



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

« 18 » 11 2024թ.

№ 08/ԼԱ/ - 1509

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2024թ. նոյեմբերի 11-ից նոյեմբերի 17-ը ՀՀ-ում դիտված
հիդրոոդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի արդյունքների
վերաբերյալ

Հանրապետությունում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 11-15-ին, 17-ին եղել է նորմայի սահմաններում
դրական և բացասական շեղումներով, նոյեմբերի 16-ին՝ նորմայից բարձր 1-3 աստիճանով:

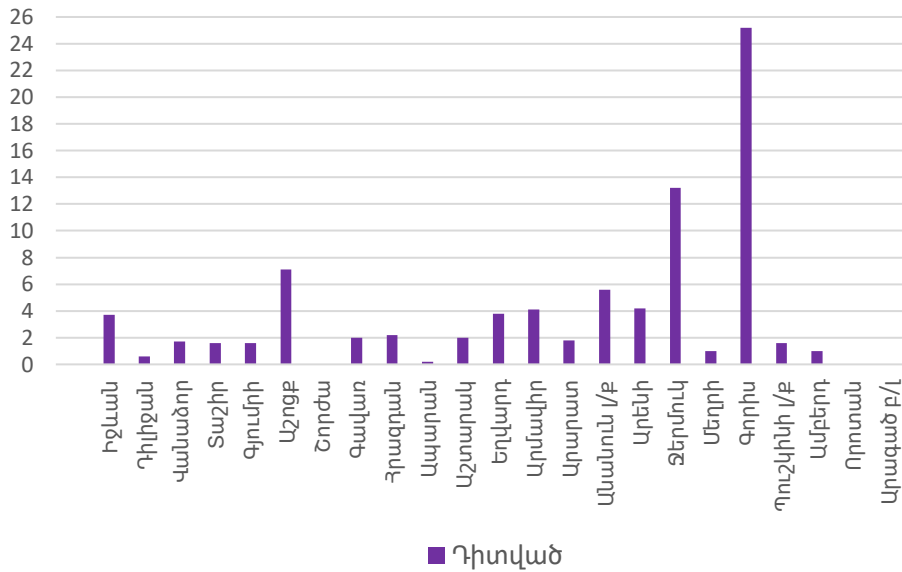
Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	11.11		12.11		13.11		14.11		15.11		16.11		17.11		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	-2.2+2.4	-0.5-2.1	-0.3+5.0	+0.1+2.0	-3.0+2.0	-0.3-2.1	-2.0+1.2	-0.6-1.2	-2.0+1.1	-0.6-1.6	+0.4+2.5	-0.7+1.3	-2.3+2.7	-1.0+0.8	
Կոտայք	Լեռ.	+0.4+2.4	-0.5-2.0	+2.1+4.2	+1.0+2.4	-2.1+2.1	0.0-0.8	-1.4+1.2	-1.2-1.8	-1.7+0.8	-1.6-2.4	+1.8+3.5	+1.1+1.6	-0.2+2.1	-0.1+0.9
	Նախ.	+4.8	-0.8	+6.2	+0.8	+5.3	+0.3	+3.6	-1.3	+4.0	-1.3	+5.4	+0.3	+4.9	0.0
Գեղարքունիք	-0.6+4.3	-2.1+1.8	+0.8+5.1	-1.5+2.2	-0.7+2.7	-2.2+2.1	-1.6+2.4	-0.6-2.4	-1.4+3.1	-2.4+0.1	+2.3+5.7	+0.7+4.4	-0.2+3.1	-0.3+1.9	
Լոռի	+1.0+4.5	-0.4-1.9	+2.3+7.2	+0.1+2.8	+3.2+4.9	+0.1+1.9	+2.3+4.3	-0.5+0.6	+2.0+5.5	-0.2+1.3	+6.2+9.0	+2.2+5.1	+2.3+5.3	-0.4+0.7	
Տավուշ	+3.7+7.7	-0.4-1.3	+5.3+8.6	+0.5+0.8	+3.9+8.1	-1.0+0.7	+3.1+7.1	-0.2-1.3	+5.1+5.8	-1.7+0.7	+8.3+8.6	+0.7+3.8	+5.2+7.0	-0.1+1.3	
Արագածոտն	Լեռ.	-0.2+2.3	-0.6+0.8	+1.0+3.7	+1.1+2.5	-1.7+0.5	-0.4-1.1	-0.6-3.7	-1.5-3.1	-0.2-3.2	-1.1-2.5	+1.3+2.1	+1.2+2.0	-0.7+1.2	-0.4+0.9
	Նախ.	+3.2+6.1	-1.0-1.1	+5.4+7.3	+0.4+1.6	+2.6+5.6	-0.8-1.3	+1.9+6.3	-0.8-1.4	+1.7+6.1	-1.5-1.8	+4.6+6.9	-0.7+1.3	+3.6+7.1	-0.4+0.5
Արարատ	+3.7+4.6	-2.2-3.5	+6.1+7.4	-0.5+0.6	+5.5+7.1	-0.6+0.7	+5.3+5.5	-0.2-0.5	+4.3+4.7	-1.0-1.7	+5.8+6.5	-0.4+0.6	+6.9+8.4	+1.1+2.9	
Արմավիր	+4.7	-1.9	+7.8	+1.0	+5.9	+0.2	+5.4	0.0	+4.4	-0.8	+5.7	+0.3	+7.6	+2.7	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+1.5	+0.6	+2.5	+1.9	+0.7	+0.4	-1.1	-1.2	-0.7	-1.1	+1.9	+1.4	+1.5	+1.3
	Նախ.	+5.0	-3.3	+7.3	-1.1	+7.4	0.0	+5.8	-1.4	+5.0	-2.3	+6.6	-0.1	+7.7	+1.2
Սյունիք	Հով.	+6.2+8.1	-2.0-2.5	+7.2+8.8	-1.0-1.4	+7.7+9.7	+0.2+0.3	+7.1+8.2	-0.4-1.4	+6.3+9.5	-0.1-1.6	+8.5+13.1	+0.9+3.7	+9.2+11.8	+1.8+2.5
	Նախ.	+2.1+3.8	-1.4-2.6	+2.7+2.9	-0.3-2.9	+3.2+3.6	-1.9+1.3	+1.9+2.9	-3.5+0.6	+1.7+4.7	-1.0-1.1	+3.3+9.5	+0.6+4.1	+4.9+5.1	-0.4+2.3

