



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

« 22 » 07 2024թ.

№ 08/ԼԱ/ - 906

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2024թ. հուլիսի 15-22-ը ՀՀ-ում դիտված հիդրոոդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

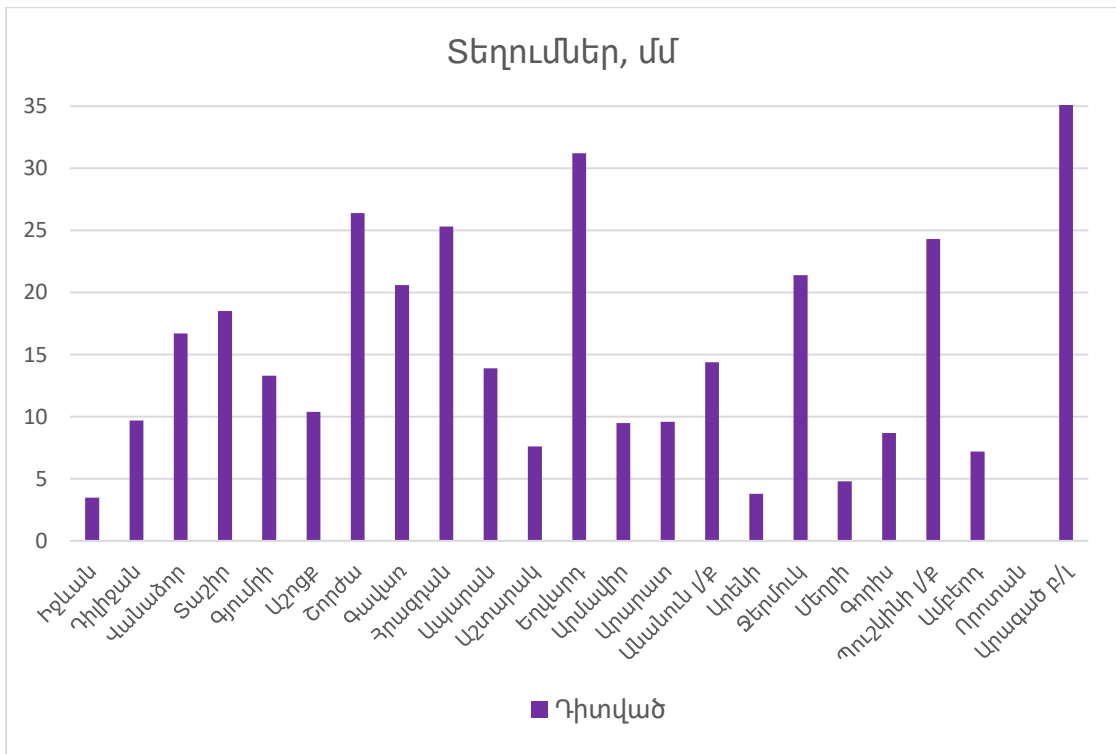
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հուլիսի 15-18-ին եղել է նորմայի սահմաններում մի փոքր դրական և բացասական շեղումներով, հուլիսի 19-21-ին եղել է նորմայից ցածր 1-3 աստիճանով:

Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	15.07		16.07		17.07		18.07		19.07		20.07		21.07		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	+16.3+21.2	0.0+0.6	+16.3+21.7	+0.3+1.6	+16.5+21.3	-0.4+1.6	+16.0+20.3	+1.3+0.1	+15.2+19.3	-0.7-2.1	+15.5+19.5	-0.6-1.9	+15.5+20.5	-0.6-1.5	
Կոտայք	Լեռ.	+16.1+18.2	-0.1-0.5	+15.1+18.2	-0.3-0.7	+16.1+19.3	+0.2	+15.7+17.7	-1.1-1.5	+15.2+17.2	-1.5-2.1	+14.1+17.0	-1.8-2.9	+15.5+17.7	-1.3-2.0
	Սախ.	+23.9	+0.3	+22.5	-1.3	+24.3	+0.5	+22.7	-1.3	+21.6	-2.9	+20.2	-4.0	+20.7	-3.7
Գեղարքունիք	+13.6+18.0	-1.1+0.9	+14.4+18.4	-0.4+1.0	+15.5+18.6	-0.1+1.4	+13.5+16.6	-0.8-1.6	+13.3+17.1	-0.7-2.1	+12.8+16.2	-1.3-2.2	+13.9+17.4	-0.1-1.3	
Լոռի	+16.6+20.6	-0.5+0.2	+18.2+21.4	-0.4+0.9	+17.6+21.9	-0.3+1.0	+16.3+20.1	-0.7-1.2	+16.1+19.0	-1.4-2.8	+15.8+18.8	-1.2-2.3	+18.0+20.9	-0.2+0.3	
Տավուշ	+18.9+24.7	0.0-0.6	+19.6+26.0	+0.1+1.0	+19.4+26.0	0.2+1.4	+18.7+24.6	0.4-0.9	+18.4+23.1	-1.3-2.4	+18.0+21.8	-1.8-3.6	+19.5+25.0	0.0-0.6	
Արագածոտն	Լեռ.	+15.6+18.0	0.5+0.6	+15.4+18.0	-0.3	+16.5+20.0	0.7+1.5	+15.3+18.4	-0.1-1.0	+14.6+17.3	-1.0-1.5	+13.6+16.0	-1.9-3.0	+15.7+17.7	-0.4-2.9
	Սախ.	+22.4+27.0	+1.2+1.6	+22.1+26.6	-0.2+0.7	+23.1+27.6	-1.0+1.5	+21.4+26.0	-0.4-1.0	+19.9+24.6	-2.1-2.8	+18.4+22.0	-3.6-5.0	+20.4+23.4	-1.4-2.8
Արարատ	+25.6+28.0	+0.4+1.3	+25.0+27.1	0.0-0.3	+27.1+28.7	-1.3+1.7	+25.1+27.8	0.6+0.8	+24.6+26.3	-1.2-1.4	+23.1+24.6	-2.6-3.4	+23.5+25.0	-1.9-2.3	
Արմավիր	+27.9	+1.9	+25.8	-0.4	+27.2	+1.0	+27.0	+0.5	+25.8	-0.8	+21.7	-5.0	+24.7	-1.8	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+16.5	-0.4	+16.9	0.0	+17.4	+0.6	+16.9	-0.2	+16.3	-1.2	+16.4	-0.9	+16.6	-0.6
	Սախ.	+28.4	+1.0	+28.6	+1.5	+28.0	+1.1	+28.6	+0.8	+27.7	-0.4	+26.6	-1.2	+25.1	-2.4
Սյունիք	Հով.	+25.2+27.4	+0.2+1.1	+24.6+28.0	-0.5+0.7	+25.2+28.7	-0.8+1.4	+25.3+28.4	0.6+0.7	+23.6+26.7	-1.3-1.4	+24.9+27.3	0.0-0.7	+23.1+25.4	-1.6-2.3
	Սախ.	+18.9+20.1	+0.4+0.5	+18.5+19.8	-0.1+0.2	+18.7+20.2	0.1+0.5	+20.1+20.2	-0.1+1.3	+17.8+18.9	-1.4-1.5	+19.3+19.4	0.8+0.3	+18.5+18.7	-0.5-1.5

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(եր)	°C
Արագածոտն	Աշտարակ	17	+35.5	Ծաղկահովիտ	16	+8.9
Արարատ	Արտաշատ	17	+36.6	Ուրցաձոր	21	+17.5
Արմավիր	Արմավիր	17	+35.5	Արմավիր	17, 21	+18.0
Վայոց ձոր	Արենի	17	+35.9	Ջերմուկ	17	+10.2
Գեղարքունիք	Շիրժա	17	+26.0	Գավառ	17	+9.0
Կոտայք	Եղվարդ	17	+33.0	Հանքավան	17	+8.9
Լոռի	Օձուն	17	+27.9	Տաշիր	17	+9.0
Սյունիք	Մեղրի	17	+34.8	Սիսիան	17	+10.2
Տավուշ	Բագրատաշեն	17	+32.5	Դիլիջան	17	+11.5
Շիրակ	Գյումրի	17	+30.0	Աշոցք	17	+9.0

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ	Տեղումներ	
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	17, 18, 19, 20	10.4-19.0
Կոտայք	լեռ.	16, 18, 19, 20, 21
	նախ.	16, 18, 19, 20
Գեղարքունիք	16, 18, 19, 20, 21	11.7-27.4
Լոռի	18, 19, 20, 21	6.2-18.5
Տավուշ	18, 19, 20	3.5-9.7

