



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

« 11 » 11 2024թ.

№ 08/ԼԱ/ - 1487

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2024թ. նոյեմբերի 4-ից նոյեմբերի 10-ը ՀՀ-ում դիտված
հիդրոոդերնոլոգիական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

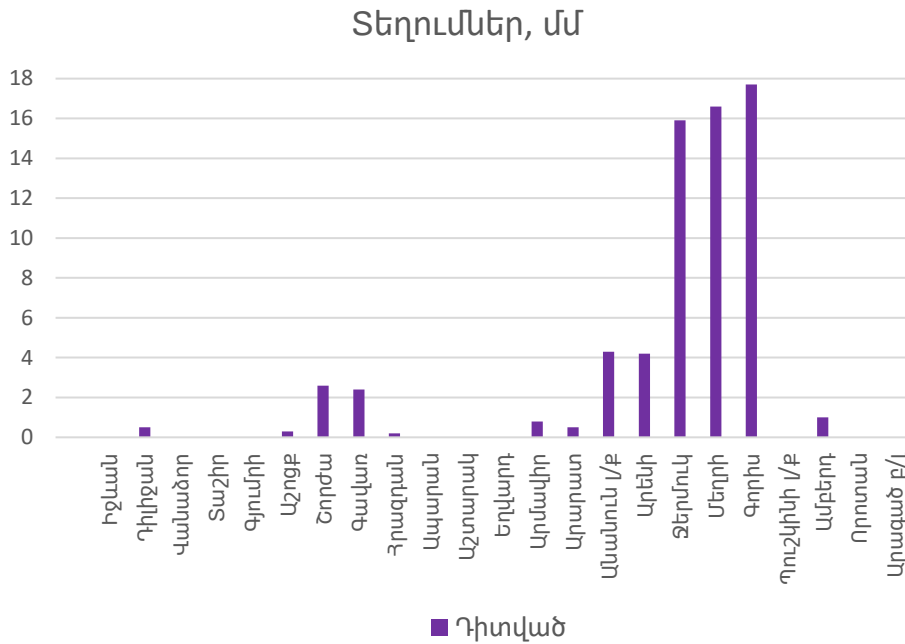
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 4-5-ին, 10-ին եղել է նորմայից ցածր 1-3,
նոյեմբերի 6-9-ին՝ նորմայից ցածր 3-6 աստիճանով:

Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	04.11		05.11		06.11		07.11		08.11		09.11		10.11		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	-0.3+4.2	-0.3-1.3	-1.7+2.5	-1.8-3.1	-2.5+0.5	-3.8-4.6	-3.7+1.0	-3.2-5.0	-3.2+1.5	-2.4-4.1	-3.4+1.6	-1.9-4.1	-3.3+1.7	-1.6-3.6	
Կոտայք	Լեռ.	+2.4+3.7	-0.8+0.6	+0.9+3.5	-2.1+0.3	-0.6-1.9	-4.2-5.3	-1.1+0.2	-4.0-4.3	-1.6+1.0	-2.9-3.7	-1.7+1.8	-1.8	-1.3+2.0	-1.0-2.8
	Նախ.	+6.8	-0.3	+6.2	-1.0	+3.1	-4.1	+3.2	-3.7	+4.6	-2.5	+5.3	-1.3	+5.1	-1.1
Գեղարքունիք	0.0+3.7	-3.3+0.7	+0.4+3.6	-3.1+0.8	-2.6+1.1	-2.5-5.7	-1.1+2.8	-1.8-3.6	-1.4+3.1	-1.2-4.3	-1.3+3.1	-0.7-4.7	-0.9+3.0	-0.3-2.4	
Լոռի	+3.7+6.7	-1.0+0.6	+3.3+6.6	-0.6-1.4	0.0+2.8	-3.5-5.5	-1.4+2.3	-3.7-5.3	-2.0+2.2	-4.3-5.6	-2.3+2.0	-4.4-5.9	-1.2+3.1	-2.3-4.1	
Տավուշ	+5.0+9.0	-0.5-1.1	+5.0+5.1	-1.3-4.9	+1.2+4.4	-5.5-6.6	+1.1+5.2	-4.4-5.0	+1.5+5.8	-3.2-4.4	+1.2+6.0	-2.5-4.5	+3.4+7.1	-1.2-1.6	
Արագածոտն	Լեռ.	+0.8+2.9	-1.6+0.4	-0.7+1.4	-1.1-2.2	-0.8-2.9	-3.9-4.9	-2.4+0.3	-2.8-4.2	-2.8+1.0	-1.8-4.0	-3.0+1.7	-0.6-3.9	-2.6+1.7	0.0-2.8
	Նախ.	+4.7+8.9	-0.5-0.9	+3.4+8.2	-1.2-2.4	+1.1+5.5	-3.9-4.9	+2.9+5.6	-2.5-3.5	+2.2+6.1	-2.9-3.0	+2.2+6.2	-1.8-2.5	+2.1+6.2	-1.4-2.5
Արարատ	+8.1+11.3	-0.6+2.9	+7.4+8.9	-1.3+0.5	+4.7+5.9	-2.8-4.1	+4.6+5.3	-2.9-3.7	+4.5+4.7	-3.3-3.6	+4.1+4.7	-3.2-3.6	+4.5+4.9	-2.2-2.8	
Արմավիր	+10.7	+2.6	+7.6	-0.5	+6.0	-2.3	+4.2	-3.6	+4.4	-3.3	+4.3	-3.1	+3.8	-3.1	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+1.2	-1.4	+2.0	-0.8	-1.3	-3.9	-1.0	-3.4	+0.3	-1.7	+0.3	-1.1	0.0	-1.2
	Նախ.	+9.0	+0.1	+7.8	-1.2	+5.4	-4.0	+4.4	-4.8	+4.6	-4.3	+4.4	-4.0	+5.1	-3.0
Սյունիք	Հով.	+7.9+8.7	-1.8-3.7	+9.2+13.3	-0.2+1.3	+8.1+8.7	-1.8-3.5	+5.5+7.5	-3.6-3.9	+5.3+7.6	-3.2-3.6	+5.2+7.7	-2.8-3.6	+6.3+8.2	-1.9-2.1
	Նախ.	+3.4+3.9	-1.0-4.3	+7.1+7.5	0.0+2.4	+1.3+1.5	-3.3-5.9	+0.4+1.5	-3.7-5.5	-0.3+1.7	-4.4-4.7	-0.6+2.5	-3.7-4.3	+1.1+4.2	-1.9-2.6

