



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

« 08 » 01 2024թ.

№ 08/ԼԱ/ - 14

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2024թ. հունվարի 1-ից 7-ը ՀՀ-ում դիտված
հիդրոօդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հունվարի 1-3-ին, 6-7-ին ողջ հանրապետությունում
բարձր է եղել նորմայից 2-6 աստիճանով, 4-5-ին բարձր՝ 5-9 աստիճանով:

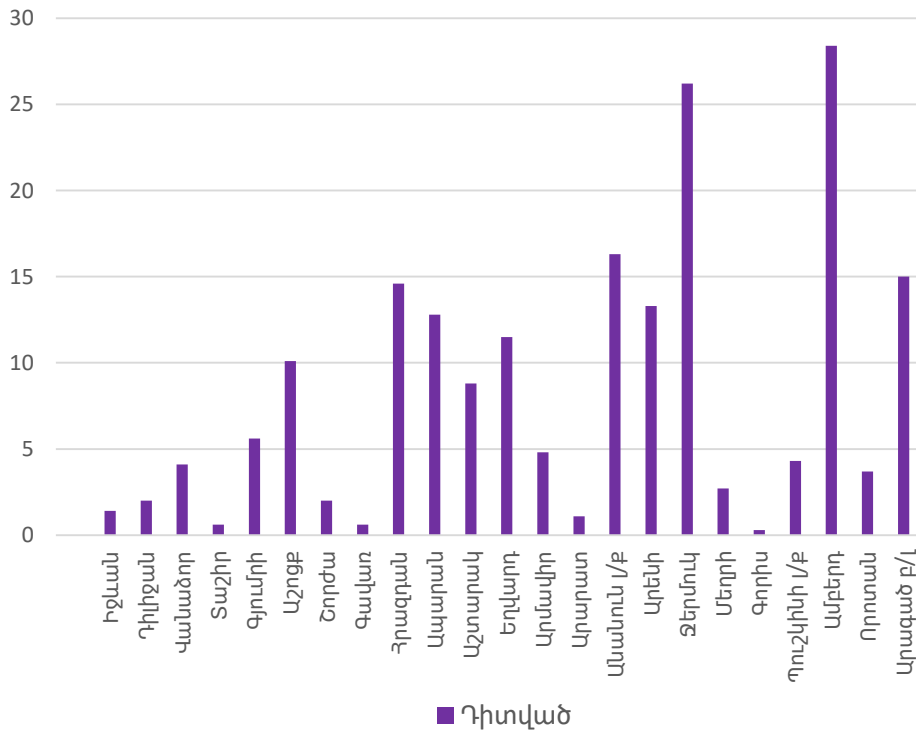
Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	01.01		02.01		03.01		04.01		05.01		06.01		07.01		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	-1.2-8.1	+2.7+4.0	-1.5-7.0	+3.5+4.1	-2.2+0.6	+6.1+9.1	-1.1+3.3	+6.7+10.9	-0.7+3.0	+6.1+9.5	-4.9+0.1	+1.6+5.3	-2.7-11.6	-2.8+2.1	
Կոտայք	Լեռ.	-0.3-3.6	+3.7+4.2	-1.4-4.4	+3.5+3.8	-1.1+0.2	+5.0+7.0	-0.1+0.3	+5.9+7.4	-0.1+1.1	+5.8+6.7	-0.3-3.4	+3.3+5.2	-2.5-6.3	+0.7+1.6
	Նախ.	+1.0	+2.9	+0.8	+3.3	+1.6	+4.4	+3.2	+6.8	+3.2	+6.0	+2.8	+5.0	+0.9	+2.9
Գեղարքունիք	-3.8+0.9	+0.8+5.3	-3.9+0.9	+1.6+5.8	-1.4+1.5	+3.2+7.6	-1.3+2.1	+4.5+8.3	-0.6+3.0	+4.1+8.2	-2.9+0.9	+1.4+3.8	-1.0-4.5	+0.3+2.8	
Լոռի	+1.6+5.8	+3.3+6.2	-1.5+1.4	+0.3+3.1	+4.6+7.6	+6.5+9.4	+5.1+6.8	+7.1+9.6	+4.8+5.6	+5.0+7.5	+2.3+5.6	+3.5+6.0	+2.6+5.1	+3.1+5.5	
Տավուշ	+3.7+7.1	+3.8+4.2	+2.2+3.9	+0.7+3.2	+5.2+10.8	+3.7+8.4	+3.9+6.7	+1.8+7.1	+3.8+5.1	+1.6+4.8	+4.4+7.0	+3.8+5.1	+3.8+5.2	+1.7+4.2	
Սյունիք	Լեռ.	-1.5-4.4	+2.4+4.9	-1.4-5.1	+2.7+5.1	-1.8-2.0	+5.1+6.3	-1.2+0.8	+5.9+9.2	-1.1+1.0	+5.7+7.9	-2.3-4.0	+2.3+4.3	-3.8-8.3	-2.8+2.6
	Նախ.	-0.3+1.8	+3.8+4.2	-0.7+1.8	+4.3+4.6	+1.2+2.7	+5.6+6.6	+1.8+4.4	+7.4+8.6	+2.0+4.7	+7.0+10.2	+0.5+4.7	+5.1+10.3	-1.0+3.0	+3.0+9.9
Արարատ	-0.4+1.0	+1.6+2.3	-0.6+0.6	+1.9+2.9	+2.5+3.1	+4.6+5.4	+3.5+4.6	+6.2+7.2	+4.7+6.2	+6.7+8.2	+4.8+6.5	+5.9+7.8	+1.4+2.6	+2.6+3.6	
Արմավիր	-0.9	+1.6	0.0	+2.9	+2.0	+5.1	+3.2	+6.6	+3.9	+6.5	+6.4	+8.3	+0.9	+2.6	
Վայոց ձոր	Լեռ.	-2.8	+2.7	-1.5	+4.7	-1.9	+4.0	-1.0	+5.3	-0.3	+5.2	-2.1	+2.9	-5.4	-0.5
	Նախ.	+1.4	+3.1	+1.6	+4.1	+3.5	+6.0	+4.4	+7.6	+4.6	+6.2	+5.8	+6.7	+2.0	+2.7
Սյունիք	Հով.	+6.2+6.4	+3.3+4.5	+4.8+5.5	+2.5+3.4	+8.2+9.1	+6.6+7.7	+7.1+11.8	+6.3+9.5	+10.3+11.3	+8.4+9.0	+9.0+9.3	+5.4+7.2	+5.9+7.3	+3.4
	Նախ.	-0.2+3.1	+1.7+2.1	-1.4+2.9	+1.4+1.7	+2.1+8.1	+4.7+7.3	+4.0+7.5	+6.3+6.7	+3.4+8.3	+5.2+6.1	+2.2+5.3	+3.0+3.6	-0.7+4.2	+1.3+2.5

