



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

« 26 » 02 2024թ.

№ 08/ԼԱ - 235

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2024թ. փետրվարի 19-25-ը ՀՀ-ում դիտված
հիդրոոդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը փետրվարի 19-23-ին եղել է նորմայից բարձր 4-6 աստիճանով (19-ին, 21-ին, 23-ին Լոռիում, Տավուշում, Սյունիքում՝ նորմայի սահմաններում մի փոքր դրական ու բացասական շեղումներով), 24-ին բարձր՝ 1-4 աստիճանով (Լոռիում, Տավուշում, Սյունիքում ցածր՝ 1-3):

Փետրվարի 25-ին օդի օրական միջին ջերմաստիճանը եղել է նորմայից ցածր 1-3, Սյունիքում՝ ցածր 5-7 աստիճանով, Արարատյան դաշտում՝ նորմայից բարձր 1-3 աստիճանով:

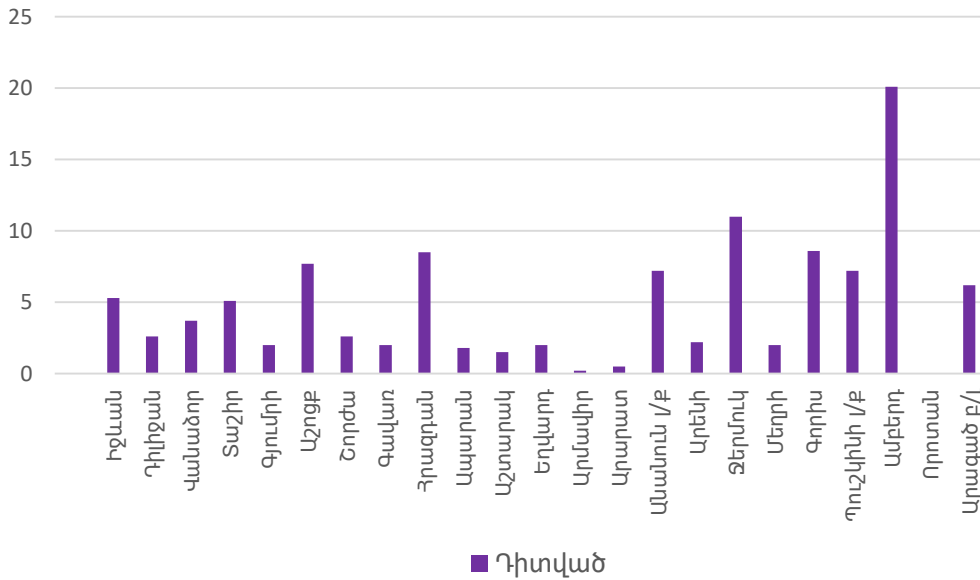
Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	19.02		20.02		21.02		22.02		23.02		24.02		25.02		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	-2.1+2.3	+4.7+7.6	-4.8+1.1	+3.2+7.0	-3.5+0.7	+5.3+6.3	-1.4+1.6	+4.8+7.7	-3.6+1.4	+3.8+6.4	-0.7-12.7	-2.6+4.2	-2.4-13.2	-3.8+1.9	
Կոտայք	Լեռ.	-0.5-3.0	+3.1+3.4	-0.9-3.6	+2.3+3.6	-1.2-3.1	+2.6+3.0	-1.6+0.6	+3.8+4.4	-1.1+0.1	+2.3+4.4	-2.4-4.0	+0.4+0.5	-4.6-7.5	-1.3-3.3
	Նախ.	+2.9	+3.3	+2.8	+3.7	+3.6	+4.6	+4.2	+4.8	+3.3	+3.1	+2.4	+1.8	-0.4	-1.5
Գեղարքունիք	-0.3-2.7	+1.7+5.7	-0.9-3.2	+2.0+4.7	-1.0-3.4	+1.5+4.9	-0.1-1.7	+2.3+5.9	-0.6-3.3	+1.1+6.0	-2.2-4.9	-2.0+3.9	-4.9-7.8	-3.1+0.9	
Լոռի	+0.2+2.3	-0.8+3.3	-0.4+2.6	+1.9+3.6	-0.3+2.3	+1.0+2.4	-0.4+2.5	0.0+2.8	-0.9+1.9	-0.2+2.1	-2.5+0.6	-1.4+0.5	-0.6-3.0	-1.0-2.1	
