



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
«ՀԻԴՐՈՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ  
ՏՆՕՐԵՆ**

« 06 » 11 2023թ.

№ 08/ԼԱ/ - 1240

**ՏԵՂԵԿԱՆՔ**

2023թ. հոկտեմբերի 30-ից նոյեմբերի 5-ը ՀՀ-ում դիտված  
հիդրոօդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի  
արդյունքների վերաբերյալ

**Հանրապետությունում**

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հոկտեմբերի 30-ից նոյեմբերի 5-ը եղել է նորմայից բարձր 3-7 աստիճանով:

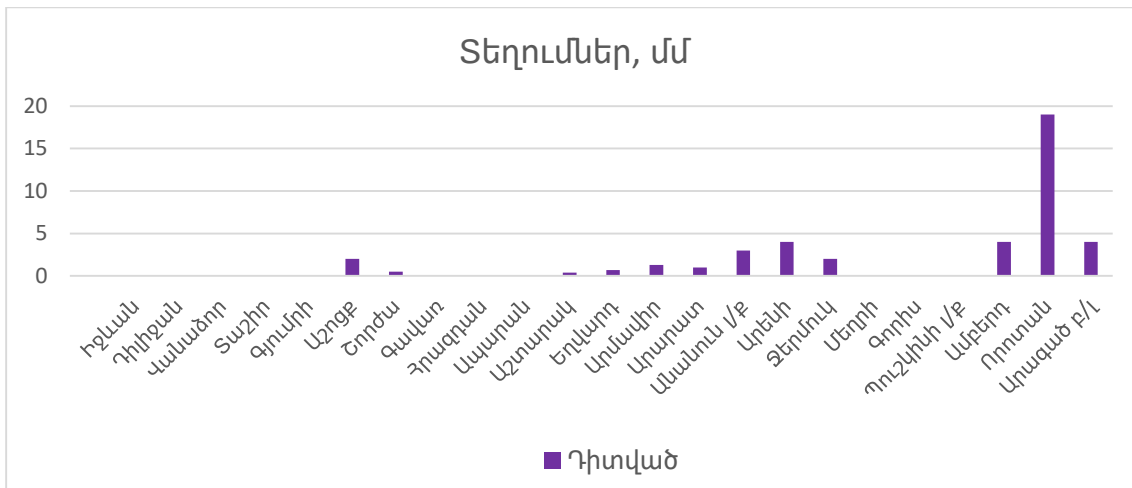
Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C																												
	30.10		31.10		01.11		02.11		03.11		04.11		05.11																
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում															
Շիրակ	+8.3	+11.7	+5.0	+6.6	+8.3	+12.4	+5.6	+6.2	+5.1	+10.0	+2.7	+5.3	+7.0	+11.1	+5.2	+7.2	+6.8	+9.8	+4.7	+6.1	+5.4	+9.1	+3.7	+5.0	+3.5	+8.4	+2.1	+4.1	
Կոտայք	Լեռ.	+9.4	+11.5	+3.8	+5.0	+9.7	+10.2	+4.2	+4.3	+8.1	+10.1	+3.2	+4.6	+7.6	+10.2	+3.8	+5.7	+8.0	+8.7	+4.5	+4.8	+8.1	+8.4	+4.0	+5.0	+5.7	+7.8	+2.5	+3.1
	Տափ.	+15.6	+6.2	+14.1	+5.4	+13.5	+5.7	+12.9	+5.8	+12.3	+5.4	+11.0	+3.9	+11.1	+3.9														
Գեղարքունիք	+8.8	+11.5	+3.1	+5.9	+7.8	+9.9	+3.0	+4.2	+6.7	+10.2	+2.7	+6.3	+6.1	+10.1	+2.6	+7.1	+6.6	+9.8	+3.5	+6.5	+6.5	+9.2	+3.6	+4.7	+4.9	+8.7	+2.0	+3.8	
Լոռի	+10.2	+13.7	+4.5	+5.2	+9.9	+12.8	+4.3	+5.6	+7.5	+12.0	+2.9	+4.3	+9.9	+13.4	+5.2	+6.1	+10.3	+12.6	+5.3	+6.6	+9.7	+14.4	+5.0	+7.4	+7.4	+10.6	+2.9	+3.5	
Տավուշ	+12.3	+17.3	+4.6	+5.9	+11.9	+14.3	+3.0	+4.1	+10.8	+14.0	+3.1	+4.1	+12.6	+15.0	+4.8	+6.1	+12.4	+15.7	+4.8	+6.8	+12.8	+15.4	5.9	+6.7	10.8	+13.1	3.1	+4.5	
Արագածոտն	Լեռ.	+9.9	+11.6	4.9	+6.6	+8.2	+10.2	+3.7	+6.0	+7.1	+9.9	+3.3	+6.3	+6.9	+9.4	3.7	+6.6	+7.2	+7.5	+4.6	+4.7	+6.1	+6.8	+2.9	+4.3	+4.8	+6.9	+2.3	+3.6
	Տափ.	+13.5	+17.5	+5.8	+8.0	+11.5	+16.4	+4.1	+6.6	+10.9	+15.2	+4.2	+5.6	+11.2	+15.0	+5.1	+5.6	+10.6	+4.1	+4.8	+5.1	+10.0	+13.4	+4.0	+4.4	+9.0	+13.2	+3.2	+3.8
Արարատ	+15.6	+16.7	+4.6	+5.4	+14.3	+15.1	+3.5	+4.0	+13.6	+14.4	+3.5	+4.4	+12.6	+14.6	+3.2	+5.4	+13.9	+14.6	+4.9	+5.7	+12.7	+13.6	+4.0	+5.1	+11.1	+12.5	+2.7	+3.8	
Արմավիր	+15.5	+4.8	+15.2	+4.8	+13.3	+3.6	+13.2	+3.8	+13.2	+4.5	+12.9	+4.8	+11.0	+2.9															
Վայոց ձոր	Լեռ.	+9.3	+4.7	+8.9	+4.7	+8.7	+5.4	+7.9	+5.2	+7.3	+4.9	+6.5	+3.9	+5.9	+3.1														
	Տափ.	+16.3	+4.5	+15.1	+3.4	+13.5	+2.6	+14.1	+3.8	+13.9	+4.4	+13.0	+4.1	+11.9	+2.9														
Սյունիք	Հով.	+9.0	+11.9	+1.9	+2.7	+8.8	+10.5	+2.1	+2.5	+8.1	+10.9	+2.7	+3.3	+9.2	+12.6	+4.4	+5.5	+8.4	+14.0	+3.7	+6.6	+9.7	+11.9	+4.2	+4.8	+7.6	+10.8	+2.9	+3.3
	Տափ.	+18.1	+4.6	+16.3	+3.3	+15.3	+3.2	+17.6	+5.7	+19.3	+7.4	+17.5	+5.1	+16.5	+4.5														

