



ՀՀ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԵՎ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ
ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Ն Ք



Բովանդակություն

ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴ	4
Երևան	4
Գյումրի	11
Վանաձոր	13
Ալավերդի	14
Հրազդան	15
Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր	20
ՄՍԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԵՎ ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ	21
Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք	21
Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք	25
Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք	30
Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք	35
Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածք	38
Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք	43
Արաքս գետ	47
Սևանա լիճ	48
Ծաղկաձորում շրջակա միջավայրի որակի մոնիթորինգ	53
«Եվրոպայի մեծ հեռավորությունների վրա անդրսահմանային աղտոտիչների տարածման դիտարկումների և գնահատման համատեղ ծրագիր (EMEP)»	59
Հավելված 1. ՀՀ գետերի ջրի քիմիական որակը 2017թ. 2-րդ եռամսյակում	60
Հավելված 2. ՀՀ ջրամբարների ջրի քիմիական որակը 2017թ. 2-րդ եռամսյակում	84
Հավելված 3. Արաքս գետի ջրի որակի մոնիթորինգի արդյունքները 2017թ. 2-րդ եռամսյակում	86
Ստորերկրյա ջրերի դիտակետերի բնութագրիչ	89
Մակերևութային ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	94
Տեղումներում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	95
Մթնոլորտային օդում աղտոտիչների սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները ...	96
Էկոլոգիական նորմեր	97
Մակերևութային ջրերի ձկնատնտեսական ՄԹԿ-ներ	98
«Արտակարգ բարձր աղտոտվածություն» և «բարձր աղտոտվածություն» արտահայտությունների սահմանումը	99

ՀՀ մթնոլորտային օդի, մակերևութային ջրերի, ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի որակի մոնիթորինգի դիտացանց



ՄԹՆՈՒՈՐՏՍԱՅԻՆ ՕՂ

2017թ. 2-րդ եռամսյակում մթնոլորտային օդի որակի դիտարկումներ կատարվել են հանրապետության Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Ալավերդի, Հրազդան, Արարատ, Չարենցավան, Կապան, Քաջարան, Մարտունի քաղաքներում և Սյունիք գյուղական համայնքում: Ընդհանուր առմամբ վերը թվարկված բնակավայրերում գործում է պասիվ նմուշառման 210 դիտակետ և 16 ստացիոնար դիտակայան, որոնցից 6 ստացիոնար դիտակայանում (Երևան և Ալավերդի քաղաքներում) կատարվում են շուրջօրյա ավտոմատ դիտարկումներ: Մթնոլորտն աղտոտող նյութերի պարունակությունները որոշելու համար ապրիլ, մայիս, հունիս ամիսներին շուրջօրյա ակտիվ նմուշառմամբ վերցվել է օդի 4507 փորձանմուշ: Հանրապետության 11 բնակավայրի պասիվ նմուշառման դիտակետերից վերցվել է օդի 4926 փորձանմուշ: Երևան և Ալավերդի քաղաքներում տեղադրված ավտոմատ կայաններում կատարվել է օդի՝ համապատասխանաբար 92973 և 36721 դիտարկում:

Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Ալավերդի, Հրազդան, Արարատ, Չարենցավան, Կապան, Քաջարան, Մարտունի, Ծաղկաձոր քաղաքների և Սյունիք գյուղական համայնքի մթնոլորտում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական և միջին շաբաթական կոնցենտրացիաների բաշխվածության քարտեզները հասանելի են <http://www.armmonitoring.am/> ինտերնետային կայքում:

Երևան

Երևան քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների, ածխածնի մոնօքսիդի և գետնամերձ օզոնի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է պասիվ նմուշառման 44 դիտակետ և յոթ դիտակայան (№1, №2, №7, №8, №16-1 №18 և №19), որից երկուսում՝ №2 և №18 կատարվում են միայն ակտիվ (24-ժամյա), իսկ մնացած հինգ դիտակայանում (№1, №7, №8, №16-1 և №19)՝ ինչպես ակտիվ, այնպես էլ ավտոմատ դիտարկումներ:

2017թ. 2-րդ եռամսյակում ակտիվ նմուշառմամբ վերցվել է օդի 2533, պասիվ նմուշառմամբ՝ 1087 փորձանմուշ: Ավտոմատ եղանակով կատարվել է ածխածնի մոնօքսիդի՝ 37211, ծծմբի երկօքսիդի՝ 48682, ազոտի օքսիդների՝ 7080 դիտարկում:

Որոշված միացությունների միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի որակի 2017թ. 2-րդ եռամսյակում կատարված դիտարկումների արդյունքները (ակտիվ նմուշառում)

