



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

« 10 » 05 2023թ.

№ 08/ԼԱ - 480

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2023թ. մայիսի 1-ից 7-ը ՀՀ-ում դիտված հիդրոօդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

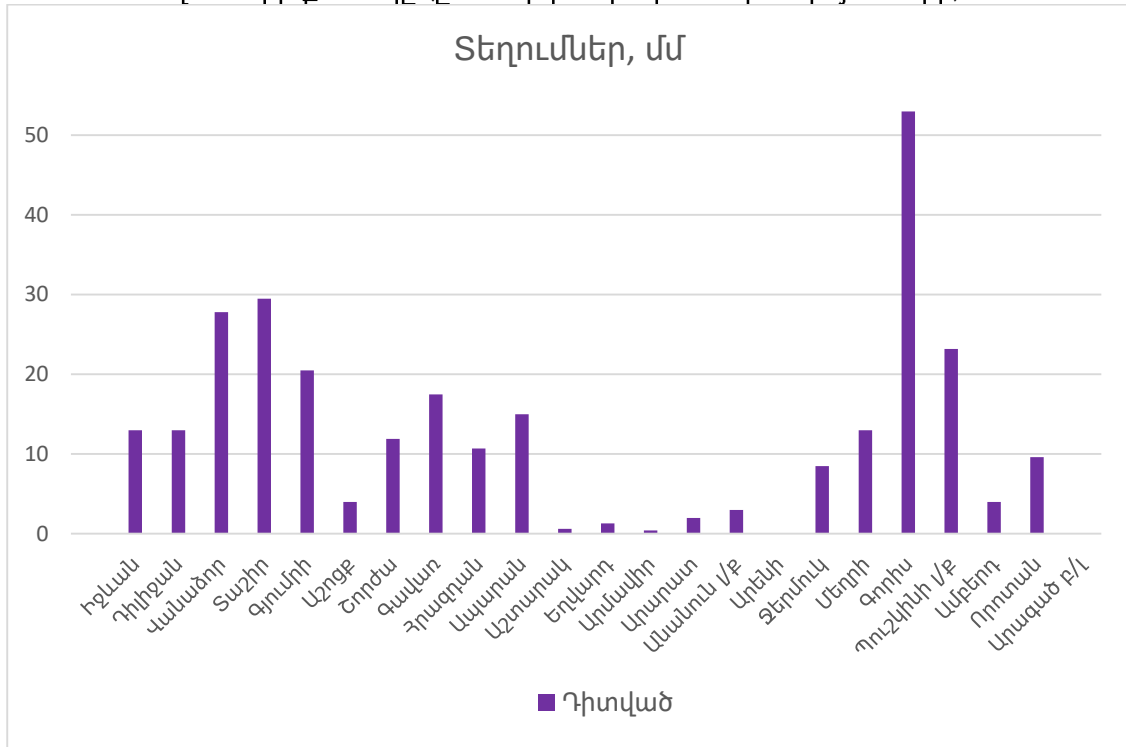
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը մայիսի 1-4-ին եղել է նորմայից ցածր 2-4, 5-ին՝ նորմայի սահմաններում դրական շեղումով, 6-7-ին՝ նորմայից բարձր 2-5 աստիճանով:

Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	01.05		02.05		03.05		04.05		05.05		06.05		07.05		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	+3.5+8.8	-0.9-2.8	+2.8+7.0	-3.4-4.4	-0.5+4.3	-5.8-7.0	+3.7+8.0	-1.6-2.1	+7.2+10.6	+0.5+1.3	+8.9+12.5	+2.0+2.7	+10.8+14.7	+3.2+4.6	
Կոտայք	Լեռ.	+7.0+7.8	-0.6-1.9	+5.8+6.8	-1.8-3.1	+3.8	-4.7-4.9	+6.3+6.9	-1.3-2.2	+9.0+9.6	+0.5+0.9	+11.6+12.1	+2.3+2.5	+11.2+11.3	+1.8+2.1
	Նախ.	+11.6	-1.0	+9.3	-3.6	+8.0	-5.1	10.3	-2.3	13.4	+1.1	+15.9	+2.7	+16.6	+3.5
Գեղարքունիք	+3.7+9.3	-3.4+1.5	+2.5+5.0	-2.7-5.1	-0.1+2.4	-5.0-6.6	+3.9+5.7	-1.3-3.0	+7.7+9.6	+0.4+2.0	+8.9+11.3	+0.9+2.9	+8.9+12.6	+2.1+3.9	
Լոռի	+7.0+10.5	-0.7-2.1	+5.1+8.2	-2.7-3.6	+1.7+5.7	-5.5-6.3	+5.8+10.4	-0.6-2.2	+9.0+12.0	+0.5+0.9	+10.6+13.2	+1.0+1.8	+10.3+13.5	0.0+2.2	
Տավուշ	+8.5+13.5	-0.7-1.3	+7.9+13.5	-1.4-2.4	+5.6+10.6	-3.8-4.5	+9.3+12.3	-0.9-2.0	+11.3+14.8	0.0+0.8	+12.1+16.4	+1.0+1.4	+11.7+15.2	-0.4+0.6	
Արագածոտն	Լեռ.	+4.3+6.5	-1.3-1.7	+2.6+4.0	-3.1-4.1	+0.8+2.8	-4.0-5.6	+4.6+5.9	-1.0-1.6	+7.5+8.9	+0.3+1.7	+8.6+11.1	+1.3+3.3	+9.9+11.3	+1.7+4.6
	Նախ.	+8.5+14.1	-1.7+0.7	+6.6+11.7	-3.2-3.7	+4.8+10.5	-4.1-5.3	+8.8+12.1	-1.0-2.7	+11.3+15.8	0.0+1.1	+13.6+18.3	+2.0+2.9	+14.3+18.8	+2.9+3.5
Արարատ	+12.6+15.4	-0.5-2.3	+12.3+14.8	-1.5-2.6	+10.3+13.7	-2.5-4.4	+12.1+15.3	-0.4-2.2	15.5+17.0	+0.9+1.6	+18.0+19.0	+1.7+2.8	+19.5+20.1	+3.2+4.5	
Արմավիր	14.5	-0.8	+13.2	-2.3	+12.9	-2.4	+14.2	-0.5	+16.1	+1.1	+18.5	+2.8	+18.1	+2.3	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+6.4	-0.5	+4.8	-2.3	+2.2	-4.5	+3.7	-2.9	+7.0	+0.1	+10.2	+2.7	+11.7	+4.1
	Նախ.	+12.9	-2.9	+13.5	-2.2	+12.6	-3.1	+12.2	-3.4	+15.4	-0.1	+17.8	+2.2	+19.8	+4.0
Սյունիք	Հով.	+21.2	+4.3	+16.8	-0.1	+12.9	-4.1	+15.2	-1.4	+17.8	+0.9	+19.6	+2.0	+18.1	+0.2
	Նախ.	+8.7+10.1	-0.9	+7.4	-3.7	+5.3	-5.9	+7.3	-3.7	+9.4+9.9	-0.3-1.2	+11.8+12.5	+0.8+1.3	+12.1+12.3	0.0+2.0

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	7	+25	Ծաղկահովիտ	4	-4
Արարատ	Արարատ	6	+28	Ուրցածոր	4	+4
Արմավիր	Արմավիր	5, 6, 7	+26	Արմավիր	5, 6	+4
Գեղարքունիք	Ճամբարակ	6	+20	Սեմյոնովկա	4	-4
Լոռի	Վանաձոր	6	+23	Տաշիր	2, 4, 5	-3
Կոտայք	Եղվարդ	6, 7	+23	Հրազդան	4	-2
Շիրակ	Գյումրի	5, 6, 7	+20	Աշոցք	4, 5	-4
Սյունիք	Մեղրի	5, 6	+28	Սիսիան	5	-1
Վայոց ձոր	Արենի	6, 7	+27	Ջերմուկ	4	-2
Տավուշ	Բագրատաշեն	6	+25	Դիլիջան	2, 4, 5	0

