



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

« 20 » 11 2023թ.

№ 08/ԼԱ/ - 1302

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2023թ. նոյեմբերի 13-ից նոյեմբերի 19-ը ՀՀ-ում դիտված
հիդրոոդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

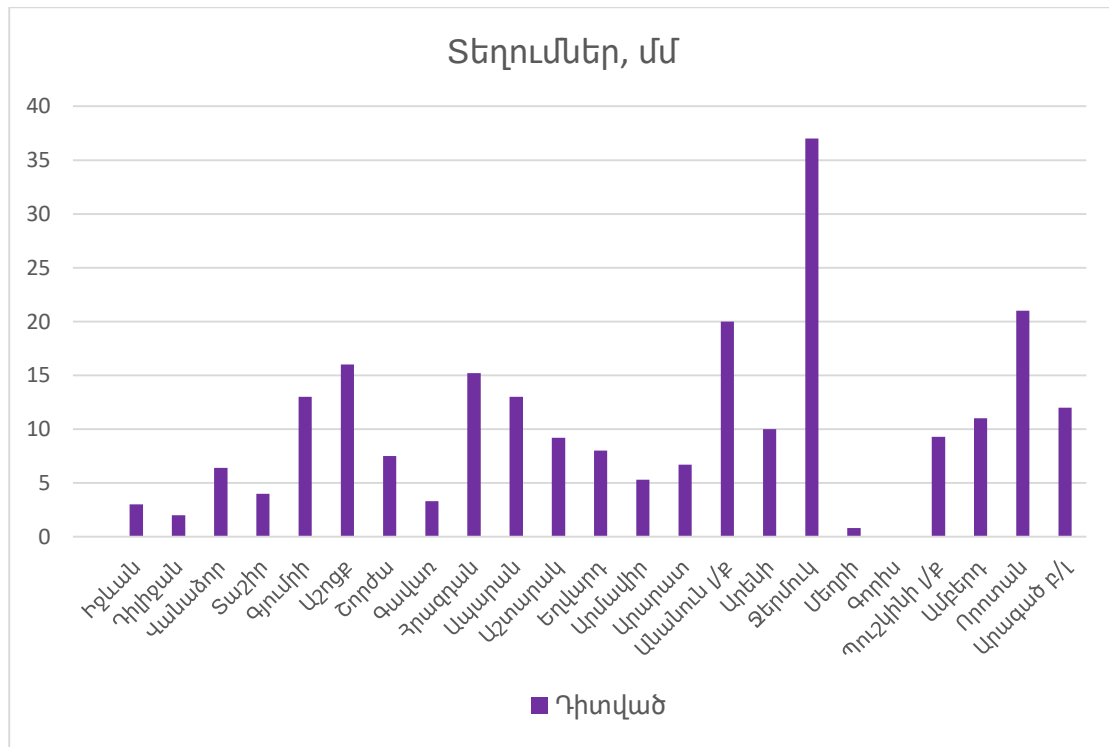
Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 13-16-ին, 19-ին եղել է նորմայից բարձր
5-10, նոյեմբերի 17-18-ին 2-4 աստիճանով:

Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	13.11		14.11		15.11		16.11		17.11		18.11		19.11		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	+7.5+10.9	+6.2+8.6	+5.5+9.2	+4.1+6.8	+5.9+7.9	+4.2+6.8	+5.6+8.1	+5.3+6.5	+1.4+5.6	+2.0+3.7	+2.0+4.8	+2.5+4.5	+5.1+9.7	+5.3+8.3	
Կոտայք	Լեռ.	+6.9+9.3	+7.2+7.4	+6.3+8.6	+5.7+6.2	+4.8+7.2	+4.6+6.1	+5.8+7.7	+4.8+6.1	+2.3+4.5	+2.3+3.4	+2.5+4.6	+2.6+3.5	+6.7	+5.9+6.3
	Նախ.	+12.3	+7.3	+10.8	+5.9	+9.4	+4.1	+10.0	+4.9	+8.1	+3.2	+7.4	+3.0	+11.0	+6.6
Գեղարքունիք	+7.3+11.6	+7.3+9.9	+7.0+10.2	+6.1+8.9	+5.3+8.0	+4.4+5.8	+5.0+8.3	+4.2+5.7	+2.2+5.1	+1.7+4.4	+2.9+6.3	+2.2+6.2	+4.9+8.6	+3.9+7.4	
Լոռի	+11.6+16.9	+8.0+12.1	+11.1+12.9	+7.4+9.9	+8.6+10.8	+5.5+6.7	+10.8+11.6	+6.7+9.3	+7.0+9.5	+3.8+5.2	+4.0+5.9	+0.4+2.9	+4.8+10.5	+0.6+6.6	
Տավուշ	+13.3+16.5	+6.2+9.6	+10.8+13.2	+3.8+8.8	+9.8+11.1	+3.6+5.4	+11.3+15.6	+5.6+9.0	+8.9+12.5	+5.0+5.8	+5.4+7.4	-0.1+1.4	+6.4+7.7	+0.8+2.4	
Արագածոտն	Լեռ.	+7.3+9.6	+6.7+10.5	+6.9+8.1	+6.0+8.0	+4.4+5.6	+4.0+5.3	+4.8+6.2	+3.9+6.0	+1.6+3.9	+2.7+3.6	+2.2+3.8	+3.1+3.8	+4.5+6.8	+4.2+6.9
	Նախ.	+10.9+13.6	+6.7+7.5	+9.9+11.9	+4.8+6.6	+8.0+11.1	+3.5+4.5	+8.0+11.4	+3.8+4.7	+5.9+10.0	+2.5+2.8	+6.3+9.3	+2.4+3.8	+9.1+12.5	+6.4+6.6
Արարատ	+11.2+13.3	+5.2+7.2	+11.0+13.4	+5.3+7.7	+11.8+12.7	+5.7+7.1	+10.0+10.9	+4.1+4.7	+10.7+11.2	+4.9+5.7	+9.7+10.0	+4.3+4.4	+12.4+13.7	+7.0+8.3	
Արմավիր	+11.0	+5.3	+10.5	+5.1	+11.2	+6.0	+9.1	+3.7	+11.2	+6.3	+9.3	+4.4	+12.3	+7.5	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+6.7	+6.4	+6.4	+6.3	+5.9	+5.5	+5.7	+5.2	+2.0	+1.8	+2.7	+2.6	+4.7	+4.5
	Նախ.	+13.1	+5.7	+12.6	+5.4	+12.8	+5.5	+12.4	+5.7	+10.0	+3.5	+9.6	+3.3	+11.0	+5.3
Սյունիք	Հով.	+18.4	+9.0	+18.6	+9.0	+16.4	+6.8	+17.8	+8.4	+15.1	+5.8	+13.0	+4.0	+14.3	+5.1
	Նախ.	+7.3+15.6	+5.0+10.5	+8.5+14.2	+6.2+8.8	+9.4+10.5	+4.7+6.7	+10.3+11.8	+6.4+7.6	+8.1+11.5	+5.5+6.0	+6.6+9.2	+4.2+4.4	+8.9+11.7	+6.3+6.6