Տավուշ	+0.9+2.2	-1.5+0.5	+2.1+4.9	+2.0+2.2	+1.2+4.6	+0.5+1.3	+1.7+4.4	-0.5+0.8	+0.9+4.0	-0.2+0.2	-0.2+3.2	-1.2-2.5	-1.4+2.2	-2.6-4.5	
Արագածոտն	Լեռ.	-1.0-2.6	+3.0+4.6	-1.4-2.9	+2.9+4.8	-1.9-2.8	+4.0+4.3	-0.9-1.7	+3.6+5.0	-0.2-2.0	+2.8+5.4	-2.7-4.6	+1.8+2.4	-5.8-6.8	-0.6-1.6
	Նախ.	+1.4+5.3	+4.6+6.2	+1.8+5.2	+4.8+5.4	+1.8+6.3	+5.0+7.2	+2.7+7.0	+5.6+7.1	+2.1+5.8	+4.6+5.8	+0.7+5.0	+3.0+5.7	-1.6+2.9	+0.3+2.8
Արարատ	+5.8+7.5	+4.7+5.4	+6.0+7.4	+4.9+6.2	+6.0+6.6	+4.7+5.1	+6.7+8.0	+5.4+5.9	+6.4+8.1	+4.5+5.4	+5.2+7.1	+3.1+4.3	+3.0+4.2	+0.6+0.8	
Արմավիր	+6.3	+5.4	+6.6	+5.8	+5.6	+4.8	+7.4	+6.3	+8.4	+6.7	+6.1	+4.4	+3.6	+1.4	
Վայոց ձոր	Լեռ.	-2.3	+2.6	-3.9	+1.2	-3.8	+1.2	-2.0	+3.0	-2.2	+2.7	-4.4	-0.1	-7.7	-4.0
	Նախ.	+5.5	+3.4	+5.2	+3.2	+5.7	+3.4	+6.3	+3.5	+6.0	+3.1	+4.8	+2.1	+3.2	+0.2
Սյունիք	Հով.	+3.1+4.5	-0.5+0.1	+5.7+7.2	+2.2+2.3	+4.4+7.6	+0.5+2.6	+4.4+6.5	+0.5+1.0	+3.6+5.2	-0.2-0.4	+3.0+4.9	-1.1-1.4	0.0+1.3	-5.0-5.3
	Նախ.	+0.2+0.9	-0.7+2.1	0.0+0.5	-0.3+2.0	-0.3+0.3	-1.0+1.6	-0.6+1.1	-1.8+3.1	-1.1+1.2	-2.2+2.8	-1.1-1.4	-3.1+0.4	-4.4-4.6	-4.0-7.1

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	21	+12.0	Ծաղկահովիտ	24	-10.4
Արարատ	Արարատ	22	+15.0	Արտաշատ	25	-0.2
Արմավիր	Արմավիր	22	+15.5	Արմավիր	25	-2.5
Վայոց ձոր	Արենի	21, 22	+13.0	Ջերմուկ	25	-10.7
Գեղարքունիք	Ճամբարակ	21	+4.9	Սեմյոնովկա	25	-8.2
	Սևան	22				
Կոտայք	Եղվարդ	22	+9.5	Հանքավան	25	-10.8
Լոռի	Վանաձոր	20	+9.2	Տաշիր	20	-7.4
Սյունիք	Մեղրի	21	+15.5	Սիսիան	21	-6.1
Տավուշ	Բագրատաշեն	20	+11.0	Դիլիջան	21	-2.7
Շիրակ	Գյումրի	22	+8.0	Աշոցք	24, 25	-21.0

