



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ «ՀԻԴՐՈԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ ՏՆՈՐԵՆ

«12» 06 2023թ.

№ 08/ԼԱ/ - 624

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2023թ. հունիսի 5-ից 11-ը <<-ում դիտված
հիդրոօդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

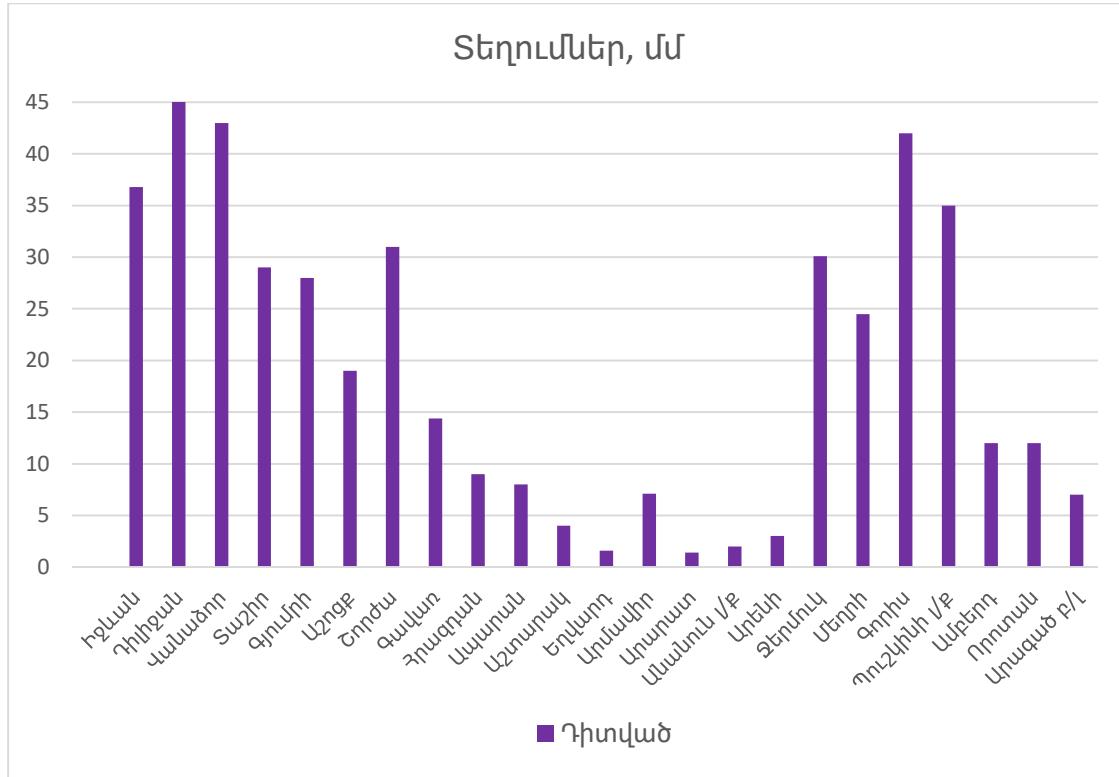
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հունիսի 5-6-ին եղել է նորմայից բարձր 1-3 աստիճանով, 7-8-ին, 9-ին շրջանների զգալի մասում եղել է նորմայի սահմաններում (Արարատյան դաշտում՝ նորմայից բարձր 1-2 աստիճանով), 10-11-ին՝ եղել է նորմայից ցածր մինչև 1 աստիճան:

Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C												
	5.06		6.06		7.06		8.06		9.06		10.06		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	+12.9+18.1	+1.4+3.2	+12.8+17.4	0.4+2.0	+11.3+15.1	-0.3+1.1	+11.9+16.1	+0.3+0.7	+13.2+17.0	-0.8+2.0	+12.5+15.4	-0.7+0.6	
Կոտայք	Լեռ.	+13.5+17.6	+3.1+3.3	+12.4+16.6	+2.1+2.2	+9.9+14.6	-1.3+0.1	+10.9+14.2	-0.5-0.9	+13.5+16.3	+1.3+1.5	+12.7+15.1	+0.1+0.2
	Նախ.	+21.9	+2.9	+20.9	+1.7	+18.8	-0.3	+19.5	+0.7	+20.4	+1.6	+19.6	+0.6
Գեղարքունիք	+13.4+16.7	+0.6+3.4	+12.4+15.2	+0.3+2.3	+8.8+12.6	-0.9+2.2	+9.9+14.1	-2.2+1.1	+11.4+15.6	-0.6+2.6	+11.3+15.4	-0.4+1.6	
Լոռի	+14.2+17.9	+0.5+1.8	+14.0+18.0	+0.8+1.6	+12.5+15.2	-1.0-1.3	+13.6+15.6	-0.1-1.0	+14.2+16.4	-0.1+0.3	+14.1+16.3	-0.5+0.4	
Տավուշ	+17.7+21.6	+1.5+2.5	+17.6+21.4	+1.4+2.3	+13.2+19.2	-1.0-2.3	+15.3+19.7	-0.3-0.9	+16.5+20.1	-0.4+0.7	+16.0+20.2	-1.5+0.2	
Արագածոտն	Լեռ.	13.8+16.4	+2.4+3.6	+12.8+15.9	+1.4+2.5	+11.1+13.1	-0.3-0.6	+11.4+13.9	-0.3+0.5	+12.6+14.8	+0.8+1.0	+13.4+14.4	+0.2+1.4
	Նախ.	+18.9+24.9	+3.1+4.6	+18.6+23.5	+2.5+3.0	+18.6+20.4	-1.3+1.0	+17.0+22.1	+1.1+2.3	+17.2+22.6	-0.6+3.1	+15.7+20.7	-0.6+1.1
Արարատ	+23.0+25.1	+2.1+3.3	+22.6+25.4	+2.1+3.5	+21.2+23.9	+0.8+2.1	+21.9+24.0	+1.1+2.1	+22.3+24.9	+1.4+2.6	+20.6+22.3	0.0-1.0	
Արմավիր	+24.0	+3.1	+23.9	+3.1	+21.9	+1.0	+22.5	+1.2	+21.7	+0.1	+20.3	-1.5	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+15.7	+3.2	+14.1	+1.6	+11.3	-1.3	+12.4	-0.2	+13.9	+1.0	+13.9	+1.0
	Նախ.	+25.2	+3.2	+24.5	+2.5	+21.5	-0.8	+23.4	+1.5	+24.2	+2.1	+23.1	+0.7
Սյունիք	Հով.	+25.0+27.7	+4.8+4.9	+22.1+25.3	+1.7+2.5	+18.4+22.1	-1.1-2.2	+18.9+21.9	-1.1-1.4	+22.2+23.8	+0.6+1.7	+21.4+24.0	+0.2+0.9
	Նախ.	+19.3+19.5	+3.5+4.6	+16.4+17.0	+1.1+1.7	+13.1+13.6	-1.8-2.8	+13.9+14.1	-0.9-1.96	+15.6+16.5	+0.3+0.4	+14.9+16.6	-0.4+0.1

Ամենաբարձր և ամենացածր ջերմաստիճաններն ըստ << մարզերի

Մարզ	Ամենաբարձր ջերմաստիճանը			Ամենացածր ջերմաստիճանը		
	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրության վայրը	Դիտման օրը(երր)	°C	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրության վայրը	Դիտման օրը(երր)	°C
Արագածոտն	Աշուարակ	5	+32	Ծաղկահովիտ	11	+4
Արարատ	Արտաշատ Արարատ	5 5,6	+33	Ուրցաձոր Արտաշատ	7,9 5,8	+15
Արմավիր	Արմավիր	5,6	+32	Արմավիր	8	+13
Գեղարքունիք	Մասրիկ Մարտոնի Շորժա	5 5 5, 10	+24	Գավառ	8	+5
Լոռի	Վանաձոր	11	+26	Տաշիր	7	+6
Կոտայք	Եղվարդ	5	+30	Հանրավան	8	+3
Շիրակ	Գյումրի	5,6	+26	Աշոցք	8	+2
Սյունիք	Մեղրի	5	+33	Սիսիան	9,10,11	+10
Վայոց ձոր	Արենի	5	+33	Ջերմուկ	8,9,11	+6
Տավուշ	Բագրատաշեն	11	+29	Դիլիջան	7	+8

