



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

« 26 » 08 2024թ.

№ 08/ԼԱ/ - 1055

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

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

Հանրապետությունում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը օգոստոսի 19-ին եղել է նորմայի սահմաններում մի փոքր
դրական և բացասական շեղումներով, օգոստոսի 20-21-ին, 25-ին եղել է նորմայից բարձր 1-3
աստիճանով, օգոստոսի 22-24-ին՝ նորմայից բարձր 3-6 աստիճանով:

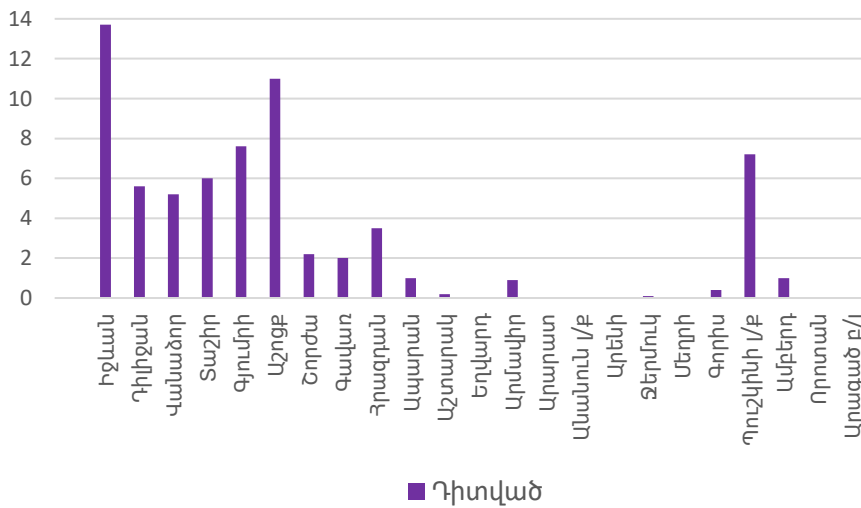
Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	19.08		20.08		21.08		22.08		23.08		24.08		25.08		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	+15.8+21.1	-0.5+1.6	+17.0+23.4	+0.6+3.3	+17.7+23.7	+1.9+4.3	+19.4+25.1	+4.3+5.5	+19.1+25.5	+3.5+6.1	+18.1+23.8	+2.9+3.8	+15.5+21.3	+0.4+2.4	
Կոտայք	Լեռ.	+14.5+19.9	+0.4+0.8	+16.4+21.1	+0.9+2.1	+16.2+20.9	+1.8+1.9	+18.0+23.3	+4.0+4.9	+17.7+23.2	+4.7+4.8	+17.2+21.6	+2.8+3.1	+15.4+19.1	+0.6+1.0
	Նախ.	+24.0	+0.2	+25.3	+1.7	+25.4	+2.0	+26.7	+3.9	+27.5	+5.2	+26.2	+3.6	+24.0	+1.4
Գեղարքունիք	+15.0+18.7	0.0+1.2	+16.4+19.3	-0.2+2.3	+16.9+19.7	+0.5+2.9	+17.7+20.9	+2.9+4.3	+18.0+21.7	+3.2+6.7	+15.6+21.1	+2.2+4.1	+13.4+18.6	-0.1+2.2	
Լոռի	+15.1+20.5	-1.9+1.1	+17.4+21.5	+0.3+1.9	+19.4+23.0	+2.5+3.6	+20.5+23.4	+3.2+4.8	+20.0+23.3	+2.9+4.4	+18.7+22.5	+2.2+2.9	+15.9+19.6	-0.1+0.1	
Տավուշ	+20.2+24.1	-0.9+1.0	+20.4+25.5	+0.5+1.5	+21.7+26.2	+1.6+3.0	+22.8+25.9	+1.8+4.5	+22.2+27.2	+3.1+4.0	+20.3+26.6	+2.1+2.7	+18.0+23.9	-0.4+0.1	
Արագածոտն	Լեռ.	+16.3+19.2	+0.6+0.7	+17.3+21.3	+0.6+2.7	+17.4+21.2	+1.8+2.8	+19.3+22.4	+4.1+4.5	+19.5+22.5	+3.9+4.6	+17.6+21.9	+2.7+3.8	+15.9+20.2	+1.1+2.5
	Նախ.	+21.9+26.5	0.0+1.8	+23.9+28.6	+2.5+4.7	+23.8+28.6	+2.6+3.8	+25.5+29.6	+4.7+5.3	+25.3+29.8	+4.7+6.5	+25.2+29.2	+4.5+5.7	+23.7+27.4	+3.1+4.2
Արարատ	+25.6+27.0	+0.1+0.4	+27.2+27.7	+0.7+2.0	+27.3+27.9	+1.6+2.4	+28.3+29.9	+3.4+4.8	+28.4+29.6	+3.6+4.9	+28.8+29.1	+3.1+4.8	+27.6+28.8	+2.8+3.3	
Արմավիր	+25.7	+0.4	+28.7	+3.4	+27.2	+1.9	+29.4	+4.9	+28.2	+3.4	+27.6	+3.0	+26.2	+1.7	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+17.1	-0.5	+17.9	+0.6	+18.4	+1.4	+20.5	+3.7	+22.5	+5.8	+18.8	+2.1	+16.8	+0.2
	Նախ.	+26.6	-0.7	+26.6	-0.6	+28.7	+1.8	+29.0	+3.3	+30.6	+5.2	+29.7	+4.2	+30.5	+5.0
Սյունիք	Հով.	+23.1+25.7	-1.0-1.1	+23.8+26.5	-0.4	+25.8+28.5	+1.6+2.2	+25.8+29.1	+2.6+2.7	+27.9+31.6	+5.3+5.5	+25.7+29.5	+2.9+3.5	+24.8+27.7	+1.6+2.2
	Նախ.	+17.9+18.3	-0.2-1.6	+17.8+19.4	-0.3-0.8	+19.9+20.6	+1.1+1.9	+20.1+20.4	+1.5+2.4	+22.7+23.1	+3.9+5.5	+19.8+20.9	+2.1+2.3	+18.9+19.4	+0.7+1.3

