



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

« 22 » 01 2024թ.

№ 08/ԼԱ/ - 75

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2024թ. հունվարի 15-ից 21-ը ՀՀ-ում դիտված
հիդրոօդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

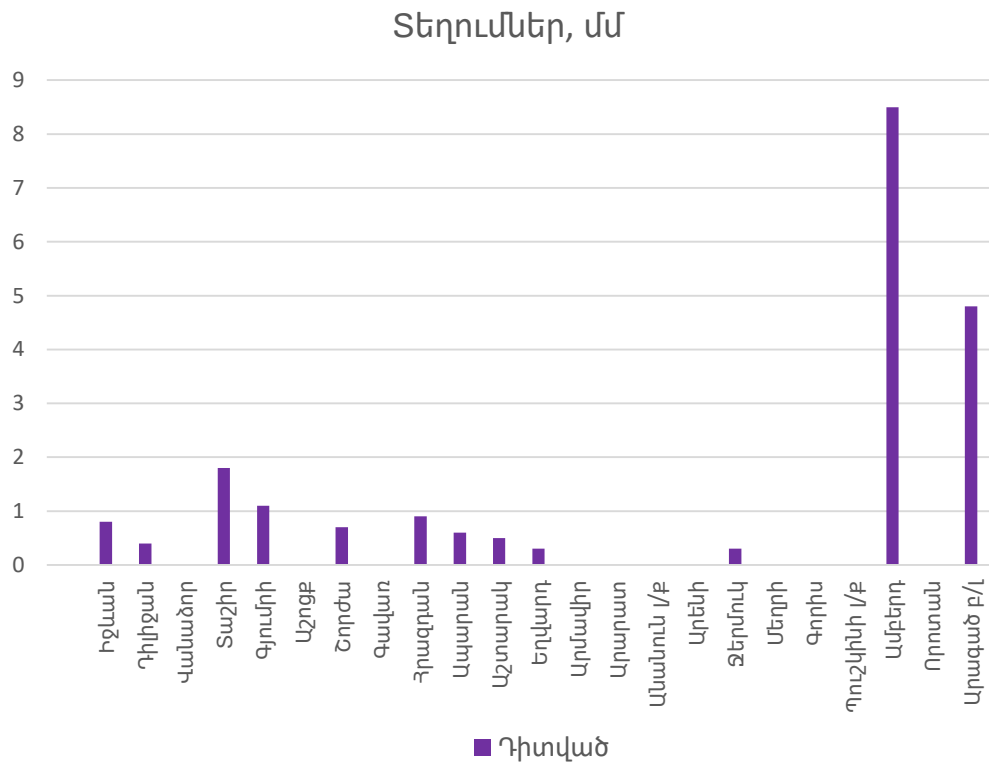
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հունվարի 15-16-ին բարձր է եղել նորմայից 1-3 աստիճանով (հունվարի 15-ին Լոռիում, Տավուշում, Սյունիքում՝ ցածր 1-3 աստիճանով), 17-21-ին՝ բարձր 8-11 աստիճանով:

Մարզ		Միջին օրական ջերմաստիճան, °C													
		15.01		16.01		17.01		18.01		19.01		20.01		21.01	
		Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում
Շիրակ		-8.0-10.6	-2.0+1.7	-3.6-6.4	+2.2+5.9	-0.8+1.0	+7.7+11.2	-4.6+0.1	+6.1+7.5	-2.6+0.3	+6.3+9.7	+0.3+1.7	+8.1+12.4	+0.4+1.7	+9.0+13.1
Կոտայք	Լեռ.	-4.8	-1.1	-2.0	+1.6	+2.6	+6.5	+3.2	+7.0	+3.2	+6.1	+3.2	+6.3	+4.4	+8.0
	Նախ.	-4.8	-1.1	-2.0	+1.6	+2.6	+6.5	+3.2	+7.0	+3.2	+6.1	+3.2	+6.3	+4.4	+8.0
Գեղարքունիք		-3.5-8.2	-3.6+3.5	-0.2-6.0	+0.9+6.9	-1.4+2.1	+4.8+10.2	-1.7+1.4	+4.5+7.1	-4.0+1.0	+3.9+6.4	-3.4+1.6	+4.9+6.8	-1.1+2.8	+6.9+10.2
Լոռի		-2.7-5.9	-1.4-3.3	+0.1+4.3	+2.9+6.4	+4.6+8.7	+8.0+9.8	-0.2+4.0	+4.2+6.7	+0.8+4.4	+4.2+6.9	+5.5+9.6	+8.6+10.7	+5.9+9.5	+9.2+11.9
Տավուշ		-0.7-4.2	-1.7-3.4	+0.3+7.4	-0.9+6.0	+5.4+7.3	+4.2+6.9	+1.8+3.8	+2.1+3.4	+2.8+4.4	+3.0+4.6	+5.3+13.3	+4.0+11.8	+6.4+13.0	+6.6+12.0
Արագածոտն	Լեռ.	-7.7-11.4	-0.4-2.3	-3.9-6.0	+1.0+4.8	-3.0+0.6	+4.1+10.1	-0.6-1.7	+6.1+7.6	-0.2-3.2	+5.6+8.2	-0.2-0.8	+6.6+8.7	-0.5+0.8	+7.3+10.6
	Նախ.	-2.5-5.3	+0.7+3.2	-1.7-1.9	+2.8+4.1	+1.8+3.2	+7.2+7.8	+2.6+5.8	+8.0+10.2	+1.7+5.3	+7.2+10.4	+2.6+5.4	+8.0+9.8	+3.0+5.7	+8.3+10.3
Արարատ		-1.4-3.1	+0.7+2.5	-1.5-1.7	+1.4+1.9	+1.5+3.5	+5.0+6.9	+5.1+6.4	+8.5+9.9	+3.2+3.5	+6.3+6.6	+4.2+4.5	+7.4+7.6	+4.6+5.5	+7.8+8.4
Արմավիր		-1.8	+2.5	-1.8	+2.1	+2.0	+6.0	+5.4	+9.7	+3.0	+6.6	+3.6	+7.3	+2.9	+6.7
Վայոց ձոր	Լեռ.	-6.5-10.0	-0.4+0.7	-3.5-4.8	+2.4+2.8	-0.6+0.5	+6.8+7.9	-1.9+0.7	+6.8+7.3	-1.2 0.0	+5.6+5.8	0.0+0.9	+6.9+7.1	+0.7+2.0	+8.1+8.5
	Նախ.	-4.8	-1.1	-2.0	+1.6	+2.6	+6.5	+3.2	+7.0	+3.2	+6.1	+3.2	+6.3	+4.4	+8.0
Սյունիք	Հով.	-1.1-4.2	-3.0-5.3	+1.2+4.0	+0.1+2.5	+6.7+9.4	+5.9+7.8	+4.9+6.5	+3.7+4.7	+2.0+6.8	+0.5+4.6	+7.9+10.2	+6.4+8.1	+7.9+11.1	+6.9+9.1
	Նախ.	-2.4-3.2	-2.5+1.0	-1.3+3.6	+3.0+4.3	+3.7+7.1	+7.7+8.4	+0.2+2.7	+3.3+4.2	-0.6+2.6	+3.2+3.6	+1.8+6.5	+5.5+6.9	+4.4+8.9	+8.7+9.8

Ամենաբարձր և ամենացածր ջերմաստիճաններն ըստ ՀՀ մարզերի

Մարզ	Ամենաբարձր ջերմաստիճանը			Ամենացածր ջերմաստիճանը		
	Օդերկուփաբանակա ն կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C	Օդերկուփաբանակ ան կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(եր)	°C
Արագածոտն	Աշտարակ	18	+14.0	Ծաղկահովիտ	15	-16.8
Արարատ	Արարատ	18	+15.5	Ուրցաձոր	15	-7.1
Արմավիր	Արմավիր	18	+14.0	Արմավիր	15	-9.2
Վայոց ձոր	Արենի	20	+14.0	Ջերմուկ	16	-13.4
Գեղարքունիք	Մասրիկ	17	+8.0	Մասրիկ	16	-15.9
Կոտայք	Եղվարդ	18	+9.8	Հանքավան	15	-14.0
Լոռի	Օձուն	20	+14.9	Տաշիր	15	-15.0
Սյունիք	Կապան	20	+18.9	Կապան	15	-10.9
Տավուշ	Իջևան	20	+18.0	Դիլիջան	15	-12.2
Շիրակ	Արթիկ	20	+7.6	Գյումրի	15	-18.0