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	5, 9	+14.0	Ծաղկահովիտ	9	-10.2
Արարատ	Արարատ	5	+16.8	Արարատ	7	-4.2
Արմավիր	Արմավիր	5.11	+17.8	Արմավիր	10	-5.5
Վայոց ձոր	Արենի	5	+15.2	Ջերմուկ	6	-6.8
Գեղարքունիք	Ճամբարակ Շորժա	7, 10 8	+11.0	Գավառ	8, 10	-9.0
Կոտայք	Եղվարդ	5	+12.5	Հրազդան	7	-8.5
Լոռի	Վանաձոր	10	+14.7	Տաշիր	10	-11.0
Սյունիք	Մեղրի	5	+20.5	Սիսիան	9	-8.5
Տավուշ	Դիլիջան	10	+17.4	Դիլիջան	7	-5.2
Շիրակ	Գյումրի	8	+11.4	Աշոցք	7	-12.0

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրերը

Մարզ	Տեղումներ	
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	5	0.3
Կոտայք	լեռ.	4, 5
	նախ.	
Գեղարքունիք	4, 5	0.8-17.7
Լոռի		
Տավուշ	4	0.0-0.5
Արագածոտն	լեռ.	4, 5
	նախ.	
Արարատ	4	0.5-2.2

Արմավիր		4, 5	0.8
Վայոց ձոր	լեռ.	4	15.9
	նախ.	4	4.2
Սյունիք	հով.	4	15.5-16.6
	նախ.	4	17.0-17.7

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

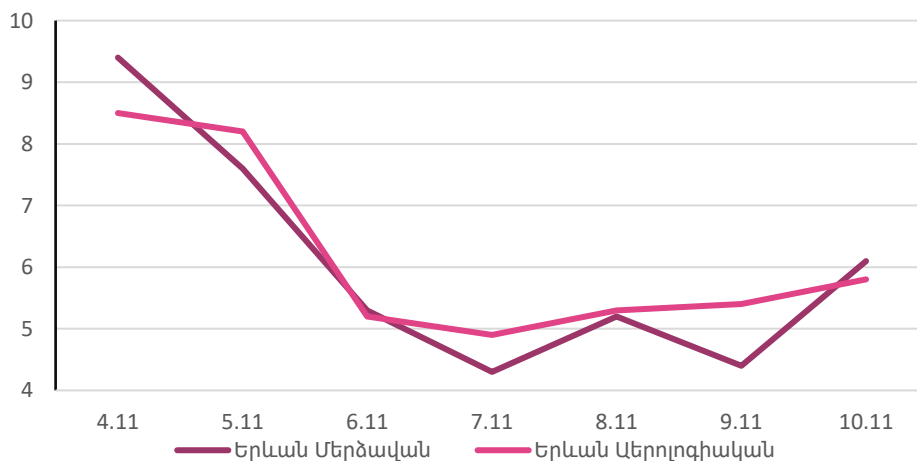
Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Սյունիք/Գորիս	4	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Գեղարքունիք/Մարտունի	4	Քամի	Պոռթկում	20մ/վ
Գեղարքունիք/Գավառ	5	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Գեղարքունիք/Մարտունի	5	Քամի	Պոռթկում	21մ/վ
Լոռի/Վանաձոր	5	Քամի	Պոռթկում	20մ/վ
Արագածոտն/Ապարան	5	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Լոռի/Տաշիր	5	Քամի	Պոռթկում	22մ/վ
Գեղարքունիք/Մասրիկ	5	Քամի	Պոռթկում	20մ/վ
Արագածոտն/Ապարան լճային	5	Քամի	Պոռթկում	20մ/վ
Արագածոտն/Ամբերդ	5	Քամի	Պոռթկում	22մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	5	Քամի	Պոռթկում	17մ/վ
Սյունիք/Գորիս	5	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	5	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Շիրակ/Գյումրի	5	Քամի	Պոռթկում	17մ/վ
Արմավիր/Արմավիր	5	Քամի	Պոռթկում	17մ/վ
Կոտայք/Եղվարդ	5	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Սյունիք/Մեղրի	5	Քամի	Պոռթկում	15մ/վ
Արագածոտն/Աշտարակ	6	Քամի	Պոռթկում	20մ/վ

