



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

« 25 » 11 2024թ.

№ 08/ԼԱ/ - 1942

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2024թ. նոյեմբերի 18-ից 24-ը ՀՀ-ում դիտված
հիդրոոդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

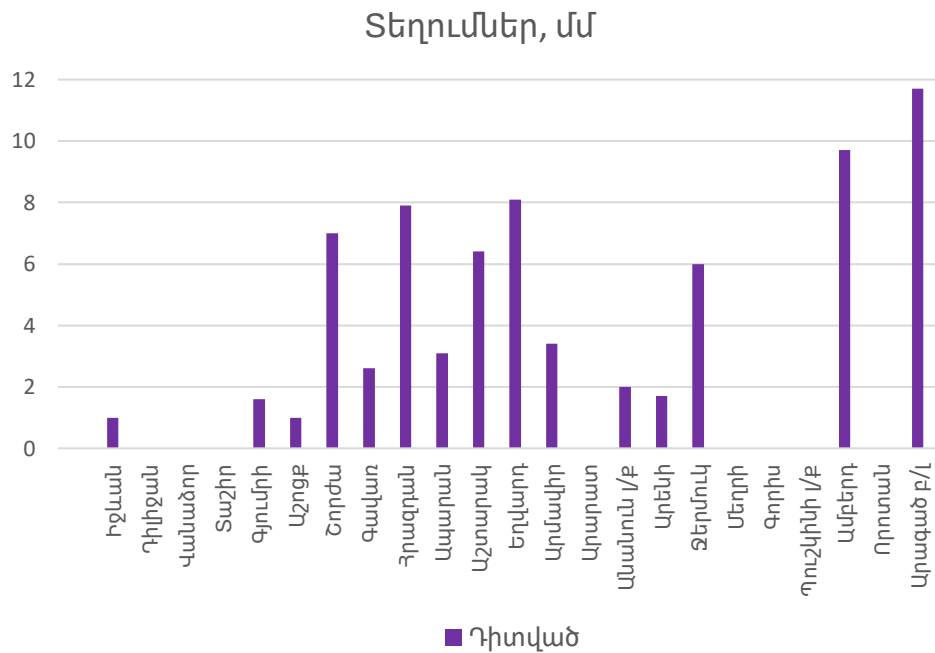
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 18-21-ին եղել է նորմայից բարձր 1-3, նոյեմբերի
22-24-ին՝ նորմայից բարձր 3-6 աստիճանով:

Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	18.11		19.11		20.11		21.11		22.11		23.11		24.11		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	-1.7+2.1	-0.1+0.8	+1.8+3.5	+1.6+4.2	+1.2+4.3	+2.0+2.9	+2.0+5.2	+2.6+3.3	+3.1+6.9	+3.5+5.1	+2.8+5.2	+4.1+6.2	+3.1+5.7	+5.8+7.3	
Կոտայք	Լեռ.	+0.3+2.8	-0.6+0.9	+1.8+3.8	+1.7+2.8	+1.1+3.6	+1.5+2.0	+2.5+4.6	+2.1+2.5	+3.3+5.6	+4.1+4.6	+1.0+4.3	+3.6+4.0	+2.3+4.0	+4.6+5.9
	Նախ.	+5.6	+1.2	+6.7	+2.3	+7.4	+2.6	+7.3	+2.4	+7.8	+3.5	+7.5	+4.1	+7.9	+5.6
Գեղարքունիք	-0.3+3.4	-0.4+1.3	+2.1+4.8	+1.3+2.7	+1.9+3.9	+1.3+3.1	+1.5+4.5	+0.8+2.7	+2.8+5.9	+2.2+5.5	+1.6+5.6	+2.4+5.5	+1.5+5.8	+3.6+5.9	
Լոռի	+0.8+3.4	-0.2-2.6	+6.6+9.3	+3.3+4.9	+3.2+7.1	+1.1+2.2	+6.0+7.3	+1.8+3.6	+9.3+13.1	+5.9+8.5	+5.1+8.9	+4.4+5.5	+5.8+7.6	+5.0+6.3	
Տավուշ	+2.6+4.7	-1.4-2.6	+7.8+8.7	+2.2+3.8	+5.9+9.8	+1.6+3.3	+6.1+9.5	+0.8+2.7	+10.3+13.0	+3.4+6.9	+7.3+10.4	+3.7+5.2	+6.9+8.1	+2.1+5.4	
Արագածոտն	Լեռ.	-0.1+1.7	-0.1+1.5	+0.8+2.8	+1.5+2.6	+1.0+2.0	+1.7+1.8	+1.8+3.3	+2.0+2.9	+3.4+3.7	+3.5+5.0	0.0+3.4	+3.0+4.4	+2.7+4.5	+5.3+8.3
	Նախ.	+3.5+6.5	-0.4+1.0	+5.0+7.9	+2.0+2.3	+5.6+9.0	+2.8+3.8	+5.4+9.0	+2.7+3.0	+6.3+9.9	+4.1+4.5	+5.7+9.5	+4.3+4.9	+7.1+10.0	+5.2+6.7
Արարատ	+6.6+6.8	+1.2+1.3	+7.8+8.4	+2.4+3.0	+7.7+8.8	+1.9+3.0	+8.6+9.3	+2.3+3.2	+9.5+9.9	+2.9+3.7	+7.2+9.2	+1.9+4.4	+8.2+9.1	+4.4+5.6	
Արմավիր	+6.2	+1.3	+8.8	+4.0	+9.5	+4.5	+8.7	+3.2	+8.8	+3.2	+8.5	+4.2	+8.5	+5.3	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+1.7	+1.6	+2.2	+2.0	+1.3	+1.1	+3.0	+2.9	+2.9	+3.2	+2.9	+4.2	+2.1	+4.4
	Նախ.	+7.2	+0.9	+9.4	+3.7	+8.0	+2.1	+8.9	+2.8	+8.8	+2.9	+8.2	+3.5	+7.9	+4.6
Սյունիք	Հով.	+6.4+8.9	0.0-0.1	+9.0+11.8	+2.6	+8.2+11.5	+1.5+2.3	+8.2+12.3	+1.7+2.9	+10.7+14.7	+4.5+5.6	+10.1+13.7	+4.9+5.6	+9.2+14.0	+4.8+7.0
	Նախ.	+3.2+5.0	0.0+1.0	+6.4+10.4	+3.8+5.3	+3.2+5.8	+0.6	+3.8+7.9	+1.2+2.2	+6.4+10.8	+4.0+5.6	+4.2+8.3	+2.9+4.8	+4.3+8.8	+4.1+6.1