Ամենաբարձր և ամենացածր ջերմաստիճաններն ըստ ՀՀ մարզերի

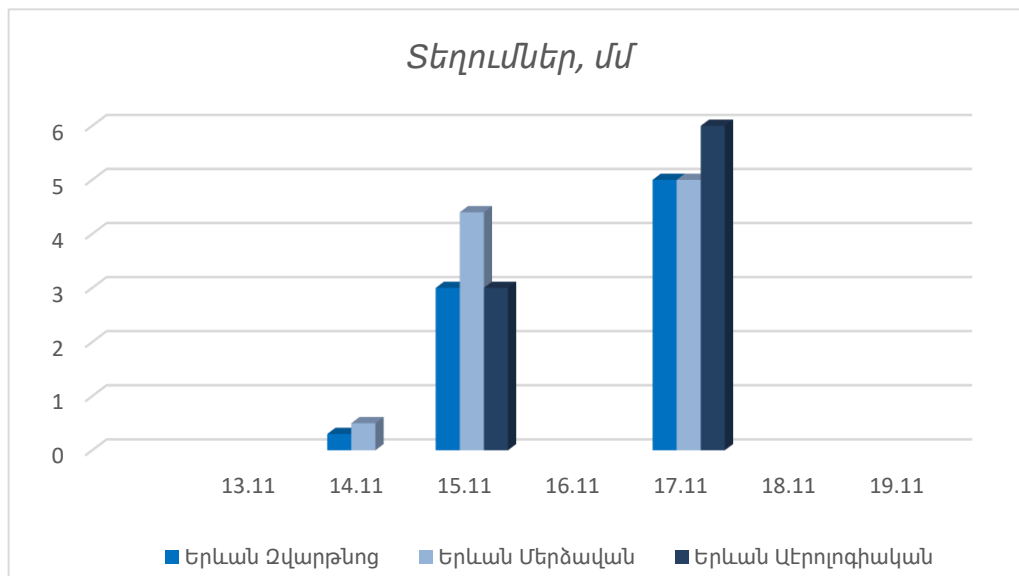
Մարզ	Ամենաբարձր ջերմաստիճանը			Ամենացածր ջերմաստիճանը		
	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C	Օդերևութաբանական կայանի տեղադրման վայրը	դիտման օրը(երը)	°C
Արագածոտն	Աշտարակ	13	+22.0	Ծաղկահովիտ	18	-3
Արարատ	Արարատ	13	+22.0	Արարատ	18	+3.0
Արմավիր	Արմավիր	13	+20.5	Արմավիր	13	+2.5
Գեղարքունիք	Ճամբարակ	13	+17.5	Գավառ	16	-2.5
Լոռի	Օձուն	13	+22.7	Տաշիր Վանաձոր	17 18	-1.0
Կոտայք	Եղվարդ	13	+19.0	Հանքավան	18	-3
Շիրակ	Գյումրի	13	+18.7	Աշոցք	9, 11	-7
Սյունիք	Մեղրի	13	+25.5	Սիսիան	9	-3.7
Վայոց ձոր	Արենի	13	+22.5	Ջերմուկ	8	-2
Տավուշ	Բագրատաշեն	13	+23.0	Աշոցք	17, 18	-3.0

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ	Տեղումներ		
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ	
Շիրակ	14, 17, 19	9.3-15	
Կոտայք	լեռ.	14, 15, 19	5.0-19.9
	նախ.	17	8.0
Գեղարքունիք	17	2.0-14.4	
Լոռի	14, 15, 17	2.0-6.4	
Տավուշ	17	2.0-3.0	
Արագածոտն	լեռ.	14, 15, 17	5.0-7.0
	նախ.	15, 17	3.2-8.0
Արարատ	15, 17	6.7-9.4	
Արմավիր	15, 17	5.3	
Վայոց ձոր	լեռ.	15, 17	30.0
	նախ.	15, 17	7.0
Սյունիք	հով.	15	0.8
	նախ.	17	3.0



Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Տավուշ/Իջևան	13	Քամի	Պոռթկում	15մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	14	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Գեղարքունիք/Մարտունի	14	Քամի	Պոռթկում	19մ/վ
Լոռի/Տաշիր	14	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Գեղարքունիք/Շորժա	14	Քամի	Պոռթկում	15մ/վ
Արագածոտն/ Թալին	15	Մառախուղ	Տեսանելիությունը	200մ
Արմավիր/Արմավիր	15	Մառախուղ	Տեսանելիությունը	200մ
Արարատ/Արարատ	15	Մառախուղ	Տեսանելիությունը	40մ
Շիրակ/Արթիկ	15	Մառախուղ	Տեսանելիությունը	200մ
Արարատ/Արտաշատ	16	Մառախուղ	Տեսանելիությունը	200մ
Արարատ/Արարատ	16	Մառախուղ	Տեսանելիությունը	200մ
Շիրակ/Արթիկ	16	Մառախուղ	Տեսանելիությունը	500մ
Կոտայք/Հրազդան	16	Մառախուղ	Տեսանելիությունը	200մ
Գեղարքունիք/Սևան	17	Քամի	Պոռթկում	17մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	17	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	17	Քամի	Պոռթկում	15մ/վ
Գեղարքունիք/Մարտունի	17	Քամի	Պոռթկում	22մ/վ
Գեղարքունիք/Գավառ	17	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Արմավիր/Արմավիր	17	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Գեղարքունիք/Մարտունի	17	Քամի	Պոռթկում	20մ/վ
Գեղարքունիք/Մարտունի	18	Քամի	Պոռթկում	22մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	18	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Գեղարքունիք/Գավառ	18	Քամի	Պոռթկում	19մ/վ
Գեղարքունիք/Շորժա	19	Քամի	Պոռթկում	19մ/վ
Արարատ/Արտաշատ	19	Քամի	Պոռթկում	15մ/վ
Արագածոտն/ Թալին	19	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Գեղարքունիք/Գավառ	19	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	19	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Շիրակ/Աշոցք	19	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Կոտայք/Ֆանտան	19	Քամի	Պոռթկում	18մ/վ
Արմավիր/Արմավիր	19	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Գեղարքունիք/Գավառ	19	Քամի	Պոռթկում	20մ/վ