**Ամենաբարձր և ամենացածր ջերմաստիճաններն ըստ ՀՀ մարզերի**

Մարզ	Ամենաբարձր ջերմաստիճանը			Ամենացածր ջերմաստիճանը		
	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C
Արագածոտն	Աշտարակ	30.10	+25.0	Ծաղկահովիտ	5.11	-4
Արարատ	Արարատ	30.10	+25.1	Արտաշատ	5.11	+4.2
Արմավիր	Արմավիր	30.10	+24.1	Արմավիր	5.11	+3.0
Գեղարքունիք	Ճամբարակ Շորժա	30.10, 1.11, 2.11 1.11	+18.0	Գավառ	5.11	-3.0
Լոռի	Օձուն	2.11	+23.5	Տաշիր	5.11	-3.0
Կոտայք	Եղվարդ	30.10	+21.6	Հանքավան	5.11	-1
Շիրակ	Գյումրի	30.10	+22.1	Աշոցք	5.11	-5.0
Սյունիք	Մեղրի	2.11	+25.5	Սիսիան	5.11	-2.0
Վայոց ձոր	Արենի	30.10	+24.1	Ջերմուկ	5.11	0.0
Տավուշ	Բազրատաշեն	30.10	+24.5	Դիլիջան	5.11	+2.5

## Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ		Տեղումներ	
		Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ		3, 4	2-3
Կոտայք	լեռ.	3	1.0
	նախ.	3	0.7
Գեղարքունիք		3, 4	0.5-1.0
Լոռի		3	0.2
Տավուշ			
Արագածոտն	լեռ.	3	4
	նախ.	3, 4	0.4-1.0
Արարատ		4	0.6-2.0
Արմավիր		3, 4	1.3
Վայոց ձոր	լեռ.	3, 4	2.0
	նախ.	4	4
Սյունիք	հով.		
	նախ.	4	0.4



### Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերկութաբանական երևույթներ

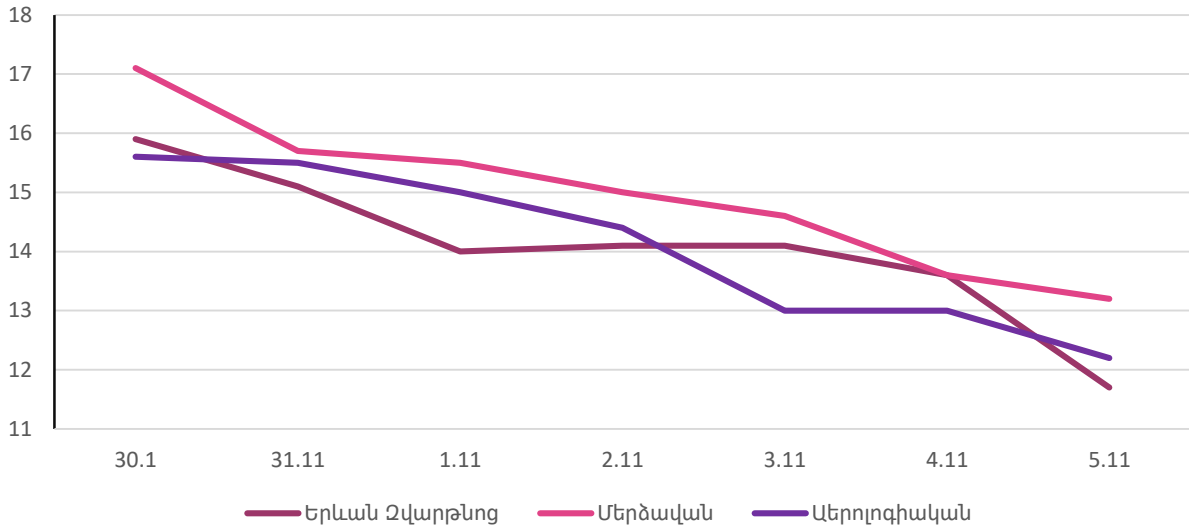
Մարզ / օդերկութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Շիրակ/ Արթիկ	3	Քամի	Պոռթկում	15մ/վ
Կոտայք/Ֆանտան	4	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Շիրակ/ Աշոցք	4	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ

### Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հոկտեմբերի 30-ից նոյեմբերի 5-ին եղել է նորմայից բարձր 4-6 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	30.10		31.10		01.11		02.11		03.11		04.11		05.11	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Զվարթնոց	+15.9	+6.3	+15.1	+3.4	+14.0	+4.0	+14.1	+5.0	+14.1	+5.1	+13.6	+5.1	+11.7	+3.3
Մերձավան	+17.1	+6.7	+15.7	+4.0	+15.5	+5.7	+15.0	+5.7	+14.6	+5.5	+13.6	+5.3	+13.2	+4.9
Աերոլոգիական	+15.6	+4.7	+15.5	+3.2	+15.0	+4.7	+14.4	+4.8	+13.0	+3.6	+13.0	+3.7	+12.2	+2.7