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	24	+37.5	Ծաղկահովիտ	19	+5.6
Արարատ	Ուրցածոր	24	+39.5	Արտաշատ	19	+17.4
Արմավիր	Արմավիր	23	+38.5	Արմավիր	19	+14.0
Վայոց ձոր	Արենի	24	+38.5	Ջերմուկ	21	+8.0
Գեղարքունիք	Ճամբարակ	23	+30.0	Գավառ	21	+7.0
	Մասրիկ	22				
	Շորժա	23				
Կոտայք	Եղվարդ	24	+35.0	Հանքավան	21	+6.2
Լոռի	Վանաձոր	22	+33.7	Տաշիր	19	+5.0
Սյունիք	Մեղրի	23	+39.0	Սիսիան	20	+10.5
Տավուշ	Բագրատաշեն	23	+35.5	Դիլիջան	20, 23	+13.5
Շիրակ	Գյումրի	22	+34.0	Աշոցք	19	+4.5

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ

Տեղումներ, մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրերը

Մարզ	Տեղումներ	
	Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ	19, 22, 23, 25	7.6-11.0
Կոտայք	լեռ.	22, 23, 25
	նախ.	
Գեղարքունիք	22, 23, 25	1.7-5.2
Լոռի	19, 22, 23, 25	2.6-6.8
Տավուշ	22, 23, 25	5.6-13.7
Արագածոտն	լեռ.	22, 25
	նախ.	20, 25
Արարատ	20	0.1
Արմավիր	20, 25	0.9
Վայոց ձոր	լեռ.	19
	նախ.	
Սյունիք	հով.	
	նախ.	23

