



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

« 23 » 10 2023թ.

№ 08/ԼԱ/ - 1185

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2023թ. հոկտեմբերի 16-ից 22-ն ՀՀ-ում դիտված
հիդրոոդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

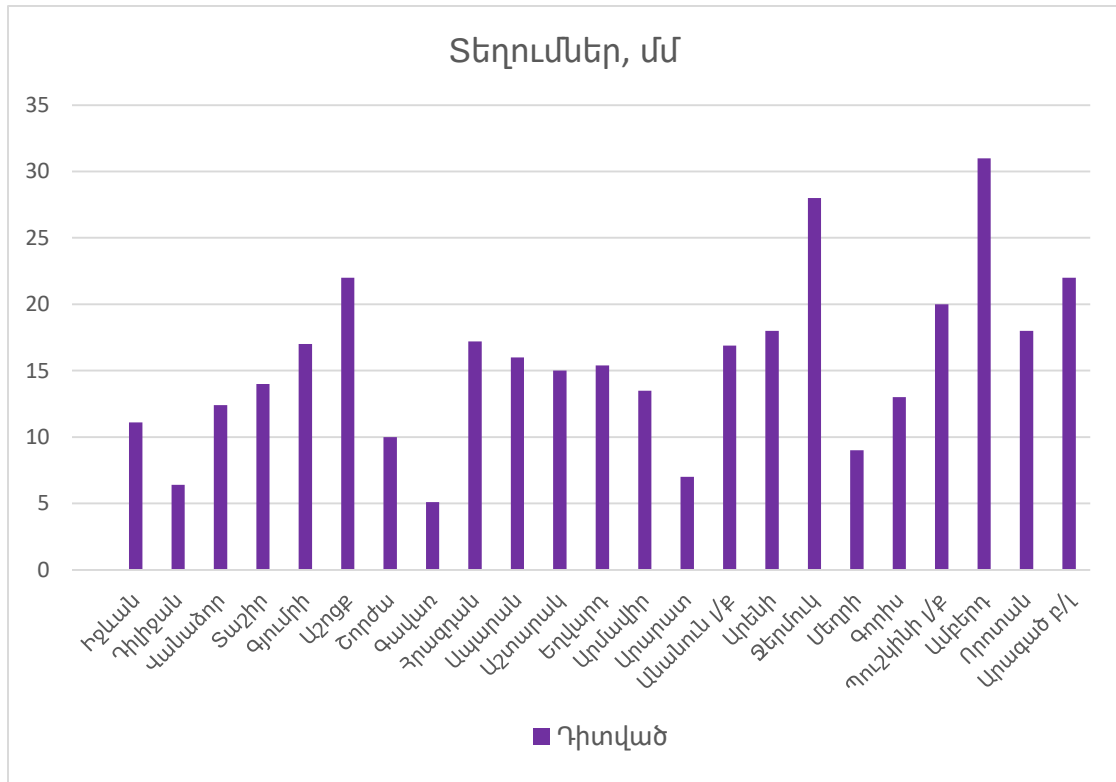
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հոկտեմբերի 16-17-ին եղել է նորմային մոտ մի փոքր դրական
և բացասական շեղումներով, 19-21-ին եղել է նորմայից ցածր՝ 2-4, 22-ին եղել է նորմայից բարձր՝ 1-2,
Լոռիում, Տավուշում, Սյունիքում՝ 3-4 աստիճանով:

Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	16.10		17.10		18.10		19.10		20.10		21.10		22.10		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	+6.5+10.6	-0.4+0.1	+5.5+9.5	-0.3-1.0	+4.1+9.4	-0.2-2.0	+4.6+8.1	-0.8-1.6	+2.3+6.0	-1.4-3.1	+3.7+8.0	-0.1-1.8	+9.2+10.9	+1.3+3.8	
Կոտայք	Լեռ.	+9.4+10.2	+0.1+0.6	+9.3+9.4	-0.5+0.8	+8.2+8.3	-1.0+0.2	+6.6+7.2	-1.3-2.2	+4.6+6.0	-2.7	+5.2+7.6	-0.8-2.3	+7.1+8.6	+0.1+0.2
	Նախ.	+14.6	+1.1	+12.6	-0.7	+12.2	-0.3	+10.1	-2.2	+9.2	-2.1	+10.7	-0.6	+12.1	+0.6
Գեղարքունիք	+7.0+10.4	-0.6+0.8	+6.8+9.3	-0.9+0.3	+5.7+9.4	-2.5+0.5	+4.8+7.6	-3.0+0.4	+4.0+7.2	-0.8-2.5	+4.8+8.1	-2.0+0.8	+6.8+9.3	0.0+2.5	
Լոռի	+7.0+9.5	-2.0-2.4	+8.5+12.0	-0.4+0.5	+5.3+8.1	-2.8-3.2	+5.8+7.8	-2.6-3.6	+3.3+7.9	-2.3-3.8	+8.1+12.4	-0.6+1.7	+9.7+13.3	+1.4+2.9	
Տավուշ	+8.8+12.5	-1.5-2.3	+11.7+15.0	+0.5+1.5	+7.5+10.6	-2.9-3.6	+7.3+10.7	-2.8-3.5	+6.7+10.7	-1.3-2.6	+10.2+13.9	0.0+1.9	+12.3+16.5	+2.4+4.6	
Արագածոտն	Լեռ.	+8.4+8.6	-0.3+0.1	+7.5+8.7	-1.3+0.9	+6.3+7.4	-1.9+0.1	+4.7+6.1	-1.1-3.2	+3.5+4.3	-2.5-2.9	+5.6+6.2	-0.7-1.3	+7.4+9.2	+0.9+2.4
	Նախ.	+12.0+15.4	+0.6+4.4	+11.0+14.9	0.0+4.1	+10.5+14.2	-0.2+2.6	+8.1+11.5	-0.7-2.4	+6.8+10.9	-1.3-2.9	+9.1+12.3	-0.8+1.0	+11.4+13.5	+1.9+2.8
Արարատ	+15.6+16.9	+0.9+1.9	+14.5+15.8	+0.2+1.2	+14.1+15.3	+0.1+1.0	+11.7+13.2	-0.6-2.3	+11.0+11.6	-1.6-1.9	+11.5+12.4	-0.5-1.8	+12.8+13.7	+0.2+0.6	
Արմավիր	+16.2	+2.1	+15.6	+1.8	+13.6	0.0	+12.3	-1.0	+10.1	-2.4	+11.5	-1.5	+12.5	0.0	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+8.0	+0.2	+8.7	+1.2	+6.9	-0.1	+5.6	-1.5	+5.5	-1.2	+5.3	-0.9	+7.6	+1.3
	Նախ.	+15.8	+0.4	+16.0	+0.6	+14.3	-0.1	+12.3	-2.0	+11.7	-2.1	+12.3	-1.3	+13.2	+0.2
Սյունիք	Հով.	+9.3+9.4	-0.5-2.5	+10.9+11.3	+0.1+2.3	+8.7+9.5	-2.3+0.5	+9.5+11.2	-0.1+0.4	+8.5+10.4	0.0+0.3	+7.3+10.5	-1.0+0.6	+8.3+12.1	+0.2+2.2
	Նախ.	+16.1	-0.9	+18.3	+2.0	+15.2	-1.3	+15.5	-1.2	+16.2	+0.4	+16.3	+1.2	+17.7	+2.5

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	22	+22.0	Ապարան	20	-3.2
Արարատ	Արարատ	22	+24.0	Արտաշատ	20	+3.4
Արմավիր	Արմավիր	17	+23.0	Արմավիր	20	+3.0
Գեղարքունիք	Ճամբարակ	22	+20.0	Գավառ	20	-4.2
Լոռի	Վանաձոր	22	+24.2	Տաշիր	20	-6.4
Կոտայք	Եղվարդ	22	+18.9	Հրազդան	21	-3.0
Շիրակ	Գյումրի	22	+21.5	Աշոցք	21	-6.0
Սյունիք	Մեղրի	17	+26.0	Սիսիան	22	-1.0
Վայոց ձոր	Արենի	17	+22.3	Զեյրմուկ	20	-1.0
Տավուշ	Բագրատաշեն	22	+25.5	Դիլիջան	20	-0.3