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	12, 14, 17	+13.0	Ծաղկահովիտ	15	-10.2
Արարատ	Արարատ	17	+15.3	Արտաշատ	15	-2.0
Արմավիր	Արմավիր	14	+15.1	Արմավիր	15	-5.0
Վայոց ձոր	Արենի	16	+14.9	Ջերմուկ	14	-6.2
Գեղարքունիք	Մասրիկ	11	+12.5	Գավառ	14, 15	-9.0
Կոտայք	Եղվարդ	16	+12.0	Հրազդան	15	-8.5
Լոռի	Վանաձոր Օձուն	16	+15.5	Տաշիր	11	-7.5
Սյունիք	Կապան	16	+20.7	Սիսիան	15	-6.6
Տավուշ	Դիլիջան	15	+16.4	Դիլիջան	11	-2.4
Շիրակ	Գյումրի	12	+13.3	Աշոցք	13	-11.5

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ

Տեղումներ, մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրերը

Մարզ	Տեղումներ	
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	11, 12, 16, 17	1.6-7.1
Կոտայք	լեռ.	12, 17
	նախ.	12, 17
Գեղարքունիք	12, 17	0.0-11.3
Լոռի	12, 16, 17	0.3-3.1
Տավուշ	13, 14, 16, 17	0.6-3.7
Արագածոտն	լեռ.	11, 12, 16, 17
	նախ.	12, 17
Արարատ	17	1.8-2.8
Արմավիր	11, 12, 17	4.1
Վայոց ձոր	լեռ.	11, 12, 17
	նախ.	12, 17
Սյունիք	հով.	11, 12, 13, 17
	նախ.	11, 12, 13, 17

