



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

« 13 » 11 2023թ.

№ 08/ԼԱ/ - 1268

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

2023թ. նոյեմբերի 6-ից նոյեմբերի 12-ը ՀՀ-ում դիտված
հիդրոօդերևութաբանական պայմանների և շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի
արդյունքների վերաբերյալ

Հանրապետությունում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 6-12-ին եղել է նորմայից բարձր 2-6 աստիճանով:

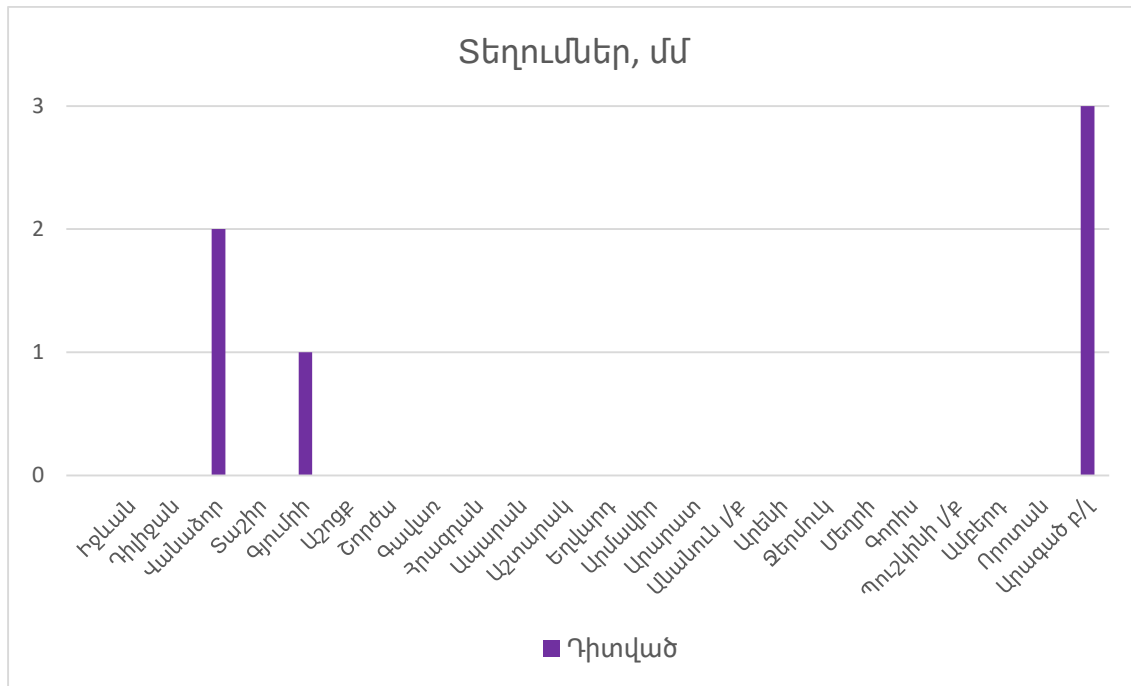
Մարզ	Միջին օրական ջերմաստիճան, °C														
	6.11		7.11		8.11		9.11		10.11		11.11		12.11		
	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	Դիտված	Շեղում	
Շիրակ	+3.7+9.8	+2.4+5.5	+5.7+8.7	+3.4+4.5	+1.6+5.4	+0.7+1.5	+2.1+7.5	+0.4+4.0	+3.6+6.9	+2.0+3.6	+1.7+7.0	+1.8+4.1	+5.4+8.9	+3.2+6.2	
Կոտայք	Լեռ.	+5.6+9.0	2.7+4.5	+5.2+8.8	+4.6+5.3	+1.7+5.8	+1.1+1.9	+3.1+6.5	+1.5+2.9	+5.4+8.9	+5.0+5.9	+2.9+7.0	+2.9+4.1	+5.6+8.4	+5.6+6.6
	Նախ.	+11.5	+4.3	+12.4+	+5.5	+9.6	+2.5	+9.3	+2.7	+10.6	+4.4	+10.1	+4.5	+10.6	+5.2
Գեղարքունիք	+5.8+9.6	+2.8+5.0	+5.4+9.1	+3.0+5.5	+2.3+6.2	+0.3+1.5	+4.0+7.3	+2.0+5.3	+6.1+9.5	+2.7+8.0	+4.6+9.0	+1.6+5.7	+6.5+11.0	+4.5+9.6	
Լոռի	+10.1+14.6	+4.6+7.4	+10.0+12.9	+4.8+6.3	+2.7+8.0	-0.9+1.5	+5.4+7.4	+0.8+1.9	+8.1+9.3	+3.4+5.4	+1.3+5.2	-0.2-1.2	+8.5+11.2	+4.1+9.0	
Տավուշ	+12.8+15.0	+3.4+5.9	+11.7+14.5	+4.9+5.8	+6.2+11.6	+0.3+2.6	+7.4+10.9	+1.7+2.4	+7.8+11.2	+1.8+2.9	+3.9+7.4	-0.7-1.1	+10.2+11.8	+2.1+7.2	
Արագածոտն	Լեռ.	5.9+7.9	+2.8+4.9	+6.0+8.3	+4.4+5.7	+1.8+5.0	+0.6+2.7	+4.4+5.5	+2.3+3.5	+4.5+6.4	+3.0+5.4	+4.1+6.2	+3.2+4.7	+6.2+7.9	+5.0+8.0
	Նախ.	+10.1+13.5	+2.8+4.1	+10.5+14.1	+3.8+4.1	+10.5+11.4	+0.9+2.6	+8.7+11.1	+2.2+4.0	+8.8+11.8	+2.2+4.2	+8.9+12.3	+4.2+4.7	+9.9+11.9	+3.5+6.1
Արարատ	+11.3+12.1	+2.6+3.3	+13.3+14.6	+5.1+6.6	+10.3+12.2	+2.3+4.0	+9.8+10.1	+2.1+2.7	+11.2+13.1	+4.1+6.0	+10.3+10.8	+3.2+4.0	+9.9+10.6	+3.1+4.0	
Արմավիր	+11.4	+3.1	+15.9	+8.1	+11.0	+3.3	+8.9	+1.5	+10.9	+4.0	+10.5	+3.9	+9.1	+2.3	
Վայոց ձոր	Լեռ.	+6.1	+3.5	+5.9	+3.5	+4.7	+2.7	+5.6	+4.2	+6.1	+4.9	+6.1	+5.2	+6.1	+5.5
	Նախ.	+12.2	+2.8	+12.5	+3.3	+9.7	+0.8	+10.8	+2.4	+12.6	+4.5	+11.2	+2.9	+11.7	+3.3
Սյունիք	ձով.	+14.7+18.5	+4.8+6.3	+15.0+18.8	+5.6+7.7	+13.4+15.5	+4.5+4.7	+11.3+14.4	+2.5+3.9	+12.4+16.7	+4.2+6.4	+9.0+12.6	+0.3+2.5	+13.2+16.2	+5.0+6.0
	Նախ.	+8.3+13.6	+3.5+6.4	+8.4+12.5	+4.3+5.5	+6.5+8.9	+2.4+2.5	+6.5+9.2	+2.8+3.0	+11.7+11.8	+5.6+8.1	+6.1+6.8	+0.4+2.6	+8.5+14.5	+5.5+8.7