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ	Տեղումներ	
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	16,18,19	7.0-32.7
Կոտայք	լեռ.	16,18,19
	նախ.	18-19
Գեղարքունիք	16,17,18,19,20	2,1-21
Լոռի	16,18,19	7,6-14,9
Տավուշ	16,18,19	7.0-11.5
Արագածոտն	լեռ.	16,18,19

	նախ.	16,17,18,19	11.0-15.0
Արարատ		18,19,20	7.0-10.3
Արմավիր		16,18,19	13.5
Վայոց ձոր	լեռ.	16,18,19,20	28.0
	նախ.	18,19,20	18.0
Սյունիք	հով.	16,18,19,20	2.3-7.0
	նախ.	17,18,19,20	13.0-25.7

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

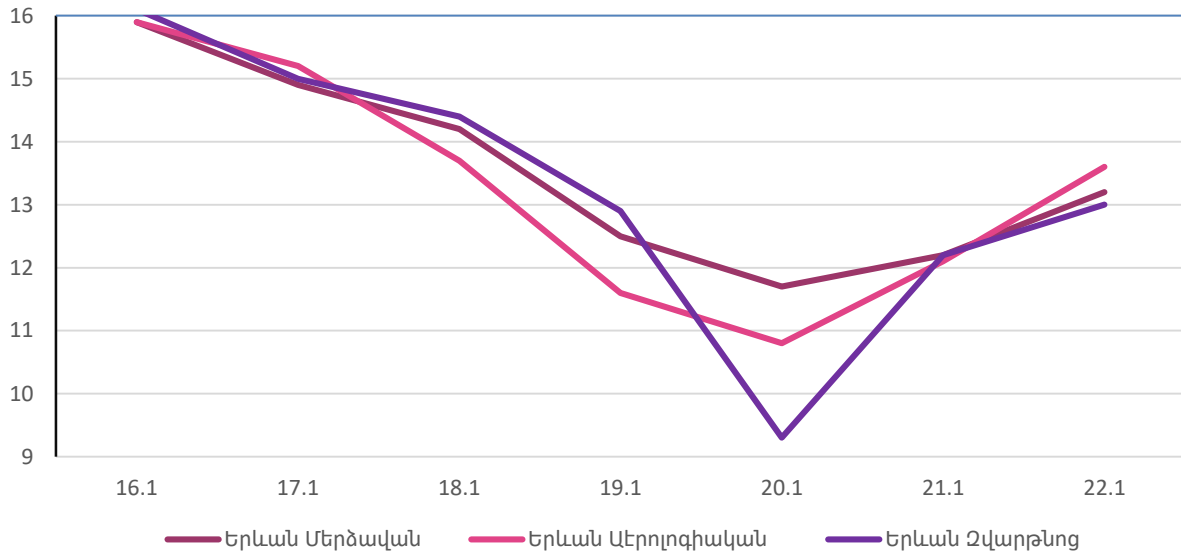
Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Արագածոտն/ Թալին	19	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Արագածոտն/ Ամբերդ	19	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ
Արարատ/Արարատ	20	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Սյունիք/Գորիս	16, 18, 20	Մառախուղ	Տեսանելիություն	300, 200, 300մ