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 4-ին եղել է նորմայի սահմաններում դրական և բացասական շեղումներով, նոյեմբերի 5-10-ին՝ նորմայից ցածր 1-4 աստիճանով:

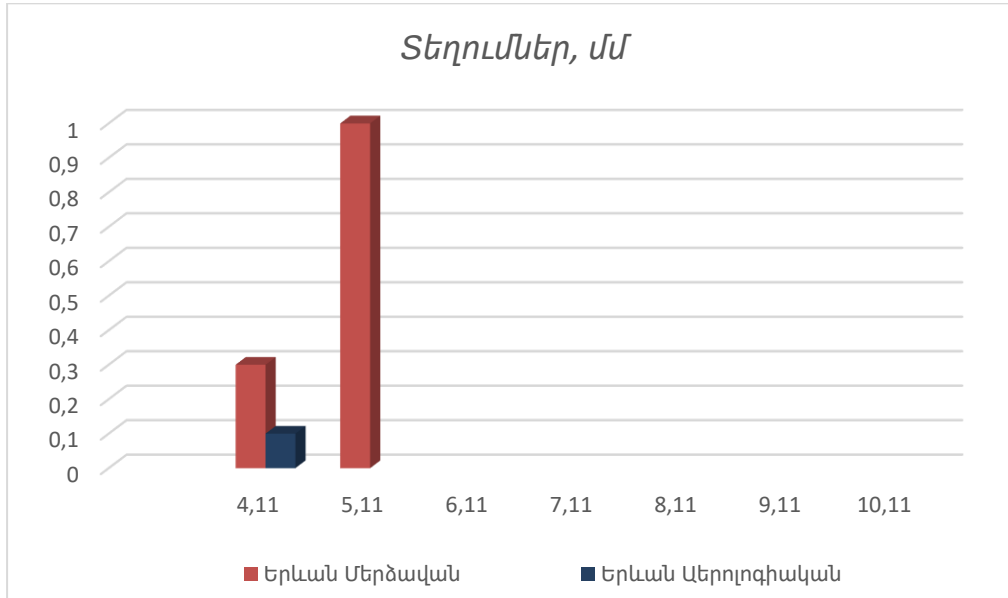
Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	04.11		05.11		06.11		07.11		08.11		09.11		10.11	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Մերձավան	+9.4	+1.1	+7.6	-0.7	+5.3	-2.9	+4.3	-3.6	+5.2	-2.6	+4.4	-2.9	+6.1	-0.8
Աերոլոգիական	+8.5	-0.8	+8.2	-1.3	+5.2	-4.1	+4.9	-3.9	+5.3	-3.4	+5.4	-2.9	+5.8	-1.8

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	Մերձավան	5	+16.0	Մերձավան	9	-3.0



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Նոյեմբերի 4-10-ը հանրապետության գետերում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 1 սմ-ով (03.11-10.11.2024թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.45 մ (10.11.24թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից բարձր է 22 սմ-ով:

Արփա-Սևան ջրատարով նոյեմբերի 4-10-ն ընկած ժամանակահատվածում Սևանա լիճ տեղափոխված ջրի քանակը կազմել է 0.434 մլն.մ³, իսկ 2024 թվականի հունվարի 1-ից նոյեմբերի 10-ը ներառյալ՝ 181.984 մլն.մ³:

2024 թվականին Սևանա լճից ոռոգման նպատակով ջրառը սկսվել է իրականացվել հունիսի 16-ից և շարունակվել մինչև սեպտեմբերի 16-ը ներառյալ և համաձայն Հրազդան ՀԷԿ-ի ջրանցքի Գեղամավան դիտակետի տվյալների այդ ժամանակահատվածում լճից բացթողնված ջրի գումարային ծավալը կազմել է 131.038 մլն.մ³:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 01.11-07.11.2024թթ. 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 01.11-07.11.2024թթ. 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 2 (Շենգավիթ, Արշակունյաց 135/10)	06-07.11.2024	0.203	1.4 անգամ
Դիտակայան 7 (Կենտրոն, Խանջյան 51)	04-05.11.2024	0.225	1.5 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	03-04.11.2024	0.178	1.5 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	31-01.11.2024	0.191	1.3 անգամ
	01-02.11.2024	0.182	1.2 անգամ
	02-03.11.2024	0.187	1.2 անգամ
	03-04.11.2024	0.442	2.9 անգամ
	05-06.11.2024	0.158	1.1 անգամ
	06-07.11.2024	0.284	1.9 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 01.11-07.11.2024թթ. 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)
31-01.11.2024	0.011	0.007	0.029	0.031	0.014
01-02.11.2024	0.009	0.008	0.010	0.014	0.009
02-03.11.2024	0.024	0.009	0.009	0.017	0.011
03-04.11.2024	0.024	0.007	0.009	0.015	0.021
04-05.11.2024	0.033	0.015	0.011	0.008	0.010
05-06.11.2024	0.010	0.012	0.011	0.011	0.009
06-07.11.2024	0.008	0.010	0.007	0.012	0.018

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օդոն 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)
31-01.11.2024	0.003	0.006	0.002	0.006	0.007
01-02.11.2024	0.012	0.008	0.006	0.007	0.008
02-03.11.2024	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010
03-04.11.2024	0.007	0.006	0.005	0.007	0.011
04-05.11.2024	0.008	0.005	0.003	0.006	0.008
05-06.11.2024	0.009	0.006	0.004	0.008	0.007
06-07.11.2024	0.008	0.006	0.004	0.006	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)
31-01.11.2024	0.117	-	0.073	0.035	0.191
01-02.11.2024	0.082	0.095	0.070	0.136	0.182
02-03.11.2024	0.098	0.127	0.067	0.130	0.187
03-04.11.2024	0.098	0.134	0.097	0.178	0.442
04-05.11.2024	0.078	0.031	0.225	0.099	0.152
05-06.11.2024	0.081	0.064	0.046	0.119	0.158
06-07.11.2024	0.121	0.203	0.024	0.143	0.284

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)
31-01.11.2024	0.020	0.026	0.010	0.021	0.022
01-02.11.2024	0.019	0.027	0.013	0.026	0.023
02-03.11.2024	0.011	0.028	0.007	0.016	0.030
03-04.11.2024	0.011	0.018	0.006	0.013	0.037

04-05.11.2024	0.015	0.041	0.009	0.010	0.032
05-06.11.2024	0.009	0.019	0.011	0.022	0.031
06-07.11.2024	0.022	0.039	0.011	0.017	0.035

- անվտառախելի 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 01.11-07.11.2024թթ. 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)	05-06.11.2024	0.372	2.5 անգամ
Դիտակայան 2 (Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա)	05-06.11.2024	0.339	2.3 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 01.11-07.11.2024թթ. 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)
31-01.11.2024	0.001	0.001	0.001
01-02.11.2024	0.001	0.001	0.001
02-03.11.2024	0.004	0.001	0.002

03-04.11.2024	0.001	0.002	0.001
04-05.11.2024	0.001	0.001	0.001
05-06.11.2024	0.001	0.002	0.001
06-07.11.2024	0.001	0.001	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)
31-01.11.2024	0.087	0.097	0.062
01-02.11.2024	0.118	0.146	0.069
02-03.11.2024	0.115	0.098	0.079
03-04.11.2024	0.144	0.148	0.087
04-05.11.2024	0.061	0.072	0.073
05-06.11.2024	0.372	0.339	0.124
06-07.11.2024	0.059	0.048	0.036

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)
31-01.11.2024	0.006	0.004	0.004
01-02.11.2024	0.006	0.004	0.003
02-03.11.2024	0.006	0.005	0.002
03-04.11.2024	0.004	0.005	0.003
04-05.11.2024	0.006	0.003	0.003
05-06.11.2024	0.007	0.001	0.002
06-07.11.2024	0.006	0.004	0.002

- անվտանգ տվյալ

Դիտակայանի հասցեները՝

Դիտակայան 1- Դիմաց թաղամաս, Ծատուրյան փող. 53 տուն

Դիտակայան 2- Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա

Դիտակայան 3- Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա

Տնօրենի պարտականությունները կատարող՝



Էդգար Միսակյան

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