Արագածոտն	լեռ.	15, 16, 17, 18, 19, 20	13.9-28.4
	նախ.	15, 18, 19, 20	7.8-10.5
Արարատ		15, 16, 18, 20, 21	5.7-10.6
Արմավիր		18, 19, 20	9.5
Վայոց ձոր	լեռ.	18, 20, 21	21.4
	նախ.	21	3.8
Սյունիք	հով.	21	4.8-7.5
	նախ.	18, 20, 21	7.5-8.5

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերկութաբանական երևույթներ

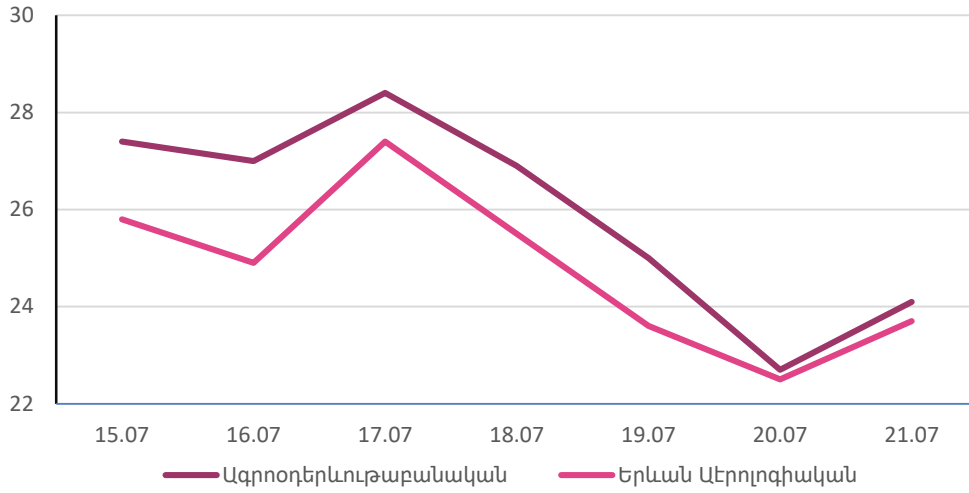
Մարզ / օդերկութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Կոտայք/Եղվարդ	15	Քամի	Պողթկում	17մ/վ
Երևան/Ազրոօդերկութաբանական	17	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Արմավիր/Արմավիր	17	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Կոտայք/Եղվարդ	18	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Երևան/ Ազրոօդերկութաբանական	18	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Արմավիր/Արմավիր	18	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Կոտայք/Եղվարդ	19	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Երևան/ Ազրոօդերկութաբանական	19	Քամի	Պողթկում	16մ/վ

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հուլիսի 15-16-ին և 18-ին եղել է նորմայի սահմաններում մի փոքր դրական և բացասական շեղումներով, հուլիսի 17-ին եղել է բարձր՝ 1.5-2 աստիճանով, 19-21-ին եղել է նորմայից ցածր 3-5 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	15.07		16.07		17.07		18.07		19.07		20.07		21.07	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Ազրոօդերկութաբանական	+27.4	+0.5	+27.0	+0.2	+28.4	+1.7	+26.9	+0.1	+25.0	-2.2	+22.7	-4.6	+24.1	-3.1
Աերոլոգիական	+25.8	-0.2	+24.9	-1.0	+27.4	+1.4	+25.5	-0.5	+23.6	-2.6	+22.5	-3.9	+23.7	-2.6