Մայրաքաղաք Երևանում

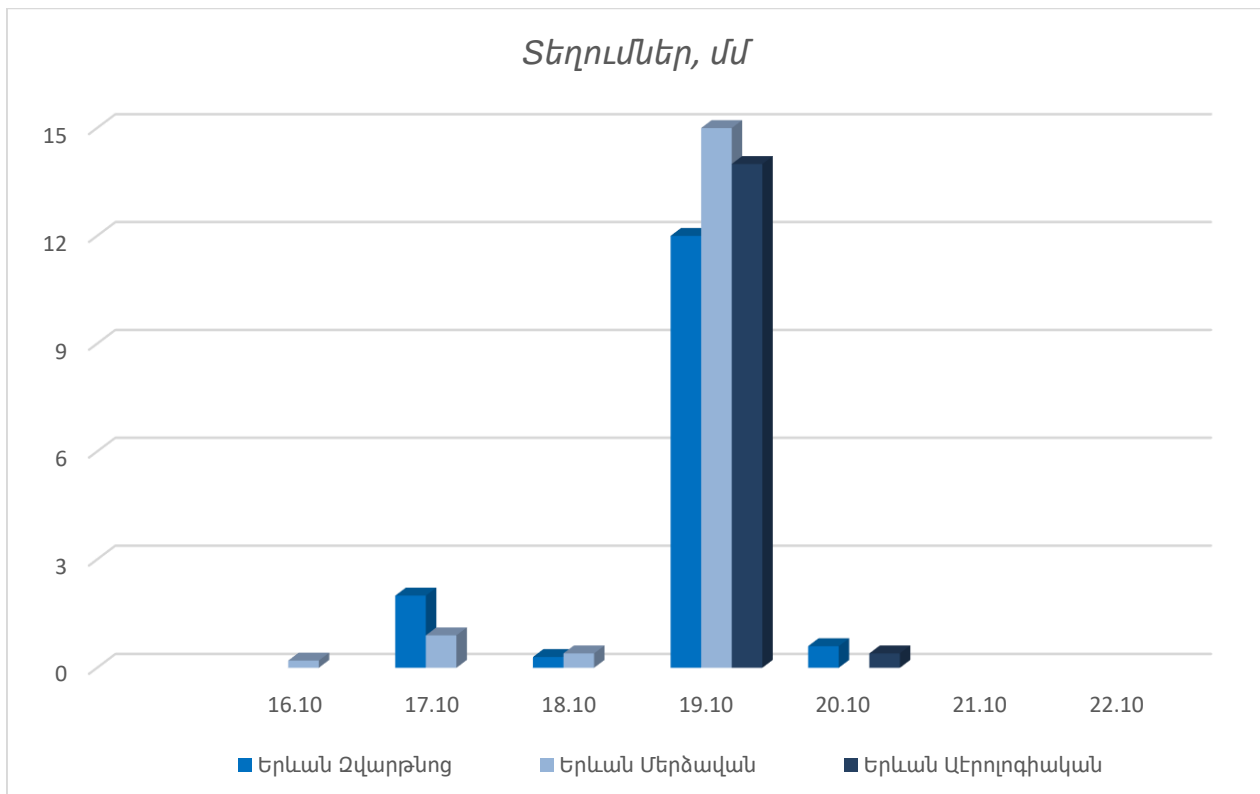
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հոկտեմբերի 16-ին եղել է նորմայից բարձր 1-1,5 աստիճանով, 17-18-ին, 20-ին եղել է նորմայի սահմաններում մի փոքր դրական և բացասական շեղումներով, հոկտեմբերի 19-21-ին եղել է նորմայից բարձր 1-3 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	16.10		17.10		18.10		19.10		20.10		21.10		22.10	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Զվարթնոց	+16.1	+1.5	+15.0	+0.5	+14.4	+0.5	+12.9	-0.8	+9.3	-3.4	+10.8	-2.0	+13.0	+0.4
Մերձավան	+15.9	+1.1	+14.9	+0.3	+14.2	-0.1	+12.5	-1.5	+11.7	-1.3	+12.2	-0.9	+13.2	+0.5
Աերոլոգիական	+15.9	+0.6	+15.2	+0.1	+13.7	-0.7	+11.6	-2.8	+10.8	-2.8	+12.1	-1.5	+13.6	+0.3

Օդի միջին օրական ջերմաստիճան, °C



Տեղումներ, մմ



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	Զվարթնոց	17	+23.2	Զվարթնոց	20	+4.1

Հիդրոլոգիական պայմաններ

Հոկտեմբերի 16-19-ին և 21-22 հանրապետության գետերի մեծ մասում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել: Հոկտեմբերի 20-ին հանրապետության գետերի մեծ մասում դիտվել է ջրի ելքերի մեծացում, իսկ հոկտեմբերի 21-22-ին՝ առանձին գետերում դիտվել է ջրի ելքերի որոշ նվազում:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 1 սմ-ով (15.10-22.10.2023թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.26 մ (22.10.23թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 14 սմ-ով:

Ագրոօդերևութաբանական տեղեկատվություն

Շաբաթվա ընթացքում հանրապետությունում շարունակվել է պտղատուների, խաղողի, եգիպտացորենի, կարտոֆիլի, կաղամբի, ճակնդեղի բերքահավաքը:

Լեռնային շրջաններում աշնանացան ցորենը ծլել է, տեղ-տեղ առաջացել է երրորդ տերևը, նախալեռներում դիտվել են հանգուցային արմատները, առանձին շրջաններում այն թփակալել է, հովտային շրջաններում՝ հատիկը կտցել է:

Շաբաթվա ընթացքում դիտված տեղումները բարձրացրել են հողի խոնավության պաշարները՝ բարելավվելով հատիկի աճի և զարգացման պայմանները:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 13.10-19.10.2023թթ. 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 13.10-19.10.2023թթ. 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 ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.15մգ/մ ³)
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք (Գայի 32	16-17.10.2023	0.167	1.1 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	12-13.10.2023	0.184	1.2 անգամ
	14-15.10.2023	0.300	2.0 անգամ
	16-17.10.2023	0.190	1.3 անգամ
	17-18.10.2023	0.159	1.1 անգամ

Դիտակետի համար (հասցե)	Ամսաթիվ	Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիա (մգ/մ ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.04մգ/մ ³)
Դիտակայան 1 (Արաբկիր, Կոմիտաս 29)	12-13.10.2023	0.043	1.1 անգամ
	13-14.10.2023	0.045	1.1 անգամ
	15-16.10.2023	0.048	1.2 անգամ
	17-18.10.2023	0.043	1.1 անգամ
	18-19.10.2023	0.048	1.2 անգամ
Դիտակայան 2 (Շենգավիթ, Արշակունյաց 135/10)	12-13.10.2023	0.053	1.3 անգամ
	13-14.10.2023	0.071	1.8 անգամ
	14-15.10.2023	0.110	2.7 անգամ
	15-16.10.2023	0.075	1.9 անգամ

	16-17.10.2023	0.072	1.8 անգամ
	17-18.10.2023	0.054	1.3 անգամ
	18-19.10.2023	0.071	1.8 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք (Գայի 32	12-13.10.2023	0.052	1.3 անգամ
	13-14.10.2023	0.046	1.2 անգամ
	14-15.10.2023	0.050	1.2 անգամ
	15-16.10.2023	0.052	1.3 անգամ
	16-17.10.2023	0.044	1.1 անգամ
	17-18.10.2023	0.052	1.3 անգամ
	18-19.10.2023	0.052	1.3 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 13.10-19.10.2023թթ. ժամանակահատվածում կատարված դիտարկումների արդյունքները (օրական կոնցենտրացիաների արժեքները)

Աղյուսակ 1. Ծծմբի երկօքսիդ ՍԹԿ- 0,05մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 SO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 2 SO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 7 SO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 8 SO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 18 SO2 (մգ/մ ³)
12-13.10.2023	0,012	0,007	0,008	0,007	0,011
13-14.10.2023	0,008	0,006	0,010	0,016	0,007
14-15.10.2023	0,007	0,011	0,015	0,009	0,011
15-16.10.2023	0,007	0,016	0,026	0,006	0,011
16-17.10.2023	0,015	0,012	0,018	0,010	0,012
17-18.10.2023	0,018	0,017	0,011	0,008	0,029
19-20.10.2023	0,012	0,014	0,016	0,012	0,013

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օդըն ՍԹԿ- 0.03մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 O3 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 2 O3 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 7 O3 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 8 O3 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 18 O3 (մգ/մ ³)
12-13.10.2023	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003
13-14.10.2023	0,006	0,002	0,004	0,004	0,005
14-15.10.2023	0,008	0,001	0,004	0,006	0,006
15-16.10.2023	0,010	0,004	0,003	0,006	0,004
16-17.10.2023	0,006	0,003	0,003	0,005	0,003
17-18.10.2023	0,010	0,007	0,005	0,007	0,006
19-20.10.2023	0,011	0,005	0,006	0,008	0,005