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութափանական կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ	Տեղումներ		
	Դիտման օրը(երթ)		Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	5-7,10-11		10-28
Կոտայք	լեռ.	5,7,10-11	6-14
	նախ.	5,10	1
Գեղարքունիք	5-7,10-11		14-52
Լոռի	5-7,10-11		17-43
Տավուշ	5,7,10-11		35-46
Արագածոտն	լեռ.	5,7,10-11	8-12
	նախ.	6,7,10-11	4-15
Արարատ	6,10-11		1-3
Արմավիր	7,10-11		7
Վայոց ձոր	լեռ.	5-7,11	31
	նախ.	11	3
Սյունիք	հով.	5-7,10-11	24-33
	նախ.	5-7,10-11	41-86

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութարանական երևոյթներ

Մարզ / օդերևութարանական կայան	Դիման օրը(երր)	Երևոյթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Լոռի/Վանաձոր	05.06	կարկուտ	տրամագիծ	35մմ
Տավոշ/Իջևան	06.06	քամի	արագություն	22մ/վ
Շիրակ/Գյումրի	06.06	կարկուտ	տրամագիծ	5մմ
Սյունիք/Գորիս	07.06	մառախոտղ	տեսանելիություն	500մ
Սյունիք/Սիսիան	07.06	կարկուտ	տրամագիծ	5մմ
Երևան/Մերձավան	07.06	քամի	արագություն	15մ/վ
Երևան/Մերձավան	08.06	քամի	արագություն	15մ/վ
Արմավիր/Արմավիր	08.06	քամի	արագություն	16մ/վ
Գեղարքունիք/Սեմյոնովկա	09.06	մառախոտղ	տեսանելիություն	400մ
Շիրակ/Գյումրի	09.06	քամի	արագություն	17մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	09.06	քամի	արագություն	18մ/վ
Գեղարքունիք/Սևան	10.06	ուժեղ անձրև	ինտենսիվություն	34մմ

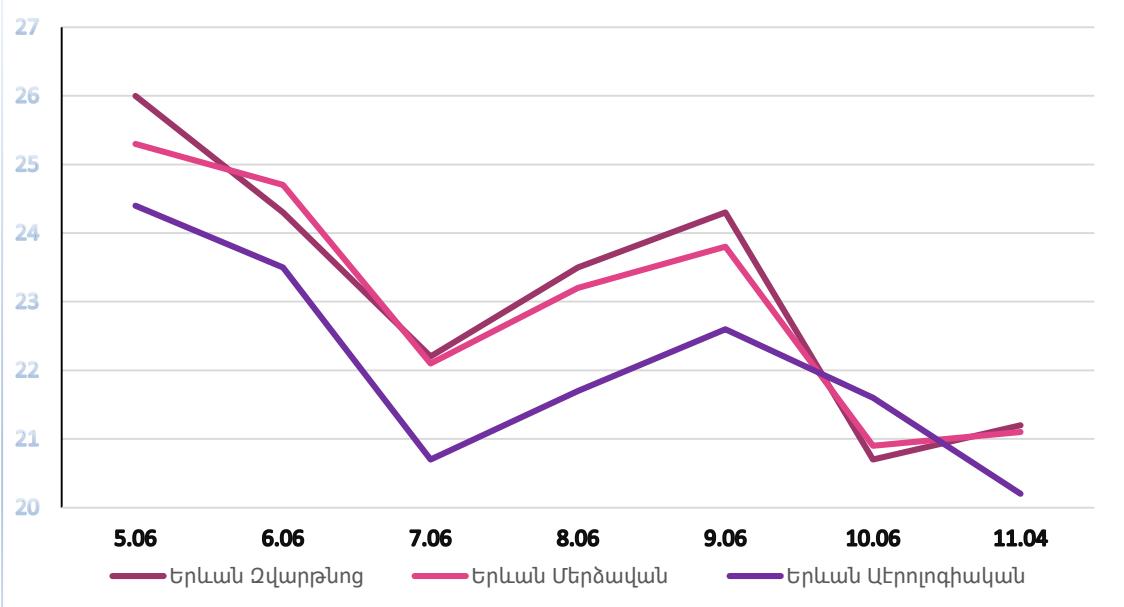
Հունիսի 12-ի դրությամբ ձյան ծածկը պահպանվում է միայն 3000մ-ից բարձր լեռնային շրջաններում (Արագած բ/լում՝ 13սմ):