Ապրիլ

Որոշվող միացություն	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցումների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.028	0.052 (դիտ. № 2)	2
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.021	0.090 (դիտ. № 18)	20
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.127	0.593 (դիտ. № 19)	40
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.007	0.017 (դիտ. № 18)	-

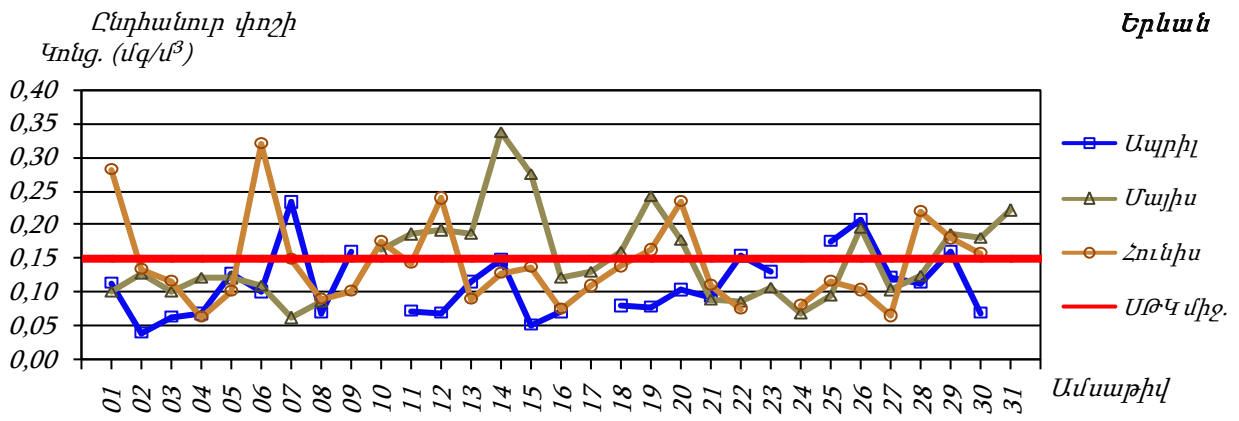
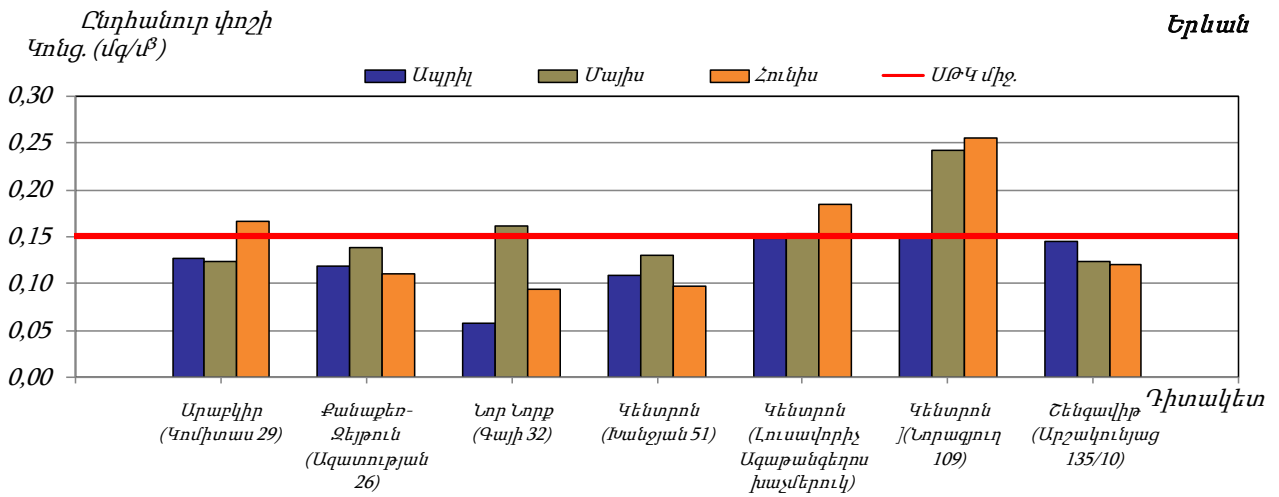
Մայիս

Որոշվող միացություն	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցումների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.028	0.068 (դիտ. № 7)	2
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.029	0.084 (դիտ. № 7)	36
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.153	0.772 (դիտ. № 19)	66
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.009	0.042 (դիտ. № 18)	2