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

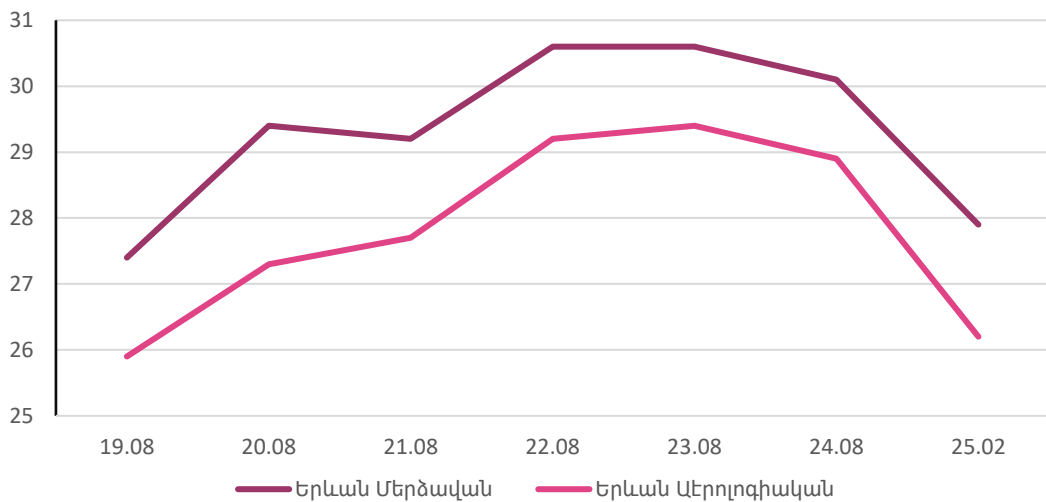
Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Երևան/Մերձավան	22	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	22	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Շիրակ/Աշոցք	23	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Երևան/Մերձավան	24	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Շիրակ/Աշոցք	24	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	24	Քամի	Պողթկում	17մ/վ
Կոտայք/Եղվարդ	24	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Գեղարքունիք/Շորժա	24	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Արարատ/Ուրցաձոր	24	Սաստիկ շոգ	Ջերմաստիճան	+39.5°C
Շիրակ/Գյումրի	24	Քամի	Պողթկում	15մ/վ
Շիրակ/Գյումրի	25	Քամի	Պողթկում	16մ/վ
Շիրակ/Աշոցք	25	Քամի	Պողթկում	20մ/վ
Կոտայք/Եղվարդ	25	Քամի	Պողթկում	20մ/վ
Գեղարքունիք/Շորժա	25	Քամի	Պողթկում	18մ/վ
Երևան/Մերձավան	25	Քամի	Պողթկում	20մ/վ
Շիրակ/Արթիկ	25	Քամի	Պողթկում	19մ/վ

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը օգոստոսի 19-22-ին, 25-ին եղել է նորմայից բարձր 1-3 աստիճանով, օգոստոսի 22-24-ին՝ նորմայից բարձր 4-5 աստիճանով:

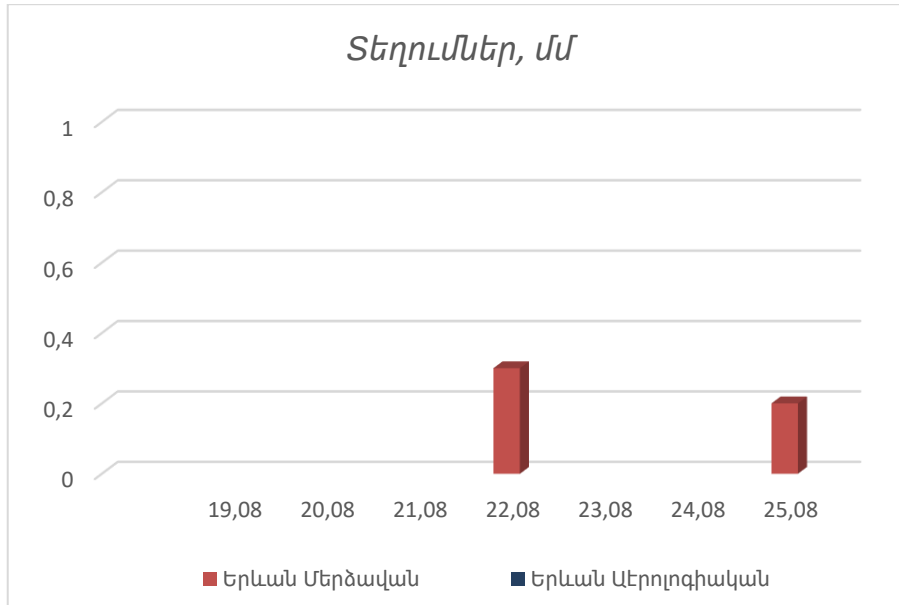
Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	19.08		20.08		21.08		22.08		23.08		24.08		25.08	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Մերձավան	+27.4	+0.7	+29.4	+2.9	+29.2	+3.0	+30.6	+5.1	+30.6	+5.1	+30.1	+4.5	+27.9	+2.3
Աերոլոգիական	+25.9	+0.1	+27.3	+1.5	+27.7	+2.2	+29.2	+4.4	+29.4	+4.9	+28.9	+4.0	+26.2	+1.4

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	23, 24	+38.5	Աէրոլոգիական	19	+17.0



Ագրոօդերևութաբանական տեղեկատվություն

Շաբաթվա ընթացքում շարունակվել է գյուղատնտեսական մշակաբույսերի աճն ու զարգացումը: Դաշտերում և այգիներում կատարվել է հերթական սնուցող ոռոգման աշխատանքներ:

Հանրապետությունում կատարվել է պտղատունների, խաղողի, բանջարանոցային մշակաբույսերի բերքահավաք, խոտհունձ, ծխախոտի տերևների չորացում:

Նախալեռնային և լեռնային շրջաններում շարունակվել է մշակաբույսերի հասունացումը, որոշ լեռնային շրջաններում սկսվել է աշնանացան ցորենի նախացանքային աշխատանքները:

Հիդրոլոգիական պայմաններ

Օգոստոսի 19-22-ին, 24-25-ին հանրապետության գետերում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել: Օգոստոսի 23-ին հանրապետության գետերում դիտվել է ջրի ելքերի թույլ արտահայտված փոփոխական ռեժիմ:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում իջել է 2 սմ-ով (18.08-25.08.2024թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.63 մ (25.08.24թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից բարձր է 21 սմ-ով:

Արփա-Սևան ջրատարով օգոստոսի 19-25-ն ընկած ժամանակահատվածում Սևանա լիճ տեղափոխված ջրի քանակը կազմել է 1.185 մլն.մ³, իսկ 2024 թվականի հունվարի 1-ից օգոստոսի 25-ը ներառյալ՝ 175.560 մլն.մ³:

Սևանա լճից բացթողնված ջրի ծավալը ըստ Հրազդան ՀԷԿ-ի ուղղաթեք ջրանցքի Գեղամավան դիտակետի օգոստոսի 19-25-ը ներառյալ ընկած ժամանակահատվածում կազմել է 8.889 մլն.մ³, իսկ գումարային բացթողումը՝ հունիսի 16-ից օգոստոսի 25-ը ներառյալ՝ 102.679 մլն.մ³:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 16.08-22.08.2024թթ. 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 16.08-22.08.2024թթ. 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)	15-16.08.2024	0.186	1.2 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	15-16.08.2024	0.264	1.8 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 16.08-22.08.2024թթ. 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)
15-16.08.2024	0.046	0.021	0.028	0.050	0.047
16-17.08.2024	0.019	0.020	0.021	0.030	0.045
17-18.08.2024	0.045	0.023	0.026	0.050	0.039
18-19.08.2024	0.038	0.046	0.022	0.038	0.028
19-20.08.2024	0.018	0.030	0.012	0.040	0.040
20-21.08.2024	0.026	0.008	0.014	0.049	0.029
21-22.08.2024	0.013	0.012	0.013	0.030	0.037