Ամենաբարձր և ամենացածր ջերմաստիճաններն ըստ ՀՀ մարզերի

Մարզ	Ամենաբարձր ջերմաստիճանը			Ամենացածր ջերմաստիճանը		
	Օդերկուֆաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C	Օդերկուֆաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(եր)	°C
Արագածոտն	Աշտարակ	6	+11.0	Ապարան	7	-14.7
Արարատ	Արտաշատ	6	+13.5	Արարատ Արտաշատ	1	-6.2
Արմավիր	Արմավիր	6	+12.5	Արմավիր	1	-8.0
Վայոց ձոր	Արենի	6	+10.0	Ջերմուկ	7	-11.0
Գեղարքունիք	Ճամբարակ	1, 2	+6.9	Գավառ	7	-11.0
Կոտայք	Եղվարդ	2	+8.0	Հանքավան	6	-11.5
				Հրազդան	7	
Լոռի	Ստեփանավան	7	+12.8	Տաշիր	2	-10.5
Սյունիք	Կապան	3	+17.5	Սիսիան	2	-9.2
Տավուշ	Բագրատաշեն	6	+17.0	Դիլիջան	2	-4.7
Շիրակ	Գյումրի	1	+7.7	Աշոցք	7	-21.0

Տեղումների քանակը (ըստ օդերկուֆաբանական կայանների) մմ

Տեղումներ, մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ		Տեղումներ	
		Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ		3, 4, 5, 6	2.2-14.0
Կոտայք	լեռ.	4, 5, 6	14.0-25.5
	նախ.	4, 5, 6	11.5
Գեղարքունիք		4, 5, 6	0.3-4.6
Լոռի		5, 6	0.4-4.1
Տավուշ		5, 6	1.1-2.0
Արագածոտն	լեռ.	4, 5, 6	1.8-28.4
	նախ.	3, 4, 5, 6	6.0-8.8
Արարատ		4, 5, 6	0.8-1.3
Արմավիր		5, 6	4.8
Վայոց ձոր	լեռ.	4, 5, 6	26.2
	նախ.	5, 6	13.3
Սյունիք	հով.	5, 6	2.7
	նախ.	5, 6	0.3-6.7