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	Թալին	19.11	+34.0	Ապարան	17, 18	-6.0
Արարատ	Արարատ	22.11	+19.5	Արարատ	23	-1.3
Արմավիր	Արմավիր	22.11	+18.0	Արմավիր	18	-0.5
Վայոց ձոր	Արենի	22.11	+18.1	Ջերմուկ	18	-2.4
Գեղարքունիք	Մարտունի	23.11	+12.6	Գավառ Մասրիկ	18, 24	-5.0
Կոտայք	Եղվարդ	22.11	+13.8	Հանքավան	17	-4.8
Լոռի	Օձուն	22.11	+18.2	Տաշիր	18	-9.0
Սյունիք	Կապան	22.11	+22.5	Սիսիան	18	-4.1
Տավուշ	Դիլիջան	22.11	+21.0	Դիլիջան	18	-3.6
Շիրակ	Գյումրի	22.11	+13.4	Աշոցք	17	-8.0

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրերը

Մարզ	Տեղումներ	
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	18-21	1.0-4.8
Կոտայք	լեռ.	18-21
	նախ.	18-19
Գեղարքունիք	18-21	0.3-7.0
Լոռի	18-20	0.0-0.4
Տավուշ	20	0.0-1.0

Արագածոտն	լեռ.	18-20	2.2-9.7
	նախ.	18-20	5.1-6.4
Արարատ		19	0.7-2.4
Արմավիր		18-20	3.4
Վայոց ձոր	լեռ.	19-20	6
	նախ.	19	1.7
Սյունիք	հով.	20-21	0.0
	նախ.	21	0,0