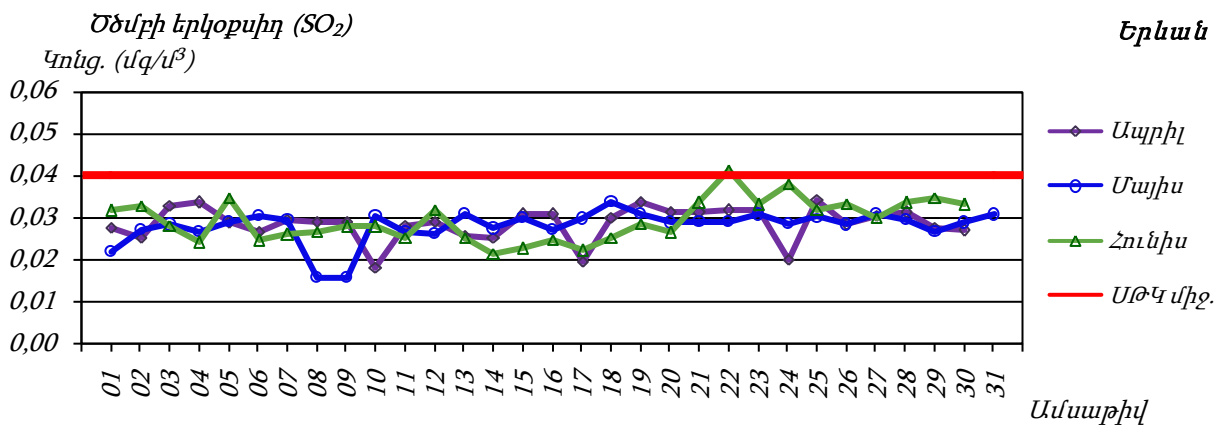
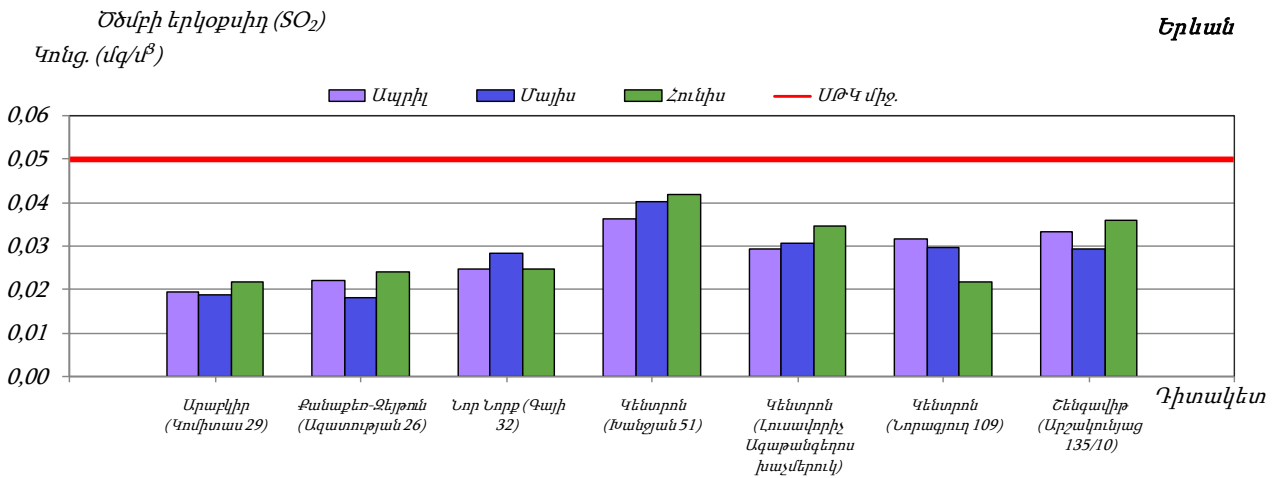
Հունիս

Որոշվող միացություն	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցումների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.029	0.061 (դիտ. № 2)	9
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.027	0.118 (դիտ. № 8)	49
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.147	0.736 (դիտ. № 18)	74
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.012	0.095 (դիտ. № 8)	8