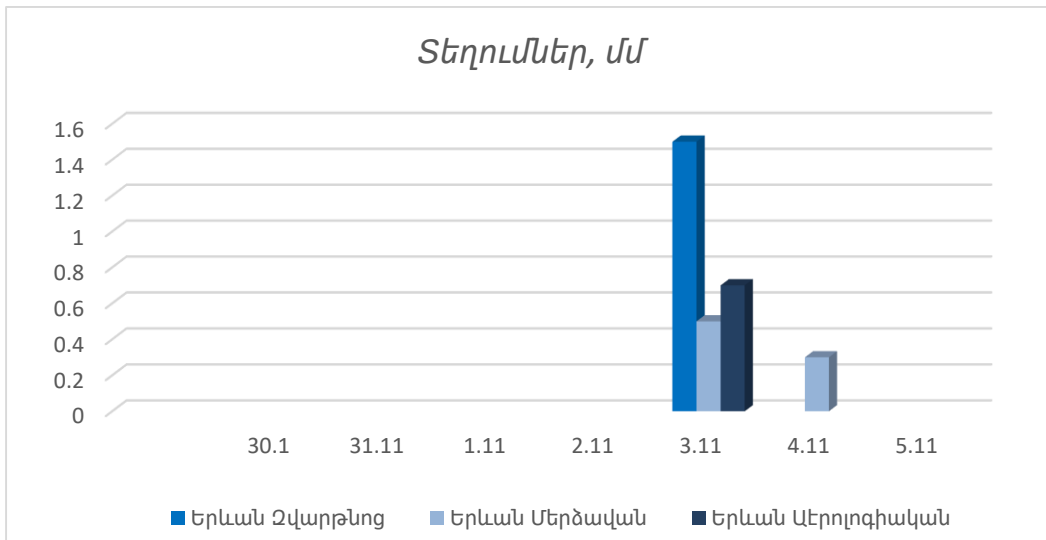
### Օդի միջին օրական ջերմաստիճան, °C



### Ամենաբարձր և ամենացածր ջերմաստիճանները

	Ամենաբարձր ջերմաստիճանը			Ամենացածր ջերմաստիճանը		
	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C
Ք. Երևան	Երևան-Մերձավան (37783)	30.10	+ 24.0	Չվարթնոց (37788)	01.11	+ 5.7

### Տեղումներ, մմ



### Հիդրոլոգիական պայմաններ

Հոկտեմբերի 30-ից նոյեմբերի 5-ը հանրապետության գետերում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 1 սմ-ով (29.10-05.11.2023թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.23 մ (05.11.23թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 14 սմ-ով:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 27.10-02.11.2023թթ. ժամանակահատվածի մթնոլորտային օդի աղտոտվածության մոնիթորինգի արդյունքների վերաբերյալ

Երևան

Երևան քաղաքում մթնոլորտային օդի աղտոտվածության դիտարկումներն իրականացվում են 5 դիտակայաններում:

Կատարվում են մթնոլորտային օդում ազոտի և ծծմբի երկօքսիդների, գետնամերձ օզոնի և ընդհանուր փոշու պարունակությունների ամենօրյա ուսումնասիրություններ:

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 27.10-02.11.2023թթ. ժամանակահատվածում սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիան գերազանցվել է հետևյալ դեպքերում.