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ	Տեղումներ	
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	1, 3	4-21
Կոտայք	լեռ.	1, 3, 7
	նախ.	1, 3
Գեղարքունիք	1, 2, 3, 7	10-26
Լոռի	1, 2, 3, 4, 7	23-32
Տավուշ	1, 3, 7	2-13
Արագածոտն	լեռ.	1, 2, 3, 7
	նախ.	1, 3
Արարատ	1, 3	2-4
Արմավիր	7	0.4
Վայոց ձոր	լեռ.	3, 4
	նախ.	
Սյունիք	հով.	3, 4
	նախ.	1, 2, 3, 4

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Սյունիք/ Գորիս	1	Կարկուտ	Տրամագիծ	9մմ
Գեղարքունիք/Մարտունի	2	Կարկուտ	Տրամագիծ	12մմ
Շիրակ/Արթիկ	3	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Սյունիք/ Գորիս	3	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Գեղարքունիք/Գավառ	3	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Արմավիր/Արմավիր	3	Քամի	Պորթկում	18մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	7	Քամի	Պորթկում	19մ/վ

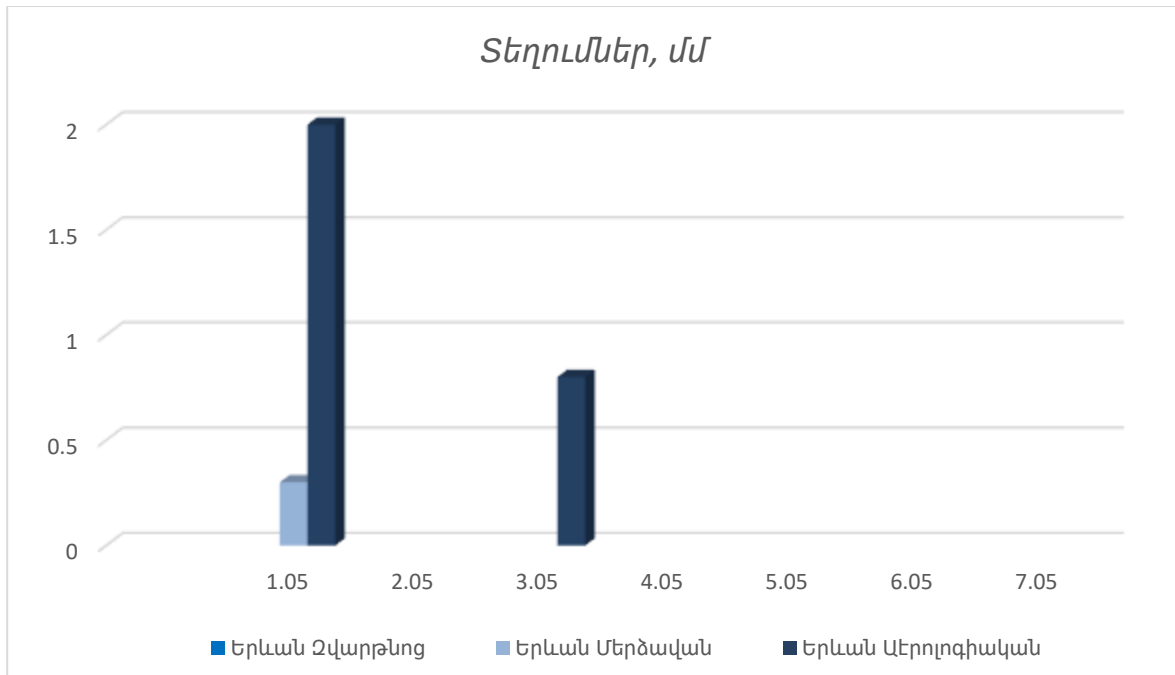
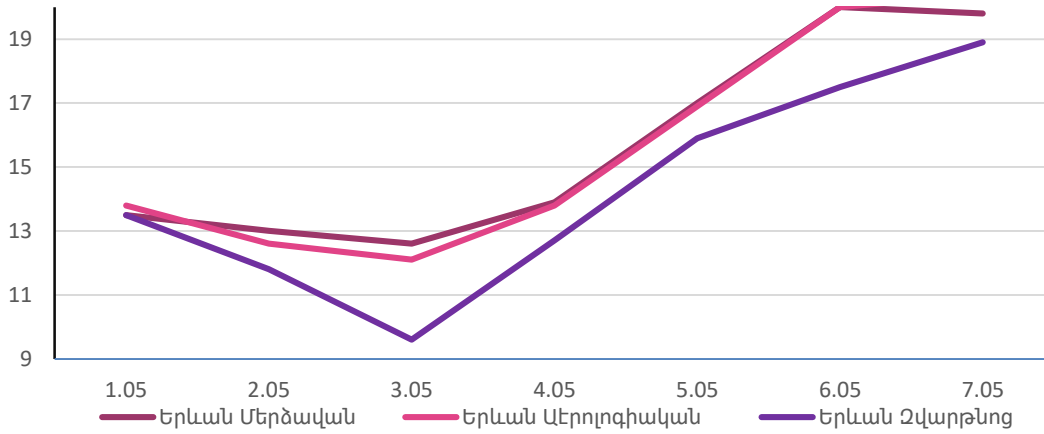
Մայիսի 8-ի դրությամբ ձյան ծածկը պահպանվում է 2500մ-ից բարձր շրջաններում (Արագած Բ/Վ՝ 2մ):