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Գեղարքունիք/Մարտունի	3	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Գեղարքունիք/Սևան	3	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	3	Քամի	Պողթկում	22մ/վ
Սյունիք/Մեղրի	3	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	4	Քամի	Պողթկում	24մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	4	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Արագածոտն/Ամբերդ	5	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ
Գեղարքունիք/Գավառ	5	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Գեղարքունիք/Մարտունի	5	Քամի	Պողթկում	22մ/վ
Շիրակ/Ամասիա	5	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ
Շիրակ/Աշոցք	5	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ
Շիրակ/Արթիկ	5	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Արագածոտն/Ապարան	5	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Շիրակ/Աշոցք	6	Քամի	Պողթկում	20մ/վ
Շիրակ/Աշոցք	6	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Լոռի/Տաշիր	7	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	7	Քամի	Պողթկում	21մ/վ

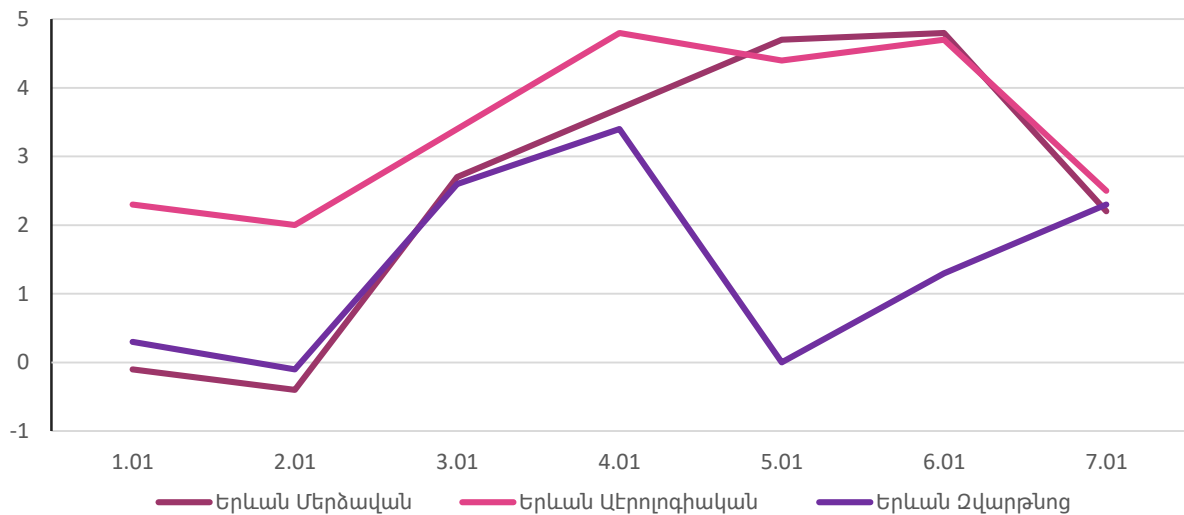
Հունվարի 8-ի դրությամբ ձյան ծածկի բարձրությունը Արագած ք/լ-ում կազմում է 76սմ, Զերմուկում՝ 45սմ, Ապարան լճայինում՝ 26սմ, Հրազդանում, Ամբերդում՝ 23-24սմ, Սեմյոնովկայում՝ 21սմ, Աշոցքում, Անանուն լ-ցք-ում, Ամասիայում, Ապարանում՝ 13-14սմ, Ֆանտանում՝ 10սմ, Սևանում՝ 6սմ, Պուշկինի լ-ցք-ում, Արթիկում՝ 2-3սմ:

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը հունվարի 1-2-ին, 7-ին եղել է նորմայից բարձր 2-4 աստիճանով, 3-6-ին բարձր՝ 5-8 աստիճանով:

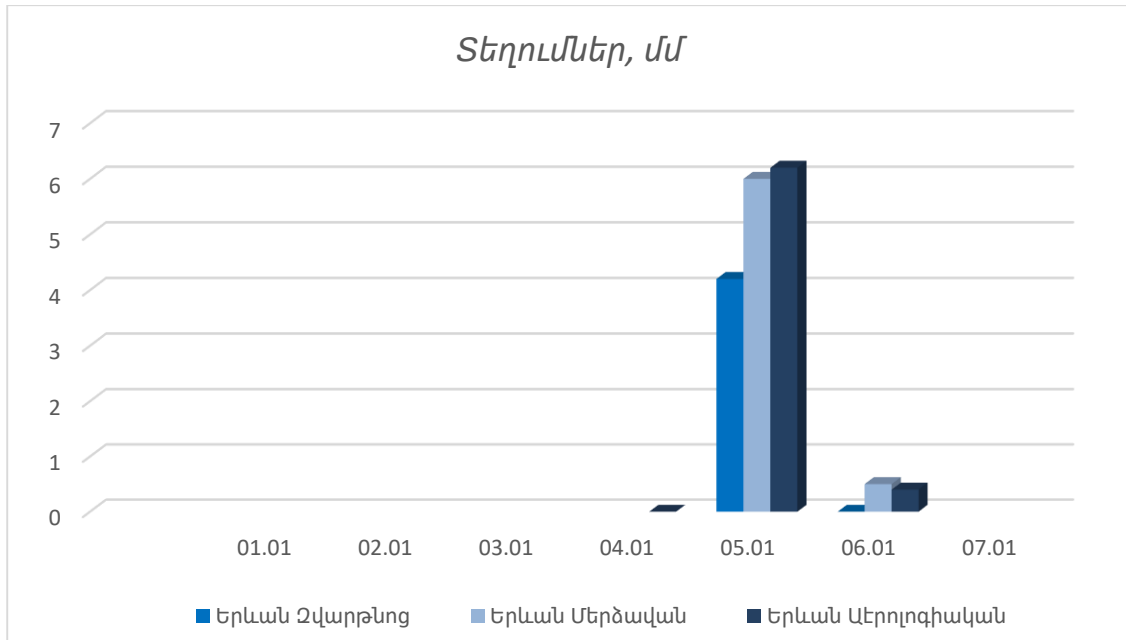
Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	01.01		02.01		03.01		04.01		05.01		06.01		07.01	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Զվարթնոց	+0.3	+2.6	-0.1	+2.7	+2.6	+5.4	+3.4	+6.9	+5.1	+7.4	+5.2	+6.7	+1.4	+2.8
Մերձավան	-0.1	+2.4	-0.4	+2.7	+2.7	+5.7	+3.7	+7.5	+4.7	+7.3	+4.8	+6.7	+2.2	+3.9
Աերոլուգիական	+2.3	+3.8	+2.0	+3.8	+3.4	+5.3	+4.8	+7.3	+4.4	+6.3	+4.7	+6.0	+2.5	+3.4

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	6	+11.6	Զվարթնոց	1	-6.4



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Հանրապետության գետերը գտնվում են ձմեռային սակավաջուր փուլում:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 1 սմ-ով (31.12.2023-07.01.2024թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.16 մ (07.01.24թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 12 սմ-ով:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 29.12.2023-04.01.2024թթ. 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 օզոնի և ընդհանուր փոշու պարունակությունների ամենօրյա ուսումնասիրություններ:

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 29.12-04.01.2024թթ. 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 7 (Կենտրոն, Խանջյան 51)	29-30.12.2023	0.182	1.2 անգամ
	03-04.01.2024	0.238	1.6 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	28-29.12.2023	0.263	1.8 անգամ
	29-30.12.2023	0.198	1.3 անգամ
	03-04.01.2024	0.253	1.7 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	28-29.12.2023	0.452	3.0 անգամ
	29-30.12.2023	0.223	1.5 անգամ
	03-04.01.2024	0.255	1.7 անգամ

Դիտակետի համար (հասցե)	Ամսաթիվ	Ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիա (մգ/մ ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.05մգ/մ ³)
Դիտակայան 7 (Կենտրոն, Խանջյան 51)	29-30.12.2023	0.058	1.2 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 29.12.2023-04.01.2024թթ. 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)
28-29.12.2023	0.020	0.032	0.028	0.011	0.027
29-30.12.2023	0.029	0.036	0.058	0.009	0.029
03-04.01.2024	0.032	0.040	0.037	0.018	0.030

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օդը 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)
28-29.12.2023	0.014	0.009	0.010	0.012	0.011
29-30.12.2023	0.021	0.007	0.008	0.013	0.005
03-04.01.2024	0.007	0.005	0.004	0.006	0.002

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)
28-29.12.2023	0.147	0.088	0.116	0.263	0.452
29-30.12.2023	0.035	0.029	0.182	0.198	0.223
03-04.01.2024	0.130	0.117	0.238	0.253	0.255

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)
28-29.12.2023	0.024	-	0.019	0.031	0.021
29-30.12.2023	0.030	0.029	0.016	0.034	0.010
03-04.01.2024	0.028	0.020	0.015	0.027	0.020

- 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 29.12-04.01.2024թթ. 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)	29-30.12.2023	0.231	1.5 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 29.01-04.01.2024թթ. 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)
28-29.12.2023	0.0002	0.0005	0.0024
29-30.12.2023	0.0014	0.0009	0.0009
03-04.01.2024	0.0005	0.0007	0.0006

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)
28-29.12.2023	0.029	0.144	0.098
29-30.12.2023	0.140	0.231	0.058
03-04.01.2024	0.020	0.047	0.014

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)

28-29.12.2023	0.004	0.005	0.003
29-30.12.2023	0.007	0.005	0.003
03-04.01.2024	0.001	0.001	0.001

- 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. Մխասկյան, հեռ.՝ 010 57 62 80