Մայրաքաղաք Երևանում

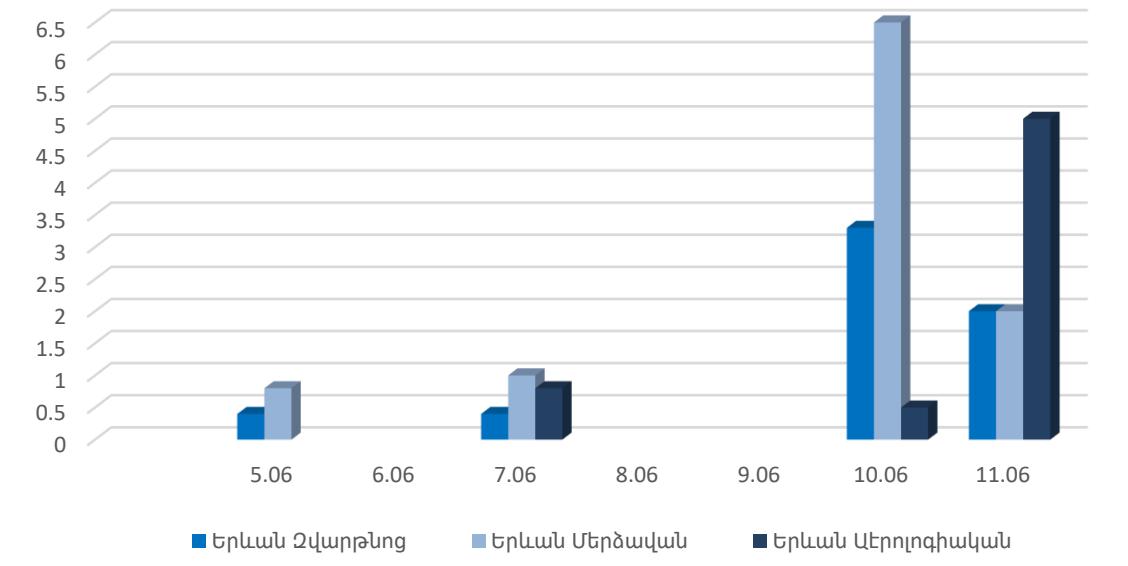
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հունիսի 5-6-ին, 9-ին եղել է նորմայից բարձր 1-3, 7-8-ին՝ նորմայից բարձր 1-2, 10-11-ին՝ նորմայից ցածր 1-2 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան											
	5.06		6.06		7.06		8.06		9.06		10.06	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Չվարթնոց	+26.0	+4.2	+24.3	+2.6	+22.2	+0.5	+23.5	+1.6	+24.3	+2.0	+20.7	-1.6
Մերձավան	+25.3	+3.8	+24.7	+3.3	+22.1	+0.5	+23.2	+1.4	+23.8	+1.7	+20.9	-1.1
Աերոլոգիական	+24.4	+3.6	+23.5	+2.5	+20.7	-0.3	+21.7	+0.5	+22.6	+1.1	+21.0	-0.6