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)
15-16.08.2024	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003
16-17.08.2024	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004
17-18.08.2024	0.002	0.004	0.002	0.005	0.005
18-19.08.2024	0.005	0.003	0.002	0.004	0.007
19-20.08.2024	0.004	0.005	0.002	0.004	0.004
20-21.08.2024	0.010	0.004	0.003	0.005	0.006
21-22.08.2024	0.011	0.001	0.003	0.003	0.009

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)
15-16.08.2024	0.034	0.186	0.069	0.072	0.264
16-17.08.2024	0.034	0.030	0.023	0.034	0.123
17-18.08.2024	-	0.061	0.023	0.071	0.126
18-19.08.2024	-	0.030	0.044	0.068	0.042
19-20.08.2024	-	-	0.070	0.140	0.083
20-21.08.2024	0.034	0.061	0.046	0.143	0.129
21-22.08.2024	0.148	-	0.046	0.071	0.087

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)
15-16.08.2024	0.008	0.011	0.013	0.018	0.024
16-17.08.2024	0.010	0.012	0.014	0.018	0.025
17-18.08.2024	0.006	0.019	0.015	0.015	0.021
18-19.08.2024	0.007	0.018	0.014	0.020	0.024
19-20.08.2024	0.022	0.024	0.013	0.021	0.028
20-21.08.2024	0.010	0.014	0.015	0.019	0.026
21-22.08.2024	0.010	0.010	0.013	0.021	0.032

- 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 16.08-22.08.2024թթ. 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 2 (Կենտրոն թաղամաս. Հերացի 24ա)	18-19.08.2024	0.291	1.9 անգամ
	20-21.08.2024	0.468	3.1 անգամ
Դիտակայան 3 (Քիմիագործների թաղամաս. Վարդանանց 10ա)	15-16.08.2024	0.187	1.2 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 16.08-22.08.2024թթ. 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)
15-16.08.2024	0.0021	0.0003	0.0035
16-17.08.2024	0.0029	0.0002	0.0004
17-18.08.2024	0.0033	0.0009	0.0023
18-19.08.2024	0.0028	0.0009	0.0011
19-20.08.2024	0.0017	0.0009	0.0018
20-21.08.2024	0.0033	0.0008	0.0002
21-22.08.2024	0.0032	0.0012	0.0008

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)
15-16.08.2024	0.028	0.075	0.187
16-17.08.2024	0.028	0.128	0.111
17-18.08.2024	0.134	0.073	0.142
18-19.08.2024	0.114	0.291	0.088
19-20.08.2024	0.086	0.049	0.092
20-21.08.2024	0.026	0.468	0.115
21-22.08.2024	0.028	0.052	0.071

Աղյուսակ 3. Ազոտի երկօքսիդի 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)
15-16.08.2024	0.005	0.005	0.005
16-17.08.2024	0.006	0.007	0.005
17-18.08.2024	0.006	0.004	0.004
18-19.08.2024	0.003	0.004	0.003
19-20.08.2024	0.004	0.005	0.005
20-21.08.2024	0.006	0.007	0.006
21-22.08.2024	0.004	0.003	0.005

- 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 Ագիգյան

Համակատարողներ՝ Տնօրենի տեղակալ Գ. Սուրենյան, հեռ.՝ 010 57 62 80
Տնօրենի տեղակալ Գ. Շահնազարյան, հեռ.՝ 010 24 20 50
Տնօրենի տեղակալ Է. Մխիթարյան, հեռ.՝ 010 57 62 80