Աղյուսակ 3. Ընդհանուր փոշի ՍԹԿ-0.15մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 PM (մգ/մ ³)	Դիտակետ 2 PM (մգ/մ ³)	Դիտակետ 7 PM (մգ/մ ³)	Դիտակետ 8 PM (մգ/մ ³)	Դիտակետ 18 PM (մգ/մ ³)
12-13.10.2023	-	0,030	0,058	0,066	0,184
13-14.10.2023	0,098	0,096	0,027	0,095	0,154
14-15.10.2023	0,061	0,052	0,028	0,035	0,300
15-16.10.2023	0,034	0,088	0,089	0,070	0,110
16-17.10.2023	0,032	0,028	0,028	0,167	0,190
17-18.10.2023	0,066	0,028	0,029	0,068	0,159
19-20.10.2023	0,130	0,027	0,057	0,074	0,150

Աղյուսակ 4. Ազոտի երկօքսիդ ՍԹԿ-0.04մգ/ մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 NO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 2 NO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 7 NO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 8 NO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 18 NO2 (մգ/մ ³)
12-13.10.2023	0,043	0,053	0,026	0,052	0,023
13-14.10.2023	0,046	0,071	0,030	0,046	0,020
14-15.10.2023	0,038	0,110	0,021	0,050	0,015
15-16.10.2023	0,048	0,075	0,027	0,052	0,022
16-17.10.2023	0,041	0,072	0,019	0,045	0,018
17-18.10.2023	0,043	0,054	0,027	0,052	0,021
19-20.10.2023	0,048	0,071	0,024	0,052	0,023

- 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 13.10-19.10.2023թթ. 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 ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.15մգ/մ ³)
Դիտակայան 1 (Դիմաց թաղամաս, Ծատուրյան փող. 53 տուն)	14-15.10.2023	0.180	1.2 անգամ
Դիտակայան 2 (Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա)	15-16.10.2023	0.176	1.2 անգամ
	16-17.10.2023	0.166	1.1 անգամ
	17-18.10.2023	0.186	1.2 անգամ
	18-19.10.2023	0.164	1.1 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 13.10-19.10.2023թթ. ժամանակահատվածում կատարված դիտարկումների արդյունքները (օրական կոնցենտրացիաների արժեքները)

Աղյուսակ 1. Ծծմբի երկօքսիդ ՍԹԿ- 0,05մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 SO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 2 SO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 3 SO2 (մգ/մ ³)
12-13.10.2023	0,0001	0,0025	0,0003
13-14.10.2023	0,0017	-	0,0027
14-15.10.2023	0,0009	0,0001	0,0051
15-16.10.2023	0,0008	0,0006	0,0016
16-17.10.2023	0,0006	0,0009	0,0007
17-18.10.2023	0,0010	0,0006	0,0006
19-20.10.2023	0,0019	0,0024	0,0028

Աղյուսակ 2. Ընդհանուր փոշի ՍԹԿ-0.15մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 PM (մգ/մ ³)	Դիտակետ 2 PM (մգ/մ ³)	Դիտակետ 3 PM (մգ/մ ³)
12-13.10.2023	0,026	0,060	0,033
13-14.10.2023	0,103	0,072	0,052
14-15.10.2023	0,180	0,091	0,102
15-16.10.2023	0,052	0,176	0,155
16-17.10.2023	0,077	0,166	0,024
17-18.10.2023	0,026	0,186	0,029
19-20.10.2023	0,127	0,164	0,096

Աղյուսակ 3. Ազոտի երկօքսիդի ՄԹԿ-0.04մգ/ մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 NO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 2 NO2 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 3 NO2 (մգ/մ ³)
12-13.10.2023	0,006	0,007	0,003
13-14.10.2023	0,006	0,007	0,004
14-15.10.2023	0,006	0,006	0,006
15-16.10.2023	0,006	0,006	0,003
16-17.10.2023	0,006	0,008	0,002
17-18.10.2023	0,006	0,007	0,005
19-20.10.2023	0,006	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

Տնօրենի տեղակալ Է. Միսակյան, հեռ.՝ 010 57 62 80