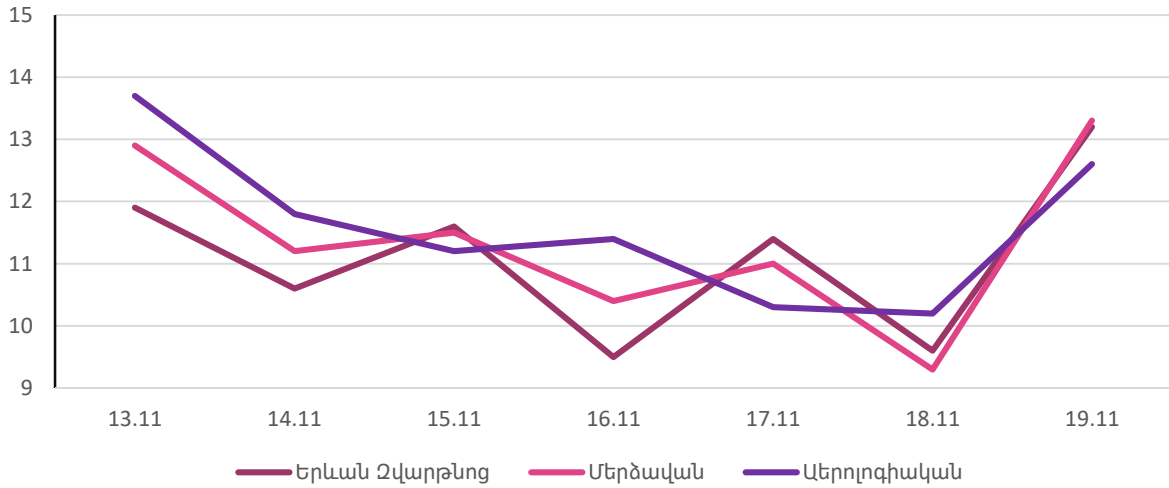
Նոյեմբերի 20-ի դրությամբ ձյան ծածկի բարձրությունը Արագած բ/լ-ում կազմում է 9սմ:

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 14-18-ին եղել է նորմայից բարձր 3-5, նոյեմբերի 13-ին և 19-ին՝ 7-9 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	13.11		14.11		15.11		16.11		17.11		18.11		19.11	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Զվարթնոց	+11.9	+6.1	+10.6	+5.0	+11.6	+6.0	+9.5	+3.9	+11.4	+5.9	+9.7	+4.5	+13.9	+8.7
Մերձավան	+12.9	+7.2	+11.2	+5.5	+11.5	+6.1	+10.4	+4.8	+11.0	+5.7	+9.3	+4.2	+13.3	+8.2
Աերոլոգիական	+13.7	+7.2	+11.8	+5.2	+11.2	+4.5	+11.4	+4.7	+10.3	+3.9	+10.2	+4.1	+12.6	+6.5

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	Երևան-Մերձավան	13.11	+21.5	Երևան-Մերձավան	18.11	+2.5