Օդի միջին օրական ջերմաստիճան, °C



Տեղումներ, մմ

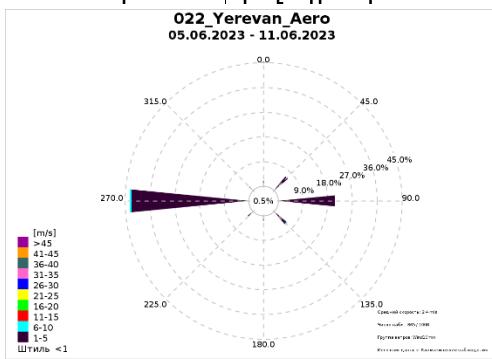


Ամենաբարձր և ամենացածր ջերմաստիճանները

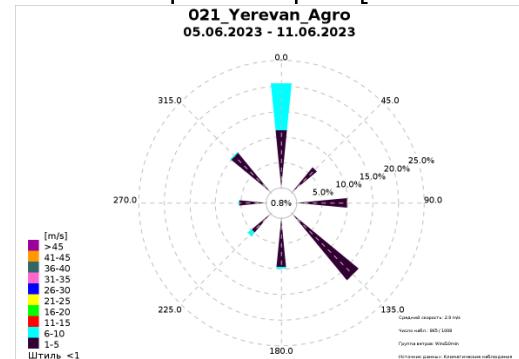
	Ամենաբարձր ջերմաստիճանը			Ամենացածր ջերմաստիճանը		
	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երթ)	°C	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երթ)	°C
Ք. Երևան	Զվարթնոց	5, 9	+33	Զվարթնոց	6, 8, 10, 11	+14

Քամիների վարդ

Երևան Աերոլոգիական



Երևան Մերձավան



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Հունիսի 5-11-ը հանրապետության գետերում դիտվել է ջրի ելքերի փոփոխական ռեժիմ, հունիսի 7-ին և 11-ին առանձին գետերում դիտվել է ջրի ելքերի մեծացում, իսկ հունիսի 8-ին առանձին գետերում դիտվել է ջրի ելքերի նվազում:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում բարձրացել է 3 սմ-ով (04.06-11.06.2023թթ. տարբերությունը) և կազմել 1900.51 մ (11.06.23թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 24 սմ-ով:

Ագրոնոմական տեղեկատվություն

Մշակաբույս	Հովտային	Նախալեռնային	Լեռնային
Աշնանացան ցորեն, գարի	կաթնային, մոմային հասունացում	հասկակալում	ծեղացողունի ներքին հանգույցի առաջացում, հասկակալում
Գարնանացան ցորեն, գարի	կաթնային հասունացում	հասկակալում	հանգուցային արմատներ, ցողունակալում
Եղիպտացորեն		Երրորդ -հինգերրորդ տերևներ	
Պտղատառներ	պտուղների հասունացում	պտուղների ձևավորում	ծաղկման վերջ, պտղի ձևավորում
Խաղող	մասսայական ծաղկում	ծաղկաբույլեր	
Բանջարանցային, Կարտոֆիլ	ծաղկաբույլեր, ծաղկում	կողային ընձյուղներ, ծաղկաբույլեր	կողային ընձյուղներ
Զմերուկ	Երրորդ տերև, ծաղկակույն		
Խոտաբույսեր	առվույտի ցողունի աճ		կորնգանի աճ
Ծխախոտ	հինգերրորդ-յոթերրորդ տերևներ		
Շաբաթվա ընթացքում դիտված տեղումները առանձին շրջաններում բարելավել են հողի խոնավության պաշարները:			

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 05.05-11.05.2023թթ. 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 օգոնի և ընդհանուր փոշու պարունակությունների ամենօրյա ուսումնասիրություններ:

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 05.05-11.05.2023թթ. 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/մ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.15մգ/մ³)
Դիտակայան 1 (Արաբկիր, Կոմիտաս 29)	10-11.05.2023	0.267	1.8 անգամ
Դիտակայան 2 (Շենգավիթ, Արշակունյաց 135/10)	08-09.05.2023	0.162	1.1 անգամ
	09-10.05.2023	0.221	1.5 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	07-08.05.2023	0.203	1.4 անգամ
	08-09.05.2023	0.170	1.1 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ- Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	04-05.05.2023	0.178	1.2 անգամ
	05-06.05.2023	0.183	1.2 անգամ
	06-07.05.2023	0.166	1.1 անգամ
	07-08.05.2023	0.227	1.5 անգամ

Դիտակետի համար (հասցե)	Ամսաթիվ	Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիա (մգ/մ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.04մգ/մ³)
Դիտակայան 2 (Շենգավիթ, Արշակունյաց 135/10)	07-08.05.2023	0.052	1.3 անգամ
	09-10.05.2023	0.061	1.5 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	04-05.05.2023	0.043	1.1 անգամ
	07-08.05.2023	0.047	1.2 անգամ
	08-09.05.2023	0.054	1.4 անգամ
	09-10.05.2023	0.047	1.2 անգամ
	10-11.05.2023	0.045	1.1 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 05.05-11.05.2023թթ. ժամանակահատվածում կատարված դիտարկումների արդյունքները (օրական կոնցենտրացիաների արժեքները)

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

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 SO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 2 SO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 7 SO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 8 SO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 18 SO2 (մգ/մ³)
04-05.05.2023	0,004	0,016	0,017	0,018	0,015
05-06.05.2023	0,009	0,021	0,007	0,008	0,017
06-07.05.2023	0,012	0,012	0,015	0,004	0,016
07-08.05.2023	0,015	0,019	0,020	0,017	0,016
08-09.05.2023	0,008	0,025	0,016	0,022	0,023
09-10.05.2023	0,007	0,006	0,025	0,011	0,014
10-11.05.2023	0,007	0,006	0,009	0,020	0,025

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օգղն ՍԹԿ- 0.03մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 O3 (մգ/մ³)	Դիտակետ 2 O3 (մգ/մ³)	Դիտակետ 7 O3 (մգ/մ³)	Դիտակետ 8 O3 (մգ/մ³)	Դիտակետ 18 O3 (մգ/մ³)
04-05.05.2023	0,002	0,002	0,004	0,003	0,003
05-06.05.2023	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003
06-07.05.2023	0,006	0,006	0,003	0,003	0,005
07-08.05.2023	0,008	0,005	0,007	0,004	0,008
08-09.05.2023	0,009	0,005	0,004	0,007	0,005
09-10.05.2023	0,008	0,005	0,005	0,004	0,003
10-11.05.2023	0,002	0,003	0,003	0,005	0,004

Աղյուսակ 3. Ընդհանուր փոշի ՍԹԿ-0.15մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 PM (մգ/մ³)	Դիտակետ 2 PM (մգ/մ³)	Դիտակետ 7 PM (մգ/մ³)	Դիտակետ 8 PM (մգ/մ³)	Դիտակետ 18 PM (մգ/մ³)
04-05.05.2023	0,082	0,050	0,080	0,079	0,178
05-06.05.2023	0,062	0,074	-	0,126	0,183
06-07.05.2023	0,085	0,120	0,097	0,114	0,166
07-08.05.2023	0,063	0,128	0,057	0,203	0,227
08-09.05.2023	0,060	0,162	0,080	0,170	0,128
09-10.05.2023	0,088	0,221	0,078	0,093	0,119
10-11.05.2023	0,267	0,048	0,053	0,031	0,128

Աղյուսակ 4. Ազոտի երկօրսիդ ՍԹԿ-0.04մգ/ մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 NO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 2 NO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 7 NO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 8 NO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 18 NO2 (մգ/մ³)
04-05.05.2023	0,035	0,025	0,030	0,043	0,025
05-06.05.2023	0,027	0,027	0,031	0,035	0,027
06-07.05.2023	0,021	0,023	0,027	0,031	0,024
07-08.05.2023	0,035	0,052	0,028	0,047	0,029
08-09.05.2023	0,036	0,040	0,032	0,054	0,032
09-10.05.2023	0,033	0,061	0,030	0,047	0,029
10-11.05.2023	0,041	0,038	0,030	0,045	0,022