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	Աջտարակ	6	+21.5	Ծաղկահովիտ	9	-5
Արարատ	Արարատ	7	+23.2	Արտաշատ	9	+1.5
Արմավիր	Արմավիր	6	+22.5	Արմավիր	9	-0.2
Գեղարքունիք	Շորժա	6	+18.0	Գավառ	8	-6
Լոռի	Օձուն	6	+24.3	Տաշիր	8	-6.2

Կոտայք	Եղվարդ	6	+18.2	Հրազդան Հանքավան	9 8	-4
Շիրակ	Գյումրի	6	+18.0	Աշոցք	9, 11	-7
Սյունիք	Մեղրի	6	+26.0	Սիսիան	9	-3.7
Վայոց ձոր	Արենի	12	+23.0	Ջերմուկ	8	-2
Տավուշ	Դիլիջան	6	+23.0	Դիլիջան	9	-1.1

Տեղումների քանակը (ըստ օդերևութաբանական կայանների) մմ



Տեղումների գումարային քանակը և դիտման օրեր

Մարզ		Տեղումներ	
		Դիտման օրը(երը)	Գումարային քանակ, մմ
Շիրակ		7	1-2
Կոտայք	լեռ.	7, 12	0.5
	նախ.		
Գեղարքունիք		7	0.4-1.0
Լոռի		7	0.4-2.0
Տավուշ		7	0.4
Արագածոտն	լեռ.	7	0.5-1.0
	նախ.		
Արարատ			
Արմավիր			
Վայոց ձոր	լեռ.	11	
	նախ.	11	0.2
Սյունիք	հով.		
	նախ.	11	0.5