Հիդրոլոգիական պայմաններ

2023թ. նոյեմբերի 13-19-ը հանրապետության գետերում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 1սմ-ով (12.11-19.11.2023թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.22մ (19.11.23թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 12սմ-ով:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 10.11-16.11.2023թթ. 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 10.11-16.11.2023թթ. 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 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	09-10.11.2023	0.201	1.3 անգամ
	10-11.11.2023	0.192	1.3 անգամ
	11-12.11.2023	0.184	1.2 անգամ
	12-13.11.2023	0.201	1.3 անգամ
	13-14.11.2023	0.189	1.3 անգամ
	14-15.11.2023	0.251	1.7 անգամ
	15-16.11.2023	0.217	1.4 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 10.11-16.11.2023թթ. 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)
09-10.11.2023	0.005	0.008	0.018	0.014	0.012
10-11.11.2023	0.010	0.009	0.017	0.014	0.016
11-12.11.2023	0.014	0.010	0.012	0.005	0.010
12-13.11.2023	0.010	0.017	0.029	0.008	0.008
13-14.11.2023	0.010	0.039	0.023	0.016	0.028
14-15.11.2023	0.010	0.016	0.014	0.022	0.035
15-16.11.2023	0.023	0.017	0.011	0.025	0.027

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)
09-10.11.2023	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004
10-11.11.2023	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007
11-12.11.2023	0.011	0.005	0.003	0.007	0.004
12-13.11.2023	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005
13-14.11.2023	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002
14-15.11.2023	0.012	0.004	0.005	0.005	0.003
15-16.11.2023	0.011	0.003	0.004	0.006	0.004

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)
09-10.11.2023	0.149	0.060	-	0.108	0,201
10-11.11.2023	0.066	0.096	0.056	0.103	0.192
11-12.11.2023	0.058	0.028	0.027	0.098	0.184
12-13.11.2023	0.097	0.066	0.058	0.144	0.201
13-14.11.2023	0.122	0.085	-	0.103	0.189
14-15.11.2023	0.062	0.116	0.085	0.105	0.251
15-16.11.2023	0.092	0.032	0.110	0.069	0.217

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)
09-10.11.2023	0.016	0.030	0.007	0.018	0.019
10-11.11.2023	0.016	0.030	0.016	0.024	0.021
11-12.11.2023	0.014	0.028	0.012	0.019	0.021
12-13.11.2023	0.016	0.030	0.016	0.022	0.021
13-14.11.2023	0.019	0.027	0.016	0.023	0.018
14-15.11.2023	0.021	0.025	0.020	0.026	0.023
15-16.11.2023	0.022	0.029	0.018	0.027	0.020

- անվստահելի տվյալ

Դիտակայանի հասցեները՝

Դիտակայան 1-Արաբկիր (Կոմիտաս 29)

Դիտակայան 2-Շենգավիթ (Արշակունյաց 135/10)

Դիտակայան 7-Կենտրոն (Իսանջյան 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 10.11-16.11.2023թթ. 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)	09-10.11.2023	0.353	2.4 անգամ
	14-15.11.2023	0.201	1.3 անգամ
Դիտակայան 3 (Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա)	11-12.11.2023	0.185	1.2 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 10.11-16.11.2023թթ. 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)
09-10.11.2023	0.001	0.001	0.003
10-11.11.2023	0.002	0.003	0.001
11-12.11.2023	0.002	0.003	0.002
12-13.11.2023	0.002	0.003	0.003
13-14.11.2023	0.002	0.002	0.001
14-15.11.2023	0.001	0.003	0.001
15-16.11.2023	0.001	0.001	0.003

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)
09-10.11.2023	0.027	0.353	0.078
10-11.11.2023	0.027	0.142	0.029
11-12.11.2023	0.053	0.071	0.186
12-13.11.2023	0.133	0.051	0.150
13-14.11.2023	0.083	0.076	0.069
14-15.11.2023	0.106	0.201	0.091
15-16.11.2023	0.082	0.141	0.145

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)
09-10.11.2023	0.004	0.006	0.005
10-11.11.2023	0.005	0.003	0.004
11-12.11.2023	0.004	0.003	0.006
12-13.11.2023	0.002	0.002	0.006
13-14.11.2023	0.005	0.004	0.002
14-15.11.2023	0.003	0.005	0.002
15-16.11.2023	0.004	0.005	0.006

- 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 Ագիգյան

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