- անվտահելի տվյալ
- Դիտակայանի հասցեները՝
Դիտակայան 1-Արարկիր (Կոմիտաս 29)
- Դիտակայան 2-Շենգավիթ (Արշակունյաց 135/10)
- Դիտակայան 7-Կենտրոն (Խանջյան 51)
- Դիտակայան 8- Նոր Նորք (Գայի 32)
- Դիտակայա 18-Կենտրոն (Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս 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 05.05-11.05.2023թթ. 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/մ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.15մգ/մ³)
Դիտակայան 1 (Դիմաց թաղամաս, Շատուրյան փող.53 տուն)	07-08.05.2023	0.372	2.5 անգամ
	08-09.05.2023	0.169	1.1 անգամ
	10-11.05.2023	0.196	1.3 անգամ
Դիտակայան 2 (Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա)	04-05.05.2023	0.627	4.2 անգամ
	05-06.05.2023	0.194	1.3 անգամ
	06-07.05.2023	0.408	2.7 անգամ
	07-08.05.2023	0.161	1.1 անգամ
	08-09.05.2023	0.231	1.5 անգամ
	09-10.05.2023	0.199	1.3 անգամ
	10-11.05.2023	0.158	1.1 անգամ
Դիտակայան 3 (Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա)	05-06.05.2023	0.248	1.7 անգամ
	07-08.05.2023	0.297	2.0 անգամ
	08-09.05.2023	0.228	1.5 անգամ
	09-10.05.2023	0.177	1.2 անգամ
	10-11.05.2023	0.227	1.5 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 05.05-11.05.2023թթ. ժամանակահատվածում
կատարված դիտարկումների արդյունքները (օրական կոնցենտրացիաների արժեքները)

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

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 SO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 2 SO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 3 SO2 (մգ/մ³)
04-05.05.2023	0,001	0,001	0,001
05-06.05.2023	0,001	0,000	0,002
06-07.05.2023	0,002	0,001	0,001
07-08.05.2023	0,003	0,003	0,003
08-09.05.2023	0,001	0,002	0,002
09-10.05.2023	0,001	0,002	0,002
10-11.05.2023	0,001	0,003	0,004

Աղյուսակ 2. Ընդհանուր փոշի ՍԹԿ-0.15մգ/մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 PM (մգ/մ³)	Դիտակետ 2 PM (մգ/մ³)	Դիտակետ 3 PM (մգ/մ³)
04-05.05.2023	0,098	0,627	0,128
05-06.05.2023	0,073	0,194	0,248
06-07.05.2023	0,152	0,408	0,153
07-08.05.2023	0,372	0,161	0,297
08-09.05.2023	0,169	0,231	0,228
09-10.05.2023	0,149	0,199	0,177
10-11.05.2023	0,197	0,158	0,227

Աղյուսակ 3. Ազոտի երկօրսիդ ՍԹԿ-0.04մգ/ մ³

Ամսաթիվ (նմուշառման սկիզբ/վերջ)	Դիտակետ 1 NO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 2 NO2 (մգ/մ³)	Դիտակետ 3 NO2 (մգ/մ³)
04-05.05.2023	0,006	0,003	0,005
05-06.05.2023	0,006	0,004	0,007
06-07.05.2023	0,003	0,007	0,005
07-08.05.2023	0,004	0,007	0,007
08-09.05.2023	0,005	0,008	0,006
09-10.05.2023	0,007	0,010	0,008
10-11.05.2023	0,003	0,003	0,007

- անվստահելի տվյալ

Դիտակայանի հասցեները՝

Դիտակայան 1- Դիմաց թաղամաս, Ծատուրյան փող.53 տուն

Դիտակայան 2- Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա

Դիտակայան 3- Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա

Տնօրեն՝

Լևոն Ազիզյան

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

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

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