Վտանգավոր և անբարենպաստ օդերևութաբանական երևույթներ

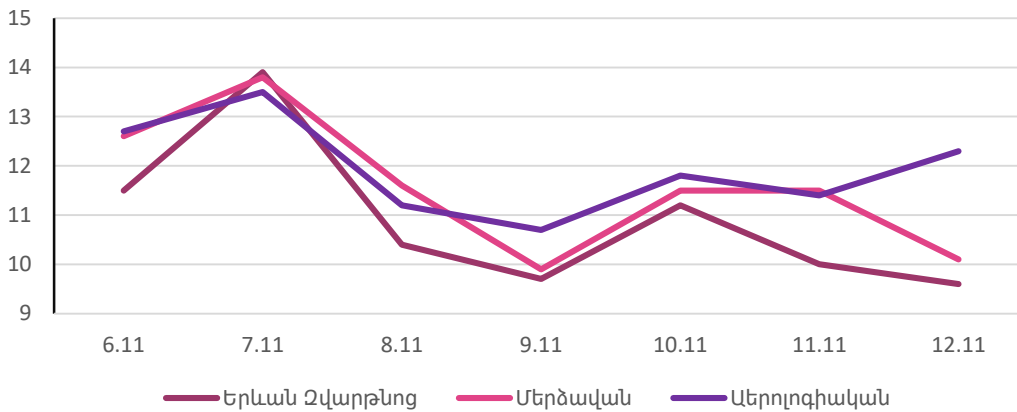
Մարզ / օդերևութաբանական կայան	Դիտման օրը(երը)	Երևույթի անվանումը	Բնութագիրը	Փաստացի
Արագածոտն/Թալին	7	Քամի	Պոռթկում	15մ/վ
Երևան/Մերձավան	7	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Լոռի/Ստեփանավան	12	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Գեղարքունիք/Սևան	12	Քամի	Պոռթկում	16մ/վ
Գեղարքունիք/Մարտունի	12	Քամի	Պոռթկում	21մ/վ

Մայրաքաղաք Երևանում

Օդի օրական միջին ջերմաստիճանը նոյեմբերի 6-12-ին եղել է նորմայից բարձր 3-5 աստիճանով:

Կայաններ	Երևան քաղաքի միջին օրական ջերմաստիճան													
	6.11		7.11		8.11		9.11		10.11		11.11		12.11	
	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում	ջերմ.	շեղում
Զվարթնոց	+11.5	+3.0	+13.9	+6.1	+10.4	+2.6	+9.7	+2.2	+11.2	+4.2	+10.0	+3.2	+9.6	+2.9
Մերձավան	+12.6	+4.4	+13.8	+5.9	+11.6	+3.8	+9.9	+2.6	+11.5	+4.6	+11.5	+4.9	+10.1	+3.6
Աերոլոգիական	+12.7	+3.4	+13.5	+4.7	+11.2	+2.5	+10.7	+2.4	+11.8	+4.2	+11.4	+3.9	+12.3	+4.9

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
	Երևան-Մերձավան	6.11	+21.5	Երևան-Մերձավան	9.11	+1.4

Հիդրոլոգիական պայմաններ

Նոյեմբերի 6-12-ը հանրապետության գետերում ջրի ելքերի բնական էական փոփոխություններ չեն դիտվել:

Սևանա լճի մակարդակը շաբաթվա ընթացքում մնացել է անփոփոխ (05.11-12.11.2023թթ. տարբերությունը) և կազմել՝ 1900.23 մ (12.11.23թ.), որն անցյալ տարվա նույն օրվա մակարդակից ցածր է 13 սմ-ով:

Երևան և Վանաձոր քաղաքների 03.11-09.11.2023թթ. 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 03.10-09.11.2023թթ. 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 8 (Նոր Նորք, Գայի 32)	05-06.11.2023	0.170	1.1 անգամ
	07-08.11.2023	0.241	1.6 անգամ
Դիտակայան 18 (Կենտրոն, Լուսավորիչ-Ազաթանգեղոս խաչմերուկ)	02-03.11.2023	0.255	1.7 անգամ
	03-04.11.2023	0.244	1.6 անգամ
	05-06.11.2023	0.256	1.7 անգամ
	06-07.11.2023	0.167	1.1 անգամ
	07-08.11.2023	0.278	1.9 անգամ
	08-09.11.2023	0.247	1.6 անգամ