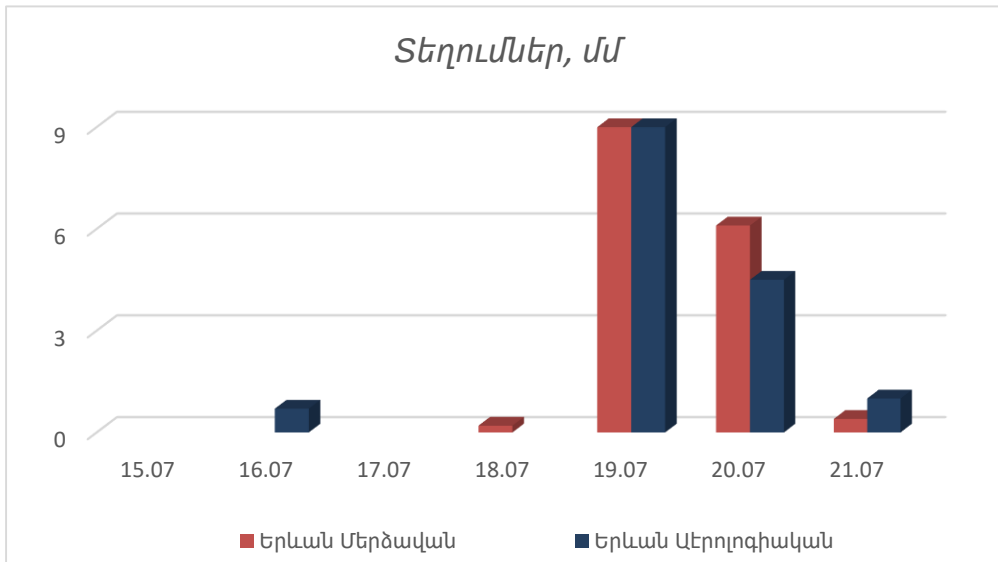
Օդի միջին օրական ջերմաստիճան, °C



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	Ագրիօդերևութաբանական	17	+35.8	Աերոլոգիական	21	+17.0

Տեղումներ, մմ



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Հուլիսի 15-21-ին հանրապետության գետերում դիտվել է ջրի ելքերի փոփոխական ռեժիմ:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 1սմ-ով (14.07-21.07.2024թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.67 մ (21.07.24թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից բարձր է 15 սմ-ով:

Ագրոոդերևութաբանական տեղեկատվություն

Մշակաբույս	Հովտային	Նախալեռնային	Լեռնային
Աշնանացան ցորեն, գարի		մոմային հասունացում, լրիվ հասունավում	կթնային, մոմային հասունացում
Գարնանացան ցորեն, գարի			կթնային, մոմային հասունացում
Եգիպտացորեն		լրիվ հասունացում	
Պտղատուններ	պտուղների հասունացում, բերքահավաք	հասունացում, բերքահավաք	պտուղների աճ, հասունացում
Խաղող	ողկույզի ձևավորում	ողկույզի ձևավորում	
Բանջարանոցային	դեղին հասունացում լրիվ հասունացում	ծաղկում	
Կարտոֆիլ		վերգետնյա մասի թառամում	ծաղկման ավարտ
Կաղամբ		տեղնիկական հասունացում	կաղամբի ձևավորում
Ձմերուկ	հասունացում		
Խոտաբույսեր	առվույտի 2- րդ հունձ	ծաղկում	կորնզանի ցողունակալում
Ծխախոտ		ցողունի աճ	

Շաբաթվա ընթացքում շարունակվել է մշակաբույսերի աճն ու զարգացումը:
 Հովտային շրջաններում շարունակվել է պտղատուների և բանջարանոցային մշակաբույսերի, ձմերուկի հասունացումը և բերքահավաքը, կատարվել է խոտաբույսերի երկրորդ հունձ:
 Նախալեռնային շրջաններում աշնանացան ցորենը գտնվել է մոմային հասունացման փուլում, տեղ-տեղ հասունացել է, սկսվել է եգիպտացորենի հասունացումը, շարունակվել է կարտոֆիլի վերգետնյա մասի թառամումը, կաղամբի հասունացումը, կատարվել է պտղատուների բերքահավաք:
 Լեռնային շրջաններում հացահատիկային մշակաբույսերը գտնվել են կաթնային և մոմային հասունացման փուլերում: Շարունակվել է կաղամբի գլխի ձևավորումը, սկսվել է կորիզավոր պտղատուների հասունացումը:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 12.07-18.07.2024թթ. 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 12.07-18.07.2024թթ. 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)	12-13.07.2024	0.189	1.3 անգամ
	17-18.07.2024	0.197	1.3 անգամ
Դիտակայան 2 (Շենգավիթ, Արշակունյաց 135/10)	14-15.07.2024	0.207	1.4 անգամ
Դիտակայան 7 (Կենտրոն, Խանջյան 51)	14-15.07.2024	0.158	1.1 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	14-15.07.2024	0.180	1.2 անգամ
	16-17.07.2024	0.179	1.2 անգամ

Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	12-13.07.2024	0.393	2.6 անգամ
	14-15.07.2024	0.243	1.6 անգամ
	15-16.07.2024	0.196	1.3 անգամ
	16-17.07.2024	0.241	1.6 անգամ
	17-18.07.2024	0.282	1.9 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 12.07-18.07.2024թթ. 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)
11-12.07.2024	0.030	0.025	0.027	0.030	0.028
12-13.07.2024	0.024	0.028	0.021	0.027	0.034
13-14.07.2024	0.032	0.018	0.030	0.020	0.021
14-15.07.2024	0.046	0.021	0.029	0.028	0.023
15-16.07.2024	0.049	0.011	0.009	0.025	0.024
16-17.07.2024	0.030	0.010	0.012	0.012	0.015
17-18.07.2024	0.017	0.012	0.010	0.040	0.032

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օդն 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)
11-12.07.2024	0.008	0.008	0.002	0,005	0,005
12-13.07.2024	0,009	0,004	0,004	0,006	0,006
13-14.07.2024	0,005	0,006	0,004	0,005	0,013
14-15.07.2024	0.005	0.004	0.008	0.005	0.012
15-16.07.2024	0.008	0.007	0.004	0.005	0.007
16-17.07.2024	0.004	0.001	0.004	0.011	0.005
17-18.07.2024	0.011	0.006	0.003	0.010	0.008

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)
11-12.07.2024	0.049	0.134	0.040	0.099	0.133
12-13.07.2024	0.189	0.107	0.095	0.143	0.393
13-14.07.2024	0.106	0.034	0.042	0.034	0.109

14-15.07.2024	0.133	0.207	0.158	0.180	0.243
15-16.07.2024	0.033	0.132	0.065	0.131	0.196
16-17.07.2024	0.077	0.088	0.041	0.179	0.241
17-18.07.2024	0.197	-	0.058	-	0.282

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)
11-12.07.2024	0.012	0.012	0.012	0.029	0.026
12-13.07.2024	0.017	0.030	0.012	0.018	0.016
13-14.07.2024	0.008	0.014	0.011	0.012	0.030
14-15.07.2024	0.014	0.016	0.008	0.020	0.032
15-16.07.2024	0.012	0.015	0.031	0.028	0.030
16-17.07.2024	0.021	0.032	0.013	0.016	0.037
17-18.07.2024	0.018	0.021	0.012	0.023	0.037

- 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-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 12.07-18.07.2024թթ. 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)	14-15.07.2024	0.501	3.3 անգամ
	16-17.07.2024	0.310	2.1 անգամ

	17-18.07.2024	0.170	1.1 անգամ
Դիտակայան 2 (Կենտրոն թաղամաս. Հերացի 24ա)	11-12.07.2024	0.426	2.8 անգամ
	12-13.07.2024	0.174	1.2 անգամ
	13-14.07.2024	0.421	2.8 անգամ
	14-15.07.2024	0.485	3.2 անգամ
	16-17.07.2024	0.193	1.3 անգամ
Դիտակայան 3 (Քիմիագործների թաղամաս. Վարդանանց 10ա)	14-15.07.2024	0.210	1.4 անգամ
	16-17.07.2024	0.291	1.9 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 12.07-18.07.2024թթ. 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)
11-12.07.2024	0.006	-	0.001
12-13.07.2024	0.010	0.001	0.001
13-14.07.2024	0.002	0.001	0.003
14-15.07.2024	0.005	0.001	0.001
15-16.07.2024	0.005	0.002	0.001
16-17.07.2024	0.004	0.001	0.003
17-18.07.2024	0.006	0.002	0.001

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)
11-12.07.2024	0.028	0.426	0.026
12-13.07.2024	0.056	0.174	0.155
13-14.07.2024	0.088	0.421	0.079
14-15.07.2024	0.501	0.485	0.210
15-16.07.2024	0.089	0.024	0.146
16-17.07.2024	0.310	0.193	0.292
17-18.07.2024	0.170	0.129	0.046

Աղյուսակ 3. Ազոտի երկօքսիդի 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)
11-12.07.2024	0.006	0.002	0.007
12-13.07.2024	0.008	0.006	0.007
13-14.07.2024	0.007	0.006	0.004
14-15.07.2024	0.004	0.005	0.007
15-16.07.2024	0.006	0.005	0.005
16-17.07.2024	0.005	0.006	0.003
17-18.07.2024	0.006	0.007	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

Տնօրեն՝



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