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ

Տեղումներ, մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ	Տեղումներ	
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	21, 22, 23	2.0-11.6
Կոտայք	լեռ.	19, 20, 21, 22, 23
	նախ.	20, 23
Գեղարքունիք	19, 20, 21, 22, 23	2.0-8.8
Լոռի	19, 22, 23, 25	2.7-6.7
Տավուշ	19, 22, 23, 24, 25	2.6-5.3
Արագածոտն	լեռ.	19, 20, 21, 22, 23
	նախ.	19, 20, 23
Արարատ	23	0.2-0.8
Արմավիր	23	0.2
Վայոց ձոր	լեռ.	19, 20, 21, 22, 23
	նախ.	20, 23
Սյունիք	հով.	19, 21, 22, 23, 24
	նախ.	20, 21, 23, 24, 25

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Լոռի/Ստեփանավան	19	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Լոռի/Օձուն	19	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ
Սյունիք/Գորիս	20	Մառախուղ	Տեսանելիություն	300մ
Արագածոտն/Ամբերդ	20	Մառախուղ	Տեսանելիություն	100մ
Սյունիք/Գորիս	21	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ
Տավուշ/Իջևան	21	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Լոռի/Օձուն	22	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Տավուշ/Դիլիջան	22	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Սյունիք/Գորիս	22	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Լոռի/Ստեփանավան	22	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Գեղարքունիք/ Շորժա	23	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Լոռի/Օձուն	23	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ
Սյունիք/Գորիս	23	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Սյունիք/Գորիս	24	Մառախուղ	Տեսանելիություն	300մ
Տավուշ/Իջևան	21	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Երևան/Աերոլոգիական	25	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Երևան/Մերձավան	25	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Կոտայք/Եղվարդ	25	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Արմավիր/Արմավիր	25	Քամի	Պողթկում	16մ/վ

Փետրվարի 26-ի դրությամբ դրությամբ ձյան ծածկի բարձրությունը Արագած թ/լ-ում կազմում է 93սմ, Ամբերդում՝ 70սմ, Զերմուկում՝ 58սմ, Ապարան լճայինում՝ 50սմ, Անանուն լ-ցք-ում, Սեմյոնովկայում, Հրազդանում՝ 34-37սմ, Ամասիայում՝ 26սմ, Հանքավանում՝ 18սմ, Աշոցքում, Գորիսում, Սևանում, Պուշկինի լ-ցք-ում, Ֆանտանում՝ 10-13սմ, Ճամբարակում՝ 8սմ, Ապարանում, Մարտունիում՝ 2-4սմ:

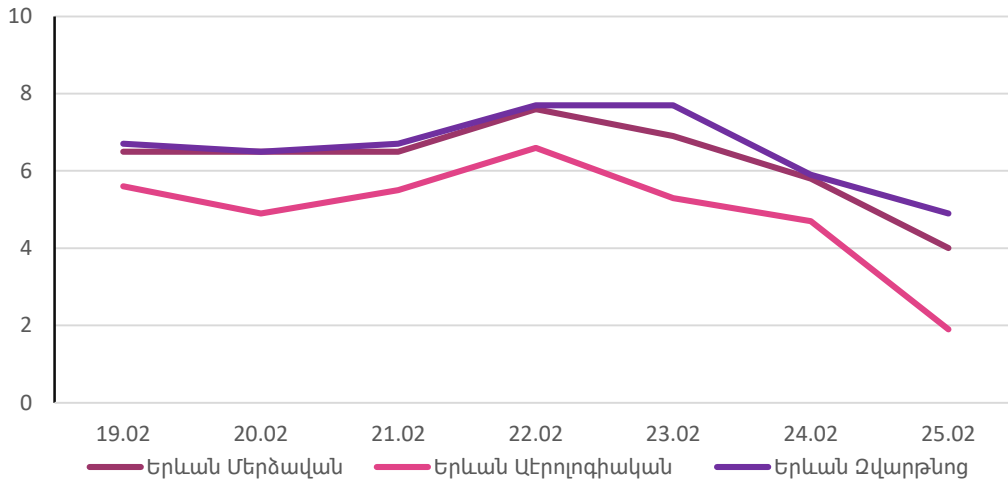
Լոռիում, Տավուշում, Արարատյան դաշտում, Արագածոտնի, Կոտայքի և Վայոց ձորի նախալեռներում, Սյունիքի հովիտներում ձյան ծածկը բացակայում է:

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը փետրվարի 19-24-ին եղել է նորմայից բարձր 3-6, 25-ին՝ նորմայից բարձր մինչև 3 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	19.02		20.02		21.02		22.02		23.02		24.02		25.02	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Զվարթնոց	+6.7	+5.4	+6.5	+5.9	+6.7	+5.6	+7.7	+6.1	+7.7	+5.4	+5.9	+3.8	+4.9	+2.5
Մերձավան	+6.5	+5.5	+6.5	+5.9	+6.5	+5.8	+7.6	+6.6	+6.9	+5.1	+5.8	+4.0	+4.0	+1.9
Աերոլոգիական	+5.6	+4.1	+4.9	+3.8	+5.5	+4.4	+6.6	+5.0	+5.3	+3.3	+4.7	+2.5	+1.9	-0.5

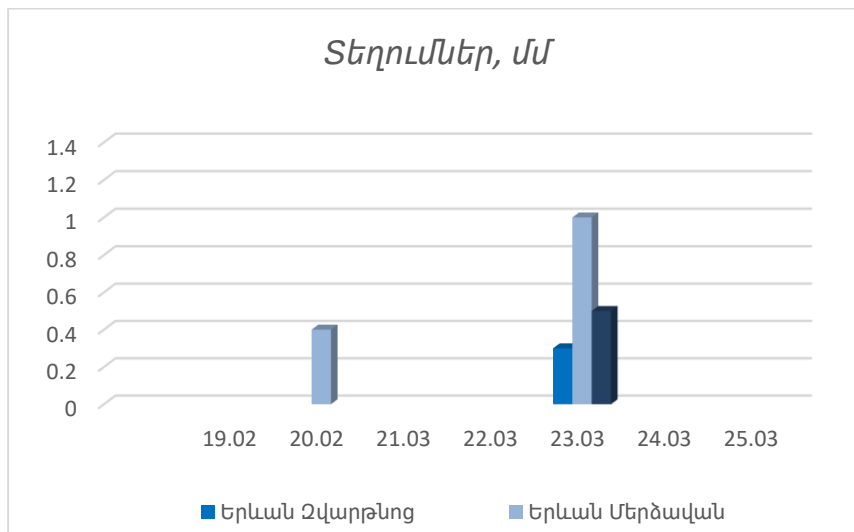
Օդի միջին օրական ջերմաստիճան, °C



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	Չվարթնոց	22	+13.5	Աերոլոգիական	25	-1.0

