       | 8 საათი  | 8 საათი                                     |
| 00                                      | 27.95   | 0.30   | 10.00                          | 15.91   | 21.60  | *   |
| 01                                      | 24.65   | 0.40   | 10.66                          | 14.41   | 20.78  | *   |
| 02                                      | 24.23   | 0.21   | 6.03                           | 9.30  | 20.45  | *   |
| 03                                      | 20.65   | 0.14   | 2.69                           | 5.80  | 21.85  | *   |
| 04                                      | *   | *  | 7.64                           | 18.19   | 22.03  | *   |
| 05                                      | 18.57   | 0.03   | 2.47                           | 4.87  | 24.23  | *   |
| 06                                      | 19.52   | 0.12   | 2.24                           | 4.05  | 24.69  | *   |
| 07                                      | 20.71   | 0.12   | 2.57                           | 4.48  | 24.05  | *   |
| 08                                      | 28.99   | 0.51   | 4.16                           | 6.12  | 23.13  | *   |
| 09                                      | 37.10   | 1.23   | 3.72                           | 5.97  | 22.03  | *   |
| 10                                      | 34.56   | 0.84   | 5.69                           | 8.71  | 19.56  | *   |
| 11                                      | 43.46   | 1.71   | 8.49                           | 11.34   | 15.14  | *   |
| 12                                      | 41.66   | 1.04   | 11.04                          | 13.56   | 14.01  | *   |
| 13                                      | 41.77   | 1.18   | 11.20                          | 14.32   | 10.59  | *   |
| 14                                      | 41.94   | 0.74   | 10.06                          | 14.62   | 8.37   | *   |
| 15                                      | 43.52   | 0.41   | 8.51                           | 15.00   | 8.68   | *   |
| 16                                      | 30.99   | 0.29   | 6.39                           | 13.38   | 11.79  | *   |
| 17                                      | 37.39   | 0.31   | 8.32                           | 18.89   | 14.74  | *   |
| 18                                      | 34.63   | 0.42   | 7.59                           | 17.49   | 18.12  | *   |
| 19                                      | 32.53   | 0.35   | 8.83                           | 17.16   | 21.15  | *   |
| 20                                      | 29.78   | 0.34   | 12.22                          | 16.71   | 23.26  | *   |
| 21                                      | 25.01   | 0.00   | 11.81                          | 14.27   | 25.43  | *   |
| 22                                      | 22.51   | 0.00   | 12.40                          | 14.37   | 27.23  | *   |
| 23                                      | 24.87   | 0.00   | 14.14                          | 16.83   | 27.38  | *   |
|   |   | 24 საათის<br>საშუალო                           | 24 საათის<br>საშუალო           | 24 საათის<br>საშუალო                          | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8 საათი                              |   |
|   |   | 0.47   | 7.71                           | 15.67   | 27.38  |   |
| კონცენტრაციის<br>ზღვრული<br>მნიშვნელობა | 1 საათის<br>საშუალო<br>200 მკგ/მ <sup>3</sup> | 24 საათის<br>საშუალო<br>125 მკგ/მ <sup>3</sup> | *                              | 24 საათის<br>საშუალო<br>50 მკგ/მ <sup>3</sup> | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8<br>საათი<br>120 მკგ/მ <sup>3</sup> | 8 საათის<br>საშუალო<br>10 მგ/მ <sup>3</sup> |

ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციები ქ. ბათუმში

აბუსერიძის ქ. 1

| ნივთიერება                              | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                      | SO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                       | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )                     | O3<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> )  | CO<br>(მგ/მ <sup>3</sup> )                      |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|
| გასაშუალოების<br>პერიოდი                | 1 საათი   | 1 საათი  | 1 საათი                        | 1 საათი   | 8 საათი  | 8 საათი   |
| 00                                      | 20.87   | 0.25   | 41.75                          | 47.36   | 27.35  | 0.00  |
| 01                                      | 15.14   | 0.00   | 37.72                          | 41.87   | 26.69  | 0.00  |
| 02                                      | 14.64   | 0.36   | 40.00                          | 46.78   | 25.97  | 0.00  |
| 03                                      | 14.16   | 0.22   | 32.96                          | 38.91   | 25.76  | 0.00  |
| 04                                      | 9.32  | 0.27   | 17.56                          | 19.26   | 26.48  | 0.00  |
| 05                                      | 8.38  | 0.20   | 12.43                          | 13.68   | 27.52  | 0.00  |
| 06                                      | 7.70  | 0.00   | 11.75                          | 12.82   | 29.69  | 0.00  |
| 07                                      | 9.24  | 0.00   | 13.05                          | 15.18   | 31.61  | 0.00  |
| 08                                      | 9.80  | 0.00   | 8.98                           | 11.19   | 32.37  | 0.00  |
| 09                                      | 24.18   | 0.00   | 9.97                           | 12.46   | 31.93  | 0.00  |
| 10                                      | 35.23   | 0.65   | 12.03                          | 15.64   | 31.10  | 0.00  |
| 11                                      | 31.32   | 0.66   | 9.45                           | 13.85   | 31.20  | 0.00  |
| 12                                      | 37.61   | 0.86   | 10.74                          | 29.29   | 30.57  | 0.00  |
| 13                                      | 34.35   | 0.68   | 10.54                          | 28.51   | 31.16  | 0.00  |
| 14                                      | 44.33   | 1.43   | 14.41                          | 40.84   | 30.84  | 0.00  |
| 15                                      | 38.35   | 1.11   | 14.16                          | 35.83   | 30.41  | 0.00  |
| 16                                      | 36.30   | 1.16   | 17.66                          | 48.40   | 30.39  | 0.00  |
| 17                                      | 33.87   | 0.31   | 16.19                          | 38.75   | 31.45  | 0.00  |
| 18                                      | 36.97   | 0.92   | 18.70                          | 46.81   | 32.96  | 0.00  |
| 19                                      | 39.57   | 1.49   | 21.31                          | 47.29   | 33.54  | 0.00  |
| 20                                      | 40.33   | 1.18   | 26.89                          | 58.68   | 34.01  | 0.00  |
| 21                                      | 21.51   | 0.00   | 21.17                          | 41.08   | 34.23  | 0.00  |
| 22                                      | 11.02   | 0.00   | 17.50                          | 27.70   | 36.41  | 0.00  |
| 23                                      | 8.81  | 0.00   | 14.17                          | 21.13   | 39.10  | 0.00  |
|   |   | 24 საათის<br>საშუალო                               | 24 საათის<br>საშუალო           | 24 საათის<br>საშუალო                              | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8 საათი                                  |   |
|   |   | 0.49   | 21.88                          | 33.93   | 39.1   |   |
| კონცენტრაციის<br>ზღვრული<br>მნიშვნელობა | 1 საათის<br>საშუალო<br><br>200 მკგ/მ <sup>3</sup> | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>125 მკგ/მ <sup>3</sup> | *                              | 24 საათის<br>საშუალო<br><br>50 მკგ/მ <sup>3</sup> | დღეში<br>მაქსიმალური<br>საშუალო 8<br>საათი<br><br>120 მკგ/მ <sup>3</sup> | 8 საათის<br>საშუალო<br><br>10 მგ/მ <sup>3</sup> |

PM10-ის, PM2.5-ის და NO2-ის საშუალოწლიური კონცენტრაციები

(06.04.2019 - 06.04.2020)

ცხრილი 9

| ქალაქი                            | სადგურის ლოკაცია   | PM10<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | PM2.5<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) | NO2<br>(მკგ/მ <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| თბილისი                           | აკ.წერეთლის გამზირი 105                                  | 45                            | 22                             | 30                           |
|                                   | ალ.ყაზბეგის გამზირი, წითელ ბაღთან                        | 35                            | 17                             | 22                           |
|                                   | ვარკეთილი 3, I მკრ-ნი, მე-2 კორპუსის მიმდებარე ტერიტორია | 40                            | 20                             | 9                            |
|                                   | მარშალ გელოვანის გამზ. 6 *                               | 34                            | 17                             | 34                           |
| რუსთავი                           | ბათუმის ქ. 19  | 66                            | 35                             | 29                           |
| ქუთაისი                           | ირაკლი ასათიანის 98                                      | 44                            | 17                             | -                            |
| ბათუმი                            | აბუსერიძის ქ.1   | 38                            | 18                             | 39                           |
| კონცენტრაციის ზღვრული მნიშვნელობა |  | 40                            | 25                             | 40                           |

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