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

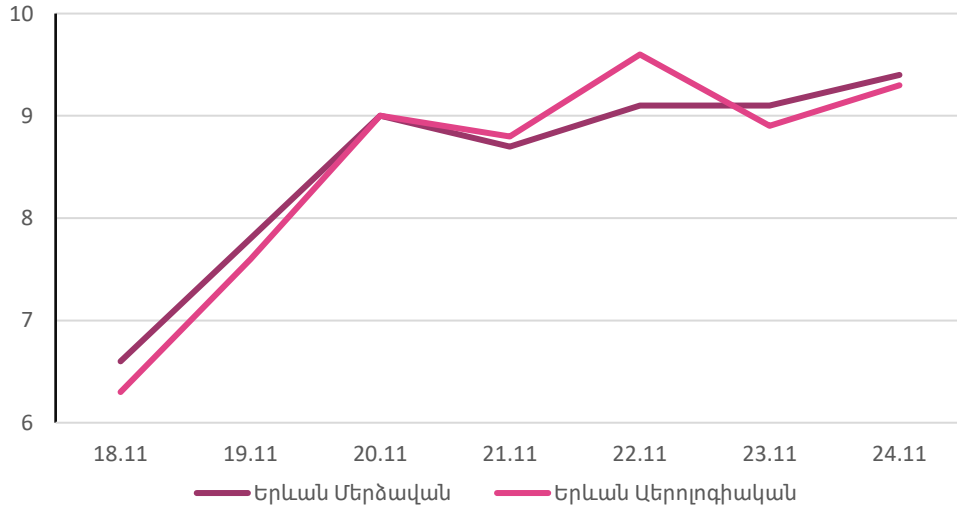
Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Շիրակ/Արթիկ	18	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Շիրակ/Գյումրի	18	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Շիրակ/Աշոցք	19	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Արմավիր/Արմավիր	19	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Արագածոտն/Թալին	19	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Արմավիր/Արմավիր	20	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Երևան/Մերձավան	20	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Արարատ/Արարատ	20	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Լոռի/Տաշիր	21	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Լոռի/Ստեփանավան	21	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Արագածոտն/Ամբերդ	21	Մառախուղ	Տեսանելիություն	20մ

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 18-22-ին եղել է նորմայից բարձր 1-4, նոյեմբերի 23-24-ին՝ նորմայից բարձր 4-6 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	18.11		19.11		20.11		21.11		22.11		23.11		24.11	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Մերձավան	+6.6	+1.5	+7.8	+2.7	+9.0	+3.6	+8.7	+2.9	+9.1	+3.5	+9.1	+4.7	+9.4	+6.3
Աերոլոգիական	+6.3	+0.2	+7.6	+1.5	+9.0	+2.6	+8.8	+2.1	+9.6	+3.1	+8.9	+3.8	+9.3	+5.2

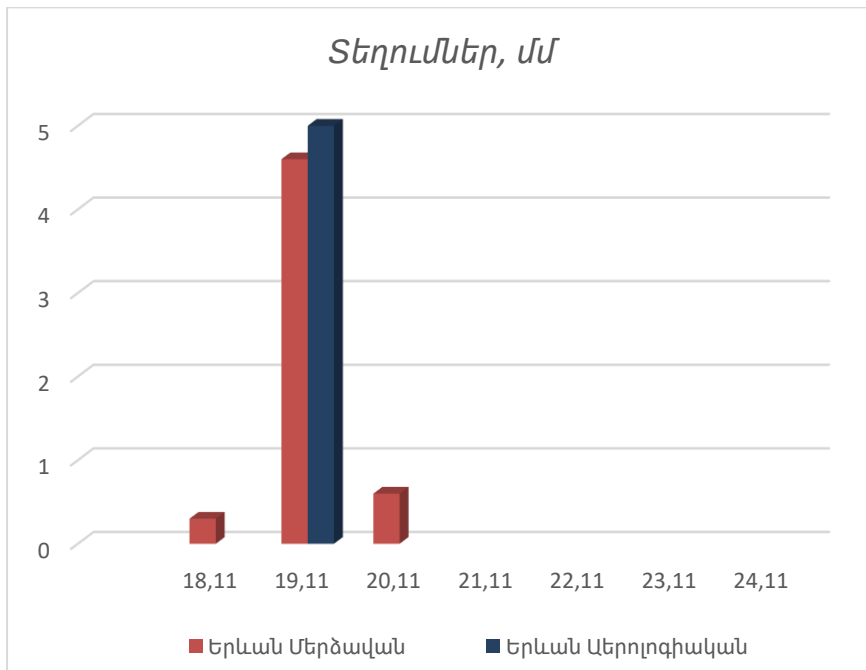
Օդի միջին օրական ջերմաստիճան, °C



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	22	+16.8	Մերձավան	22, 23	+2.8

Տեղումներ, մմ



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Նոյեմբերի 18-24-ին հանրապետության գետերում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 1 սմ-ով (17.11-24.11.2024թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.43մ (24.11.24թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից բարձր է 22 սմ-ով:

Արփա-Սևան ջրատարով նոյեմբերի 18-24-ն ընկած ժամանակահատվածում Սևանա լիճ տեղափոխված ջրի քանակը կազմել է 0.434 մլն.մ³, իսկ 2024 թվականի հունվարի 1-ից նոյեմբերի 24-ը ներառյալ՝ 182.852 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 15.11-21.11.2024թթ. 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 15.11-21.11.2024թթ. 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 1 (Արաբկիր (Կոմիտաս 29))	14-15.11.2024	0.169	1.1 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	16-17.11.2024	0.191	1.3 անգամ
Դիտակայան 18	14-15.11.2024	0.203	1.4 անգամ

(Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	15-16.11.2024	0.277	1.8 անգամ
	16-17.11.2024	0.245	1.6 անգամ
	17-18.11.2024	0.223	1.5 անգամ
	18-19.11.2024	0.216	1.4 անգամ
	19-20.11.2024	0.172	1.1 անգամ
	20-21.11.2024	0.241	1.6 անգամ

Դիտակետի համար (հասցե)	Ամսաթիվ	Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիա (մգ/մ ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.04մգ/մ ³)
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	19-20.11.2024	0.052	1.3 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 15.11-21.11.2024թթ. ժամանակահատվածում կատարված դիտարկումների արդյունքները (օրական կոնցենտրացիաների արժեքները)

Աղյուսակ 1. Ծմբի 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)
14-15.11.2024	0.012	0.006	0.011	0.015	0.006
15-16.11.2024	0.009	0.006	0.010	0.015	0.012
16-17.11.2024	0.011	0.007	0.010	0.010	0.016
17-18.11.2024	0.011	0.011	0.013	0.018	0.005
18-19.11.2024	0.023	0.006	0.006	0.010	0.013
19-20.11.2024	0.040	0.007	0.006	0.010	0.012
20-21.11.2024	0.023	0.007	0.006	0.011	0.010

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)
14-15.11.2024	0.014	0.003	0.005	0.009	0.009
15-16.11.2024	0.016	0.006	0.005	0.010	0.010
16-17.11.2024	0.015	0.007	0.004	0.005	0.010
17-18.11.2024	0.002	0.005	0.003	0.010	0.007
18-19.11.2024	0.002	0.003	0.006	0.004	0.008
19-20.11.2024	0.003	0.005	0.003	0.003	0.008
20-21.11.2024	0.004	0.006	0.004	0.004	0.007

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)
14-15.11.2024	0.169	0.072	0.048	0.095	0.203
15-16.11.2024	0.083	0.100	0.069	0.116	0.277
16-17.11.2024	0.079	0.065	0.043	0.191	0.245
17-18.11.2024	-	0.076	0.079	0.115	0.223
18-19.11.2024	0.134	0.140	0.047	0.098	0.216
19-20.11.2024	0.046	0.035	0.046	0.099	0.172
20-21.11.2024	0.088	0.070	0.024	0.069	0.241

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)
14-15.11.2024	0.023	0.013	0.008	0.012	0.009
15-16.11.2024	0.025	0.020	0.014	0.014	0.010
16-17.11.2024	0.022	0.018	0.014	0.008	0.023
17-18.11.2024	0.016	0.011	0.007	0.011	0.033
18-19.11.2024	0.017	0.010	0.007	0.014	0.017
19-20.11.2024	0.026	0.016	0.014	0.052	0.014
20-21.11.2024	0.017	0.008	0.011	-	0.022

- 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 15.11-21.11.2024թթ. 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 3 (Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա)	16-17.11.2024	0.176	1.2 անգամ
	17-18.11.2024	0.256	1.7 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 15.11-21.11.2024թթ. 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)
14-15.11.2024	0.001	0.001	0.002
15-16.11.2024	0.001	0.001	0.002
16-17.11.2024	0.001	0.001	0.003
17-18.11.2024	0.002	0.002	0.003
18-19.11.2024	0.005	0.001	0.003
19-20.11.2024	0.005	0.001	0.004
20-21.11.2024	0.001	0.001	0.004

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)
14-15.11.2024	0.059	0.049	0.085
15-16.11.2024	0.058	0.047	0.060
16-17.11.2024	0.030	0.025	0.176
17-18.11.2024	0.146	0.104	0.256
18-19.11.2024	0.090	0.049	0.046
19-20.11.2024	0.060	0.051	0.091
20-21.11.2024	0.030	0.051	0.048

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)
14-15.11.2024	0.003	0.003	0.003
15-16.11.2024	0.002	0.002	0.002
16-17.11.2024	0.006	0.003	0.003
17-18.11.2024	0.006	0.003	0.003
18-19.11.2024	0.003	0.003	0.002
19-20.11.2024	0.002	0.003	0.002
20-21.11.2024	0.003	0.002	0.002

- անվստահելի 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. Միսակյան, հեռ.՝ 010 57 62 80