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում աղտոտիչների սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների գերազանցումները

Դիտակետի համար (հասցե)	Ամսաթիվ	Ընդհանուր փոշու կոնցենտրացիա (մգ/մ <sup>3</sup> )	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.15մգ/մ <sup>3</sup> )
Դիտակայան 1 (Արաբկիր, Կոմիտաս 29)	27-28.10.2023	0.291	1.9 անգամ
	29-30.10.2023	0.182	1.2 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	27-28.10.2023	0.257	1.7 անգամ
	28-29.10.2023	0.262	1.7 անգամ
	29-30.10.2023	0.229	1.5 անգամ
	30-31.10.2023	0.240	1.6 անգամ
	31-01.11.2023	0.185	1.2 անգամ
	01-02.11.2023	0.251	1.7 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 27.10-02.11.2023թթ. ժամանակահատվածում կատարված դիտարկումների արդյունքները (օրական կոնցենտրացիաների արժեքները)

Աղյուսակ 1. Ծծմբի երկօքսիդ ՍԹԿ- 0,05մգ/մ<sup>3</sup>

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 SO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 2 SO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 7 SO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 8 SO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 18 SO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )
26-27.10.2023	0,011	0,011	0,015	0,006	0,025
27-28.10.2023	0,019	0,022	0,016	0,015	0,022
28-29.10.2023	0,020	0,013	0,021	0,011	0,016
29-30.10.2023	0,017	0,015	0,016	0,013	0,029
30-31.10.2023	0,013	0,019	0,014	-	0,020
31-01.11.2023	0,010	0,014	0,020	0,012	0,011
01-02.11.2023	0,022	0,022	0,011	0,007	0,018

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օդոն ՍԹԿ- 0.03մգ/մ<sup>3</sup>

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 Օ3 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 2 Օ3 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 7 Օ3 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 8 Օ3 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ18 Օ3 (մգ/մ <sup>3</sup> )
26-27.10.2023	0,009	0,008	0,008	0,005	0,004
27-28.10.2023	0,009	0,005	0,005	0,006	0,007
28-29.10.2023	0,009	0,006	0,006	0,007	0,008
29-30.10.2023	0,010	0,006	0,006	0,007	0,007
30-31.10.2023	0,012	0,007	0,006	0,006	0,009
31-01.11.2023	0,007	0,004	0,006	0,007	0,005
01-02.11.2023	0,006	0,005	0,004	0,007	0,006

Աղյուսակ 3. Ընդհանուր փոշի ՍԹԿ-0.15մգ/մ<sup>3</sup>

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 PM (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 2 PM (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 7 PM (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 8 PM (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 18 PM (մգ/մ <sup>3</sup> )
26-27.10.2023	0,088	0,066	0,083	0,101	0,144
27-28.10.2023	0,291	0,081	0,113	0,066	0,258
28-29.10.2023	0,031	0,030	0,027	0,068	0,262
29-30.10.2023	0,182	0,058	-	0,033	0,229
30-31.10.2023	0,067	-	0,058	0,065	0,240
31-01.11.2023	0,056	0,049	0,052	0,103	0,185
01-02.11.2023	0,096	0,093	0,029	0,139	0,251

Աղյուսակ 4. Ազոտի երկօքսիդ ՍԹԿ-0.04մգ/ մ<sup>3</sup>

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 NO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 2 NO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 7 NO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 8 NO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 18 NO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )
26-27.10.2023	0,023	0,040	0,017	0,038	0,019
27-28.10.2023	0,017	0,028	0,018	0,023	0,019
28-29.10.2023	0,013	0,035	0,020	0,024	0,019
29-30.10.2023	0,019	0,034	0,016	0,025	0,018
30-31.10.2023	0,022	0,038	0,017	0,022	0,020
31-01.11.2023	0,017	0,029	0,014	0,018	0,018
01-02.11.2023	0,020	0,033	0,017	0,016	0,020

- անվստահելի տվյալ
- Դիտակայանի հասցեները՝
- Դիտակայան 1-Արաբկիր (Կոմիտաս 29)
- Դիտակայան 2-Շենգավիթ (Արշակունյաց 135/10)
- Դիտակայան 7-Կենտրոն (Խանջյան 51)
- Դիտակայան 8- Նոր Նորք (Գայի 32)
- Դիտակայան 18-Կենտրոն (Լուսավորիչ-Ագաթանգեղոս խաչմերուկ)