Տեղումների քանակը (ըստ օդերկուփաբանակա կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ		Տեղումներ	
		Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ		16, 17, 18, 21	0.0-1.2
Կոտայք	լեռ.	16, 17, 18, 21	0.3-1.0
	նախ.	17, 18, 21	0.3
Գեղարքունիք		15, 17, 18	0.0-0.9
Լոռի		15	0.0-1.8
Տավուշ		15, 18, 19	0.4-0.8
Արագածոտն	լեռ.	17, 18, 21	0.6-8.5
	նախ.	17, 21	0.5
Արարատ			
Արմավիր			
Վայոց ձոր	լեռ.	21	0.3
	նախ.		
Սյունիք			
		հով.	
		նախ.	

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Սյունիք/Գորիս	15	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	15	Քամի	Պողթկում	19մ/վ
Արարատ/Արարատ	15	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Արմավիր/Արմավիր	16	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Գեղարքունիք/Գավառ	16	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Արարատ/Արարատ	16	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Սյունիք/Գորիս	16	Քամի	Պողթկում	17մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	16	Քամի	Պողթկում	22մ/վ
Գեղարքունիք/Մարտունի	16	Քամի	Պողթկում	20մ/վ
Սյունիք/Մեղրի	16	Քամի	Պողթկում	17մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	16	Քամի	Պողթկում	17մ/վ
Լոռի/Օձուն	16	Քամի	Պողթկում	20մ/վ
Սյունիք/Գորիս	17	Քամի	Պողթկում	19մ/վ
Շիրակ/Գյումրի	18	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ
Տավուշ/Իջևան	18	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Շիրակ/Աշոցք	18	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Շիրակ/Արթիկ	18	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Լոռի/Ստեփանավան	18	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Լոռի/Տաշիր	18	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Լոռի/Ստեփանավան	19	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Լոռի/Տաշիր	19	Քամի	Պողթկում	17մ/վ
Արարատ/Արարատ	20	Մառախուղ	Տեսանելիություն	40մ
Արագածոտն/Ամբերդ	21	Մառախուղ	Տեսանելիություն	100մ
Շիրակ/Արթիկ	21	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Լոռի/Ստեփանավան	21	Քամի	Պողթկում	16մ/վ

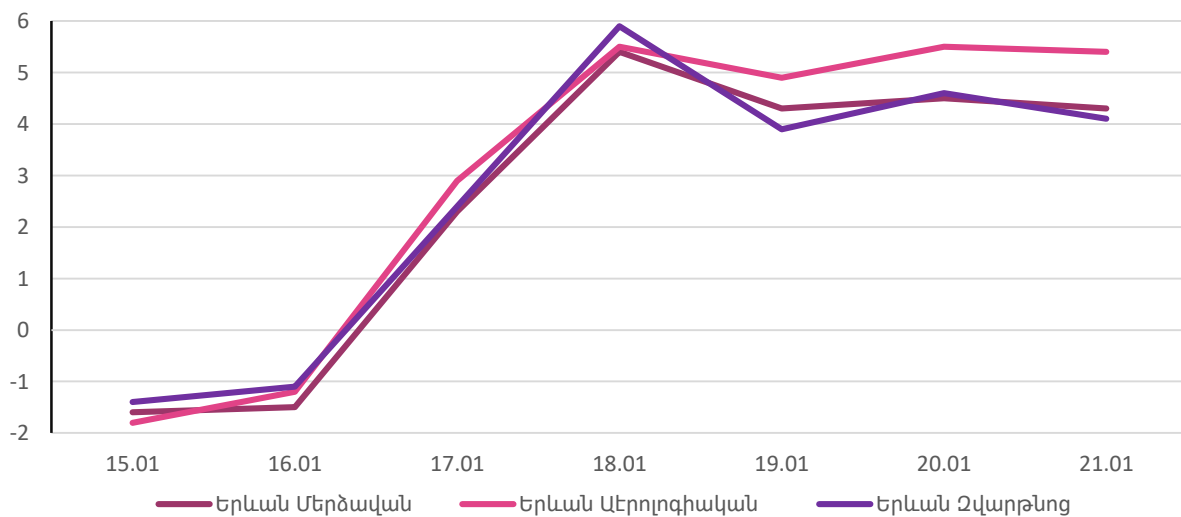
Հունվարի 22-ի դրությամբ ձյան ծածկի բարձրությունը Արագած բ/լ-ում կազմում է 97սմ, Զերմուկում՝ 58սմ, Ամբերդում՝ 42, Ապարան լճայինում՝ 35սմ, Հրազդանում, Սեմյոնովկայում՝ 30-31սմ, Անանուն Լ-ցք-ում՝ 25սմ, Ամասիայում, Աշոցքում՝ 17-18սմ, Տաշիրում, Ֆանտանում՝ 10-14սմ, Ստեփանավանում, Սևանում, Պուշկինի Լ-ցք-ում՝ 5սմ, Մարիկում, Ապարանում՝ 3-4սմ, Մարտունիում, Գավառում՝ 1սմ: Արարատյան դաշտում, Արագածոտնի, Կոտայքի և Վայոց ձորի նախալեռներում, Տավուշում, Սյունիքի հովիտներում ձյան ծածկը բացակայում է:

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հունվարի 15-16-ին եղել է նորմայից բարձր 2-3 աստիճանով, հունվարի 17-ին՝ 6-7 աստիճանով, 18-21-ին՝ 8-10 աստիճանով:

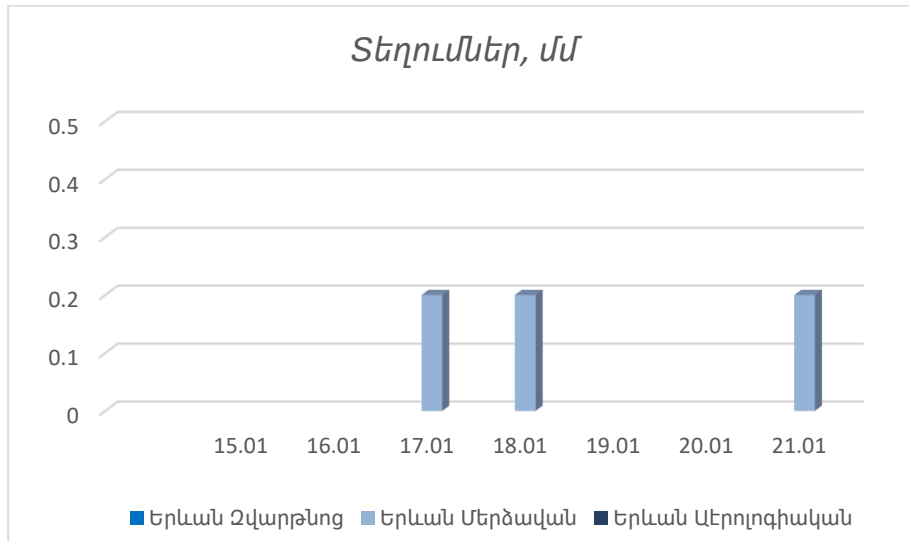
Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	15.01		16.01		17.01		18.01		19.01		20.01		21.01	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Զվարթնոց	-1.4	+3.1	-1.1	+2.7	+2.4	+6.7	+5.9	+10.3	+3.9	+7.5	+4.6	+8.3	+4.1	+7.8
Մերձավան	-1.6	+3.2	-1.5	+2.6	+2.3	+6.9	+5.4	+10.1	+4.3	+8.3	+4.5	+8.6	+4.3	+7.7
Աերոլոգիական	-1.8	+1.3	-1.2	+1.5	+2.9	+6.0	+5.5	+8.5	+4.9	+7.6	+5.5	+8.1	+5.4	+7.9

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	Զվարթնոց	18	+13.2	Մերձավան	15	-6.4



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Հանրապետության գետերը գտնվում են ձմեռային սակավաջուր փուլում:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում մնացել է անփոփոխ (14.01-21.01.2024թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.15 մ (21.01.24թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 11 սմ-ով:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 12.01-18.01.2024թթ. 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 օդոնի և ընդհանուր փոշու պարունակությունների ամենօրյա ուսումնասիրություններ:

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 12.01-18.01.2024թթ. 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 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	13-14.01.2024	0.175	1.2 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	11-12.01.2024	0.186	1.2 անգամ
	13-14.01.2024	0.207	1.4 անգամ
	14-15.01.2024	0.161	1.1 անգամ
	15-16.01.2024	0.353	2.4 անգամ
	16-17.01.2024	0.311	2.1 անգամ
	17-18.01.2024	0.289	1.9 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 12.01-18.01.2024թթ. 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)
11-12.01.2024	0.011	0.024	0.016	0.023	0.027
12-13.01.2024	0.010	0.009	0.023	0.023	0.033
13-14.01.2024	0.026	0.019	0.021	0.029	0.031
14-15.01.2024	0.019	0.019	0.025	0.023	0.038
15-16.01.2024	0.027	0.035	0.018	0.021	0.023
16-17.01.2024	0.027	0.048	0.037	0.038	0.034
17-18.01.2024	0.044	0.051	-	0.033	0.042

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)
11-12.01.2024	0.012	0.006	0.008	0.008	0.007
12-13.01.2024	0.017	0.005	0.007	0.006	0.006
13-14.01.2024	0.014	0.007	0.005	0.007	0.007
14-15.01.2024	0.010	0.008	0.006	0.008	0.005
15-16.01.2024	0.011	0.006	0.005	0.009	0.005
16-17.01.2024	0.015	0.005	0.009	0.010	0.007
17-18.01.2024	0.013	0.007	0.006	0.007	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)
11-12.01.2024	-	0.030	0.059	0.035	0.186
12-13.01.2024	0.138	0.028	0.083	0.033	0.122
13-14.01.2024	0.032	0.029	0.087	0.175	0.207
14-15.01.2024	-	0.030	-	0.146	0.161
15-16.01.2024	0.033	0.056	0.116	0.069	0.353
16-17.01.2024	0.097	0.058	0.091	0.140	0.311
17-18.01.2024	0.066	0.089	0.121	0.107	0.289

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)
11-12.01.2024	0.017	0.019	0.011	0.026	0.007
12-13.01.2024	0.020	0.021	0.016	0.027	0.021
13-14.01.2024	0.026	0.016	0.016	0.033	0.001
14-15.01.2024	0.021	0.014	0.014	0.028	0.021
15-16.01.2024	0.020	0.009	0.011	0.030	0.025
16-17.01.2024	0.024	0.017	0.018	0.032	0.020
17-18.01.2024	0.021	0.024	0.019	0.034	0.029

- 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 12.01-18.01.2024թթ. 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 2 (Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա)	11-12.01.2024	0.167	1.1 անգամ
	16-17.01.2024	0.452	3.0 անգամ
	17-18.01.2024	0.299	2.0 անգամ
Դիտակայան 3 (Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա)	12-13.01.2024	0.354	2.4 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 12.01-18.01.2024թթ. 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)
11-12.01.2024	0.0006	0.0028	0.0035
12-13.01.2024	0.0018	0.0023	0.0016
13-14.01.2024	0.0011	0.0021	0.0016
14-15.01.2024	0.0003	0.0015	0.0040
15-16.01.2024	0.0001	0.0032	0.0017
16-17.01.2024	0.0001	0.0001	-
17-18.01.2024	0.0018	0.0032	0.0017

Աղյուսակ 2. Ընդհանուր փոշի ՍԹ-Կ-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)
11-12.01.2024	0.085	0.167	0.045
12-13.01.2024	0.057	0.107	0.354
13-14.01.2024	0.087	0.146	0.144
14-15.01.2024	0.085	0.025	0.087
15-16.01.2024	0.056	0.119	0.106
16-17.01.2024	0.140	0.452	0.032
17-18.01.2024	0.082	0.299	0.050

Աղյուսակ 3. Ազոտի երկօքսիդ ՍԹ-Կ-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)
11-12.01.2024	0.006	0.006	0.005
12-13.01.2024	0.006	0.006	0.005
13-14.01.2024	0.004	0.003	0.004
14-15.01.2024	0.004	0.003	0.006
15-16.01.2024	0.004	0.006	0.006
16-17.01.2024	0.003	0.007	0.007
17-18.01.2024	0.006	0.003	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



Լևոն Ազիզյան

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