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում 03.11-09.11.2023թթ. 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)
02-03.11.2023	0.012	0.011	0.009	0.011	0.013
03-04.11.2023	0.007	0.009	0.013	0.007	0.011
04-05.10.2023	0.009	0.014	0.016	0.006	0.012
05-06.11.2023	0.012	0.013	0.021	0.010	0.012
06-07.11.2023	0.014	0.025	0.024	0.018	0.025
07-08.11.2023	0.026	0.015	0.013	0.010	0.011
08-09.11.2023	0.004	0.009	0.010	0.009	0.008

Աղյուսակ 2. Գետնամերձ օդըն 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)
02-03.11.2023	0.007	0.005	0.005	0.007	0.004
03-04.11.2023	0.009	0.005	0.003	0.004	0.002
04-05.10.2023	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003
05-06.11.2023	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004
06-07.11.2023	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005
07-08.11.2023	0.011	0.005	0.004	0.007	0.007
08-09.11.2023	0.011	0.007	0.004	0.004	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)
02-03.11.2023	0.088	0.056	0.139	0.101	0.255
03-04.11.2023	0.064	0.130	0.053	0.033	0.244
04-05.10.2023	0.062	0.058	0.056	0.084	0.140
05-06.11.2023	0.096	0.032	0.084	0.170	0.256
06-07.11.2023	0.124	0.092	0.142	0.070	0.167
07-08.11.2023	0.121	0.086	0.056	0.241	0.278
08-09.11.2023	0.151	0.060	0.055	0.069	0.247

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)
02-03.11.2023	0.020	0.022	0.016	0.016	0.009
03-04.11.2023	0.020	0.028	0.015	0.021	0.017
04-05.10.2023	0.025	0.030	0.013	0.026	0.019
05-06.11.2023	0.011	0.032	0.010	0.014	0.019
06-07.11.2023	0.014	0.031	0.017	0.013	0.019
07-08.11.2023	0.021	0.024	0.013	0.018	0.007
08-09.11.2023	0.019	0.031	0.014	0.023	0.012

- անվտանգության 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 03.11-09.11.2023թթ. 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 1 (Դիմաց թաղամաս, Ծառուրյան փող.53 տուն)	04-05.11.2023	0.216	1.4 անգամ
	07-08.11.2023	0.192	1.3 անգամ
Դիտակայան 2 (Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա)	02-03.11.2023	0.218	1.5 անգամ
	06-07.11.2023	0.221	1.5 անգամ

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում 03.11-09.11.2023թթ. 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)
02-03.11.2023	0.0002	0.0104	0.0041
03-04.11.2023	0.0005	0.0030	0.0067
04-05.10.2023	0.0008	0.0027	0.0051
05-06.11.2023	0.0015	0.0139	0.0019
06-07.11.2023	0.0023	0.0161	0.0022
07-08.11.2023	0.0014	0.0092	0.0018
08-09.11.2023	0.0010	0.0029	0.0022

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)
02-03.11.2023	0.132	0.218	0.079
03-04.11.2023	0.077	0.066	0.058
04-05.10.2023	0.216	0.151	0.140
05-06.11.2023	0.133	0.083	0.064
06-07.11.2023	0.106	0.221	0.096
07-08.11.2023	0.192	0.085	0.119
08-09.11.2023	0.107	0.103	0.140

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)
02-03.11.2023	0.006	0.009	0.006
03-04.11.2023	0.002	0.009	0.006
04-05.10.2023	0.005	0.009	0.007
05-06.11.2023	0.007	0.011	0.007
06-07.11.2023	0.007	0.010	0.007
07-08.11.2023	0.007	0.010	0.005
08-09.11.2023	0.006	0.010	0.007

- անվստահելի տվյալ

Դիտակայանի հասցեները՝

Դիտակայան 1- Դիմաց թաղամաս, Ծատուրյան փող.53 տուն

Դիտակայան 2- Կենտրոն թաղամաս, Հերացի 24ա

Դիտակայան 3- Քիմիագործների թաղամաս, Վարդանանց 10ա

Հարգանքով՝



Լևոն Ազիզյան

Համակատարողներ՝ Տնօրենի տեղակալ Գ. Սուրենյան, հեռ.՝ 010 57 62 80

Տնօրենի տեղակալ Գ. Շահնազարյան, հեռ.՝ 010 24 20 50

Հիդրոլոգիայի ծառայության պետ Է. Միսակյան, հեռ.՝ 010 57 62 80