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

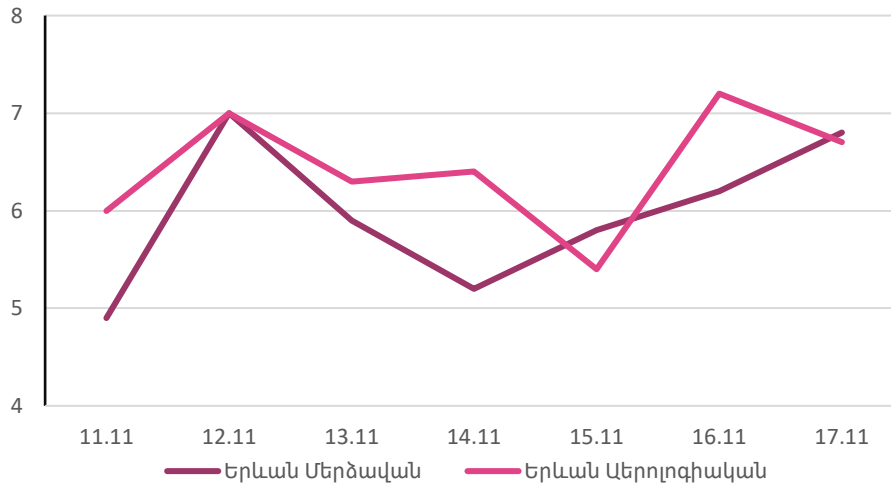
Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Շիրակ/Աշոցք	12	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Սյունիք/Գորիս	12	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Սյունիք/Գորիս	13	Մառախուղ	Տեսանելիություն	400մ
Տավուշ/Իջևան	13	Մառախուղ	Տեսանելիություն	500մ
Արարատ/Արարատ	14	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Արագածոտն/Ապարան	15	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Արարատ/Արարատ	15	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Արագածոտն/Ապարան լճային	15	Մառախուղ	Տեսանելիություն	200մ
Գեղարքունիք/Մարտունի	16	Քամի	Պողթկում	19մ/վ
Գեղարքունիք/Ճամբարակ	16	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Սյունիք/Գորիս	16	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Արագածոտն/Ամբերդ	16	Մառախուղ	Տեսանելիություն	50մ

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 11-ին եղել է նորմայից ցածր 1-2 աստիճանով, նոյեմբերի 12-17-ին՝ նորմայի սահմաններում դրական և բացասական շեղումներով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	11.11		12.11		13.11		14.11		15.11		16.11		17.11	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Մերձավան	+4.9	-1.7	+7.0	+0.5	+5.9	+0.2	+5.2	-0.5	+5.8	+0.4	+6.2	+0.6	+6.8	+1.5
Աերոլոգիական	+6.0	-1.5	+7.0	-0.4	+6.3	-0.2	+6.4	-0.2	+5.4	-1.3	+7.2	+0.5	+6.7	+0.3

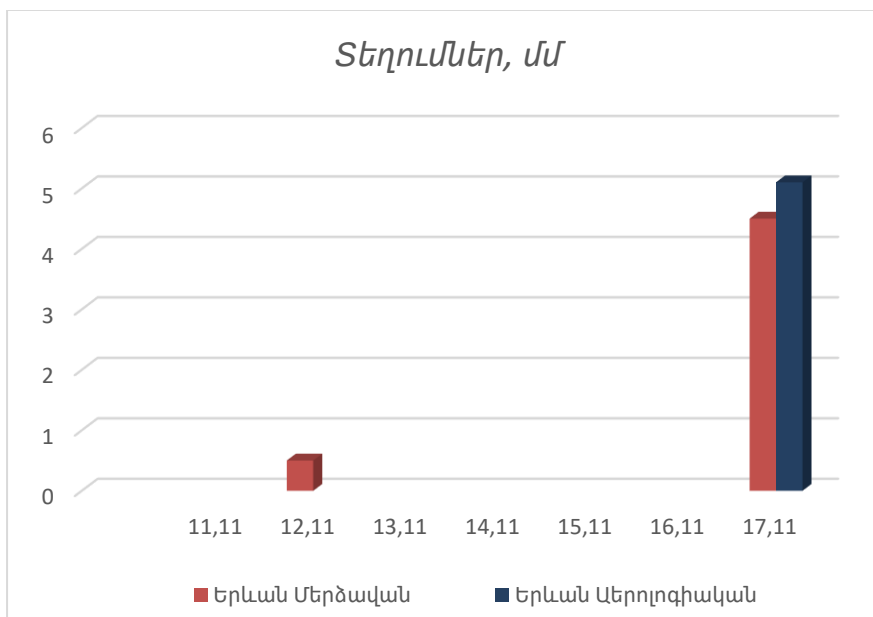
Օդի միջին օրական ջերմաստիճան, °C



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	14, 17	+13.5	Մերձավան	15	-1.6

Տեղումներ, մմ



Հիդրոլոգիական պայմաններ

Նոյեմբերի 11-17-ը հանրապետության գետերում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 1 սմ-ով (10.11-17.11.2024թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.44 մ (17.11.24թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից բարձր է 22 սմ-ով:

Արփա-Սևան ջրատարով նոյեմբերի 11-17-ն ընկած ժամանակահատվածում Սևանա լիճ տեղափոխված ջրի քանակը կազմել է 0.434 մլն.մ³, իսկ 2024 թվականի հունվարի 1-ից նոյեմբերի 17-ը ներառյալ՝ 182.418 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 08.11-14.11.2024թթ. 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 08.11-14.11.2024թթ. 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))	08-09.11.2024	0.172	1.1 անգամ
Դիտակայան 2 (Շենգավիթ, Արշակունյաց 135/10)	07-08.11.2024	0.174	1.2 անգամ
Դիտակայան 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	07-08.11.2024	0.176	1.2 անգամ
	08-09.11.2024	0.169	1.1 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	07-08.11.2024	0.212	1.4 անգամ
	08-09.11.2024	0.159	1.1 անգամ
	09-10.11.2024	0.168	1.1 անգամ
	10-11.11.2024	0.168	1.1 անգամ
	11-12.11.2024	0.247	1.6 անգամ
	12-13.11.2024	0.230	1.5 անգամ
	13-14.11.2024	0.238	1.6 անգամ

Դիտակետի համար (հասցե)	Ամսաթիվ	Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիա (մգ/մ ³)	Գերազանցում (ՍԹԿ-0.04մգ/մ ³)
Դիտակայան 2 (Շենգավիթ, Արշակունյաց 135/10)	07-08.11.2024	0.065	1.6 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 08.11-14.11.2024թթ. 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)
07-08.11.2024	0.007	0.016	0.009	0.016	0.032
08-09.11.2024	0.012	0.014	0.011	0.018	0.012
09-10.11.2024	0.014	0.009	0.008	0.011	0.017
10-11.11.2024	0.014	0.009	0.008	0.011	0.017
11-12.11.2024	0.018	0.007	0.004	0.023	0.013
12-13.11.2024	0.021	0.008	0.012	0.028	0.019
13-14.11.2024	0.026	0.008	0.007	0.014	0.015

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)
07-08.11.2024	0.019	0.009	0.007	0.010	0.011
08-09.11.2024	0.014	0.006	0.006	0.007	0.006
09-10.11.2024	0.011	0.005	0.004	0.005	0.005
10-11.11.2024	0.011	0.005	0.004	0.005	0.005
11-12.11.2024	0.021	0.010	0.007	0.008	0.012
12-13.11.2024	0.019	0.007	0.005	0.007	0.005
13-14.11.2024	0.007	0.005	0.003	0.007	0.008

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)
07-08.11.2024	0.116	0.174	0.047	0.176	0.212
08-09.11.2024	0.172	0.129	0.068	0.169	0.159
09-10.11.2024	0.104	0.102	0.059	0.070	0.168
10-11.11.2024	0.104	0.102	0.059	0.070	0.168
11-12.11.2024	0.124	0.132	0.116	0.104	0.247
12-13.11.2024	0.127	0.066	0.046	0.138	0.230
13-14.11.2024	0.125	0.066	0.071	0.103	0.238

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)
07-08.11.2024	0.025	0.065	0.010	0.024	0.037
08-09.11.2024	0.012	0.012	0.005	0.008	0.012
09-10.11.2024	0.011	0.023	0.006	0.011	0.026
10-11.11.2024	0.011	0.023	0.006	0.011	0.026
11-12.11.2024	0.023	0.038	0.008	0.018	0.012
12-13.11.2024	0.020	-	0.014	0.010	0.013
13-14.11.2024	0.022	-	0.011	0.009	0.014

- անվտանգ 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 08.11-14.11.2024թթ. 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)	13-14.11.2024	0.175	1.2 անգամ
Դիտակայան 2 (Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա)	11-12.11.2024	0.181	1.2 անգամ
Դիտակայան 3 (Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա)	11-12.11.2024	0.188	1.3 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 08.11-14.11.2024թթ. 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)
07-08.11.2024	0.001	0.001	0.002
08-09.11.2024	0.002	0.001	0.003
09-10.11.2024	0.001	0.001	0.002
10-11.11.2024	0.002	0.001	0.001
11-12.11.2024	0.002	0.001	0.001
12-13.11.2024	0.001	0.002	0.001
13-14.11.2024	0.002	0.002	0.002

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)
07-08.11.2024	0.147	0.048	0.025
08-09.11.2024	0.115	0.122	0.106
09-10.11.2024	0.121	0.071	0.097
10-11.11.2024	0.136	0.096	0.134
11-12.11.2024	0.134	0.181	0.188
12-13.11.2024	0.118	0.072	0.114
13-14.11.2024	0.175	0.120	0.080

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)
07-08.11.2024	0.004	0.005	0.004
08-09.11.2024	0.006	0.005	0.003
09-10.11.2024	0.005	0.003	0.004
10-11.11.2024	0.006	0.004	0.003
11-12.11.2024	0.007	0.005	0.006
12-13.11.2024	0.005	0.004	0.003
13-14.11.2024	0.005	0.003	0.003

- անվտանգ 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. Մխակյան, հեռ.՝ 010 57 62 80