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը մայիսի 1-4-ին եղել է նորմայից ցածր 1-3, 5-7-ին՝ նորմայից բարձր 2-4 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	01.05		02.05		03.05		04.05		05.05		06.05		07.05	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Զվարթնոց	+13.5	-1.9	+13.0	-2.7	+12.6	-3.1	+13.9	-1.1	+17.0	+1.8	+20.0	+3.8	+19.8	+3.7
Մերձավան	+13.8	-1.2	+12.6	-2.8	+12.1	-3.1	+13.8	-0.8	+16.9	+2.1	+20.0	+4.4	+20.4	+4.7
Աերոլոգիական	+13.5	-1.3	+11.8	-3.1	+9.6	-5.1	+12.7	-1.4	+15.9	+1.4	+17.5	+2.1	+18.9	+3.5

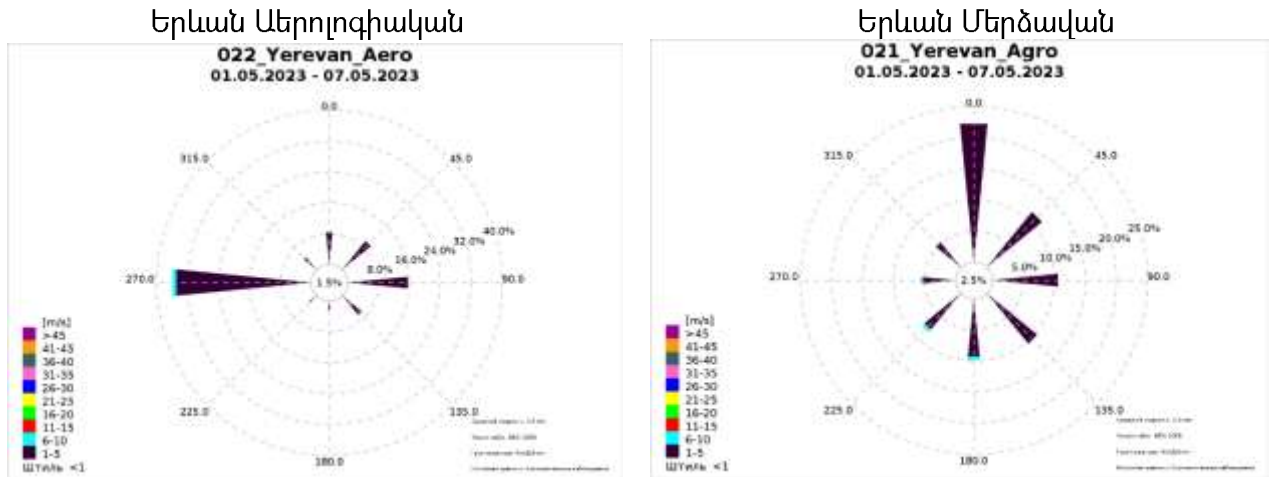
Օդի միջին օրական ջերմաստիճան, °C



Ամենաբարձր և ամենացածր ջերմաստիճանները

	Ամենաբարձր ջերմաստիճաններ			Ամենացածր ջերմաստիճաններ		
	Օդերևութաբանական կայանի փեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C	Օդերևութաբանական կայանի փեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C
Ք. Երևան	Զվարթնոց	5, 6, 7	+27	Աերոլոգիական	4	+3

Քամիների վարդ



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Մայիսի 1-5-ին հանրապետության գետերում դիտվել է ջրի ելքերի փոփոխական ռեժիմ: Մայիսի 6-ին հանրապետության գետերի մեծ մասում դիտվել է ջրի ելքերի նվազում, առանձին գետերում դիտվել է ջրի ելքերի որոշ մեծացում: Մայիսի 7-ին հանրապետության գետերի մեծ մասում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել, առանձին գետերում դիտվել է ջրի ելքերի նվազում:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում բարձրացել է 2 սմ-ով (30.04-07.05.2023թթ. տարբերությունը) և կազմել 1900.41մ (07.05.23թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 13սմ-ով:

Ագրոդերևութաբանական տեղեկատվություն

Շաբաթվա ընթացքում շարունակվել է գյուղատնտեսական մշակաբույսերի աճն ու զարգացումը:

Լեռնային շրջաններում, աշնանացան ցորենը գտվել է հանգուցային արմատների առաջացման և ցողունակալման փուլերում, կորիզավորների բողբոջների բացումը շարունակվել է:

Նախալեռնային շրջաններում կատարվել է կաղամբի և ճակնդեղի դաշտերի վար, եգիպտացորենը ծլել է, պտղատուների պտղի ձևավորումը դեռ շարունակվել է:

Հովտային շրջաններում սկսվել է աշնանացան ցորենի հասկակալումը, առաջացել է բանջարանոցային մշակաբույսերի երրորդ տերևը և առվույտի ծաղկաբույլերը:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 28.04-04.05.2023թթ. 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 28.04-04.05.2023թթ. 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 1 (Արաբկիր, Կոմիտաս 29)	29-30.04.2023	0.172	1.1 անգամ
Դիտակայան 7 (Կենտրոն, Խանջյան 51)	27-28.04.2023	0.190	1.3 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	28-29.04.2023	0.160	1.1 անգամ
	30-01.05.2023	0.162	1.1 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	27-28.04.2023	0.248	1.7 անգամ
	28-29.04.2023	0.228	1.5 անգամ
	29-30.04.2023	0.221	1.5 անգամ
	30-01.05.2023	0.214	1.4 անգամ
	01-02.05.2023	0.180	1.2 անգամ
	03-04.05.2023	0.168	1.1 անգամ

Դիտակետի համար (հասցե)	Ամսաթիվ	Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիա (մգ/մ ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.04մգ/մ ³)
Դիտակայան 2 (Շենգավիթ, Արշակունյաց 135/10)	27-28.04.2023	0.067	1.7 անգամ
	28-29.04.2023	0.082	2.0 անգամ
	29-30.04.2023	0.088	2.2 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	01-02.05.2023	0.053	1.3 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 28.04-04.05.2023թթ. 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)
27-28.04.2023	0,015	0,019	0,025	0,011	0,010
28-29.04.2023	0,013	0,012	0,021	0,011	0,008
29-30.04.2023	0,010	0,011	0,021	0,008	0,014
30-01.05.2023	0,014	0,020	0,015	0,014	0,010
01-02.05.2023	0,014	0,034	0,025	0,020	0,017
02-03.05.2023	0,011	0,011	0,008	0,007	0,010
03-04.05.2023	0,006	0,007	0,023	0,006	0,009