### Վանաձոր

Վանաձոր քաղաքում մթնոլորտային օդի աղտոտվածության դիտարկումներն իրականացվում են 3 դիտակայաններում:

Կատարվում են մթնոլորտային օդում ազոտի և ծծմբի երկօքսիդների, ընդհանուր փոշու պարունակությունների ամենօրյա ուսումնասիրություններ:

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 27.10-02.11.2023թթ. ժամանակահատվածում սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիան գերազանցվել է հետևյալ դեպքերում.

#### Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում աղտոտիչների սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների գերազանցումները

Դիտակետի համար (հասցե)	Ամսաթիվ	Ընդհանուր փոշու կոնցենտրացիա (մգ/մ <sup>3</sup> )	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.15մգ/մ <sup>3</sup> )
Դիտակայան 2 (Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա)	26-27.10.2023	0.193	1.3 անգամ
	28-29.10.2023	0.168	1.1 անգամ
	30-31.10.2023	0.245	1.6 անգամ
	01-02.11.2023	0.181	1.2 անգամ
Դիտակայան 3 (Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա)	29-30.10.2023	0.191	1.3 անգամ

#### Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 27.10-02.11.2023թթ. ժամանակահատվածում կատարված դիտարկումների արդյունքները (օրական կոնցենտրացիաների արժեքները)

##### Աղյուսակ 1. Ծծմբի երկօքսիդ ՍԹԿ- 0,05մգ/մ<sup>3</sup>

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 SO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 2 SO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 3 SO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )
26-27.10.2023	0,001	0,003	0,002
27-28.10.2023	0,001	0,013	0,001
28-29.10.2023	0,002	0,002	0,008
29-30.10.2023	0,002	0,004	0,003
30-31.10.2023	0,003	0,002	0,004
31-01.11.2023	0,002	0,001	0,002
01-02.11.2023	0,002	0,008	0,003

##### Աղյուսակ 2. Ընդհանուր փոշի ՍԹԿ-0.15մգ/մ<sup>3</sup>

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 PM (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 2 PM (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 3 PM (մգ/մ <sup>3</sup> )
26-27.10.2023	0,075	0,193	0,093
27-28.10.2023	0,130	0,079	0,117
28-29.10.2023	0,131	0,168	0,053
29-30.10.2023	0,081	0,156	0,191
30-31.10.2023	0,095	0,245	0,122
31-01.11.2023	0,078	-	0,123
01-02.11.2023	0,078	0,181	0,047

Աղյուսակ 3. Ազոտի երկօքսիդի ՄԹԿ-0.04մգ/ մ<sup>3</sup>

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 NO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 2 NO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )	Դիտակետ 3 NO2 (մգ/մ <sup>3</sup> )
26-27.10.2023	0,006	0,009	0,007
27-28.10.2023	0,006	0,009	0,006
28-29.10.2023	0,005	0,009	0,006
29-30.10.2023	0,007	0,008	0,007
30-31.10.2023	0,001	0,016	0,007
31-01.11.2023	0,007	0,009	0,010
01-02.11.2023	0,004	0,008	0,006

- անվտանգ տվյալ

Դիտակայանի հասցեները՝

Դիտակայան 1- Դիմաց թաղամաս, Ծատուրյան փող.53 տուն

Դիտակայան 2- Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա

Դիտակայան 3- Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա

Տնօրենի պարտականությունները կատարող



Սիմոն Պապյան

Համակատարողներ՝ Տնօրենի տեղակալ Գ. Սուրենյան, հեռ.՝ 010 57 62 80

Տնօրենի տեղակալ Գ. Շահնազարյան, հեռ.՝ 010 24 20 50

Հիդրոլոգիայի ծառայության պետ Է. Միսակյան, հեռ.՝ 010 57 62 80