Տեղումներ, մմ



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Փետրվարի 19-ին հանրապետության գետերի մեծ մասում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել, առանձին գետերում դիտվել է ջրի ելքերի թույլ արտահայտված փոփոխական ռեժիմ: Փետրվարի 20-ին, 23-25-ին հանրապետության գետերի մեծ մասում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել, առանձին գետերում դիտվել է ջրի ելքերի որոշ նվազում: Փետրվարի 21-22-ին հանրապետության գետերում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում մնացել է անփոփոխ (18.02-25.02.2024թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.16 մ (25.02.24թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 8 սմ-ով:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 16.02-22.02.2024թթ. 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 16.02-22.02.2024թթ. 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)	16-17.02.2024	0.208	1.4 անգամ
	21-22.02.2024	0.174	1.2 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	15-16.02.2024	0.190	1.3 անգամ
	16-17.02.2024	0.272	1.8 անգամ
	17-18.02.2024	0.182	1.2 անգամ
	18-19.02.2024	0.168	1.1 անգամ
	19-20.02.2024	0.171	1.1 անգամ
	20-21.02.2024	0.187	1.2 անգամ
	21-22.02.2024	0.224	1.5 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 16.02-22.02.2024թթ. 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)
15-16.02.2024	0.014	0.017	0.028	0.020	0.026
16-17.02.2024	0.014	0.027	0.024	0.023	0.015
17-18.02.2024	0.024	0.034	0.017	0.021	0.028
18-19.02.2024	0.012	0.042	0.024	0.018	0.032
19-20.02.2024	0.015	0.023	0.031	0.013	0.019
20-21.02.2024	0.015	0.021	0.021	0.020	0.016
21-22.02.2024	0.016	0.015	0.023	0.018	0.018

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օզոն 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)
15-16.02.2024	0.008	0.005	0.005	0.007	0.005
16-17.02.2024	0.006	0.003	0.002	0.007	0.005
17-18.02.2024	0.005	0.004	0.002	0.005	0.005
18-19.02.2024	0.005	0.007	0.004	0.008	0.006
19-20.02.2024	0.010	0.005	0.004	0.008	0.006
20-21.02.2024	0.004	0.006	0.005	0.007	0.005
21-22.02.2024	0.007	0.007	0.004	0.009	0.006

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)
15-16.02.2024	0.028	0.093	0.030	0.142	0.190
16-17.02.2024	0.102	0.061	0.061	0.208	0.272
17-18.02.2024	0.063	0.031	0.032	0.104	0.182
18-19.02.2024	0.065	0.031	0.031	0.105	0.168
19-20.02.2024	0.061	0.091	0.031	0.138	0.171
20-21.02.2024	0.032	0.030	0.121	0.139	0.187
21-22.02.2024	0.128	0.062	0.061	0.174	0.224

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)
15-16.02.2024	0.022	0.023	0.019	0.027	0.008
16-17.02.2024	0.024	0.025	0.017	0.030	0.029
17-18.02.2024	0.024	0.026	0.020	0.023	0.019
18-19.02.2024	0.021	0.027	0.013	0.028	0.019
19-20.02.2024	0.022	0.024	0.015	0.025	0.018
20-21.02.2024	0.023	0.030	0.019	0.018	0.008
21-22.02.2024	0.023	0.022	0.017	0.034	0.026

- 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 16.02-22.02.2024թթ. 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)	21-22.02.2024	0.257	1.7 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 16.02-22.02.2024թթ. 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)
15-16.02.2024	0.002	0.003	0.005
16-17.02.2024	0.001	0.003	0.003
17-18.02.2024	0.001	0.009	0.001
18-19.02.2024	0.001	0.002	0.003
19-20.02.2024	0.001	0.003	0.005
20-21.02.2024	0.003	0.002	0.004
21-22.02.2024	0.001	0.004	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)
15-16.02.2024	0.032	0.135	0.103
16-17.02.2024	0.065	0.077	0.134
17-18.02.2024	0.157	0.127	0.030
18-19.02.2024	0.063	0.097	0.117
19-20.02.2024	0.031	0.118	0.092
20-21.02.2024	0.157	0.053	0.124
21-22.02.2024	0.257	0.027	0.079

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)
15-16.02.2024	0.006	0.006	0.006
16-17.02.2024	0.003	0.004	0.005
17-18.02.2024	0.005	0.004	0.007
18-19.02.2024	0.005	0.005	0.009
19-20.02.2024	0.007	0.006	0.008
20-21.02.2024	0.002	0.006	0.006
21-22.02.2024	0.006	0.006	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 10



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