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օդոն ՍԹԿ- 0.03մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 Օ3 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 2 Օ3 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 7 Օ3 (մգ/մ ³)	Դիտակետ 8 Օ3 (մգ/մ ³)	Դիտակետ18 Օ3 (մգ/մ ³)
27-28.04.2023	0,008	0,004	0,003	0,003	0,004
28-29.04.2023	0,004	0,004	0,004	0,006	0,002
29-30.04.2023	0,009	0,004	0,004	0,006	0,004
30-01.05.2023	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004
01-02.05.2023	0,004	0,005	0,007	0,006	0,006
02-03.05.2023	0,010	0,007	0,005	0,009	0,006
03-04.05.2023	0,009	0,006	0,004	0,005	0,003

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)
27-28.04.2023	0,056	-	0,190	0,129	0,248
28-29.04.2023	0,091	0,071	0,132	0,160	0,228
29-30.04.2023	0,172	0,116	0,127	0,153	0,221
30-01.05.2023	0,045	0,083	0,115	0,162	0,214
01-02.05.2023	0,045	0,093	0,135	0,078	0,180
02-03.05.2023	0,058	0,073	0,106	0,131	0,137
03-04.05.2023	0,030	0,076	0,028	0,069	0,168

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)
27-28.04.2023	0,035	0,067	0,031	0,031	0,021
28-29.04.2023	0,038	0,082	0,027	0,035	0,020
29-30.04.2023	0,033	0,088	0,025	0,030	0,015
30-01.05.2023	0,015	0,040	0,021	0,034	0,017
01-02.05.2023	0,015	0,035	0,039	0,054	0,037
02-03.05.2023	0,037	0,031	0,030	0,038	0,022
03-04.05.2023	0,041	0,039	0,022	0,039	0,023

- անվտանգ 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 28.04-04.05.2023թթ. 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)	28-29.04.2023	0.193	1.3 անգամ
	29-30.04.2023	0.242	1.6 անգամ
	30-01.05.2023	0.174	1.2 անգամ
	02-03.05.2023	0.192	1.3 անգամ
Դիտակայան 2 (Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա)	27-28.04.2023	0.200	1.3 անգամ
	28-29.04.2023	0.246	1.6 անգամ
	30-01.05.2023	0.163	1.1 անգամ
	02-03.05.2023	0.169	1.1 անգամ
Դիտակայան 3 (Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա)	28-29.04.2023	0.257	1.7 անգամ
	29-30.04.2023	0.364	2.4 անգամ
	30-01.05.2023	0.251	1.7 անգամ
	01-02.05.2023	0.228	1.5 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 28.04-04.05.2023թթ. 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)
27-28.04.2023	0,004	0,005	0,005
28-29.04.2023	0,003	0,005	0,005
29-30.04.2023	0,004	0,004	0,004
30-01.05.2023	0,003	0,007	0,005
01-02.05.2023	0,004	0,006	0,007
02-03.05.2023	0,003	0,007	0,006
03-04.05.2023	0,003	0,005	0,006

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)
27-28.04.2023	0,097	0,200	0,109
28-29.04.2023	0,193	0,247	0,257
29-30.04.2023	0,242	0,124	0,364
30-01.05.2023	0,174	0,164	0,251
01-02.05.2023	0,117	0,130	0,228
02-03.05.2023	0,192	0,169	0,150
03-04.05.2023	0,073	0,092	0,116

Աղյուսակ 3. Ազոտի երկօքսիդ ՍԹԿ-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)
27-28.04.2023	0,007	0,007	0,008
28-29.04.2023	0,007	0,010	0,009
29-30.04.2023	0,005	0,007	0,005
30-01.05.2023	0,005	0,008	0,008
01-02.05.2023	0,005	0,009	0,005
02-03.05.2023	0,005	0,011	0,009
03-04.05.2023	0,005	0,011	0,008

- անվտանգության տվյալ

Դիտակայանի հասցեները՝

Դիտակայան 1- Դիմաց թաղամաս, Ծատուրյան փող. 53 տուն

Դիտակայան 2- Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա

Դիտակայան 3- Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա



Լևոն Ազիզյան

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

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

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