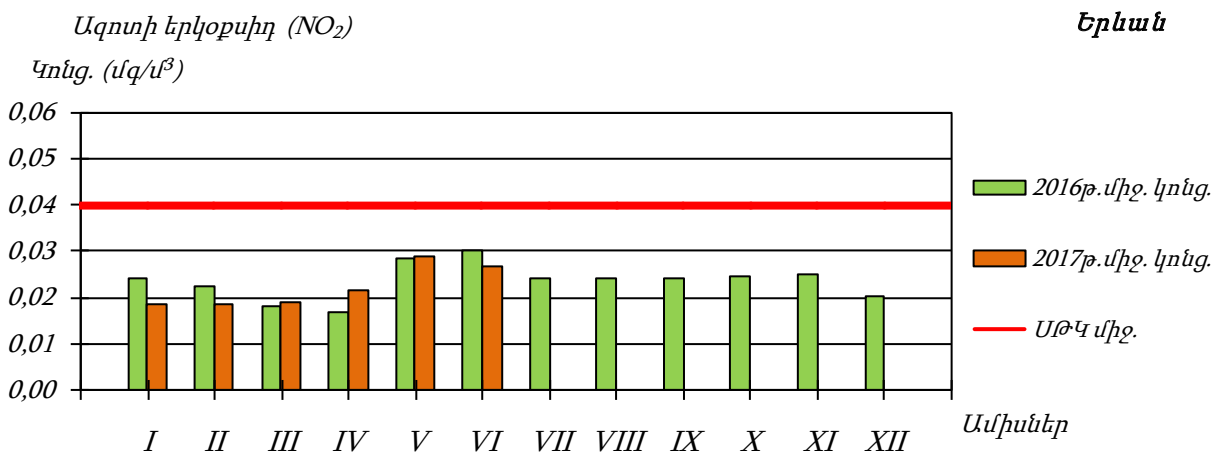
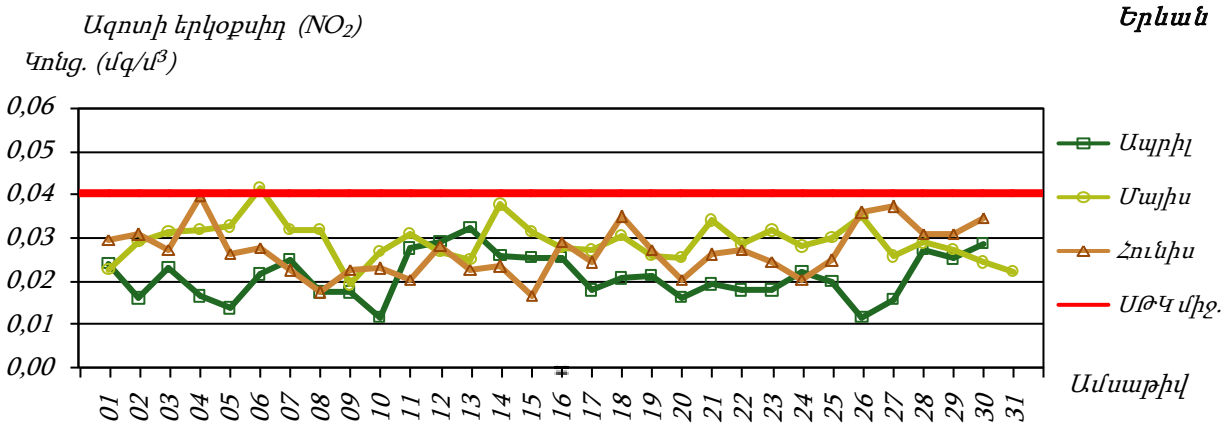
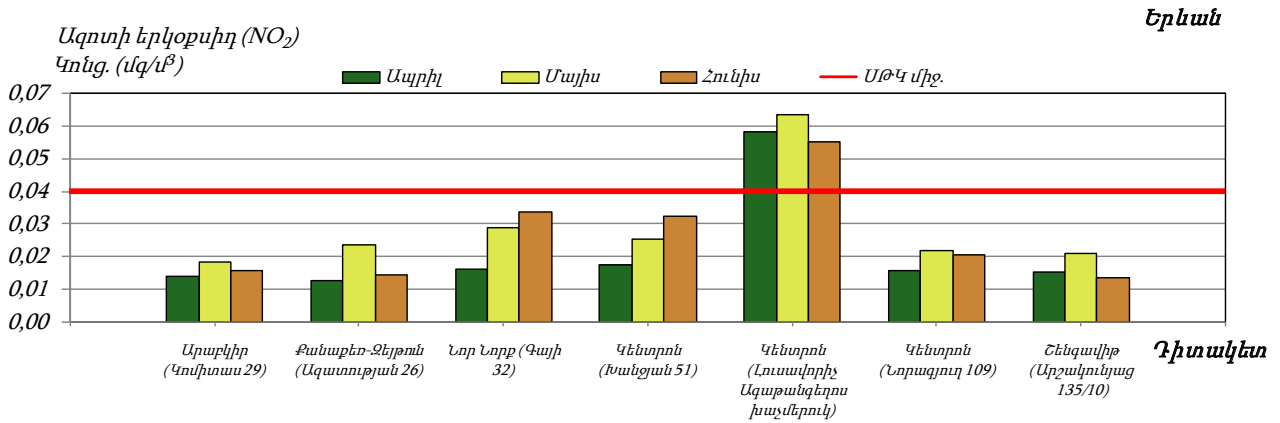
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



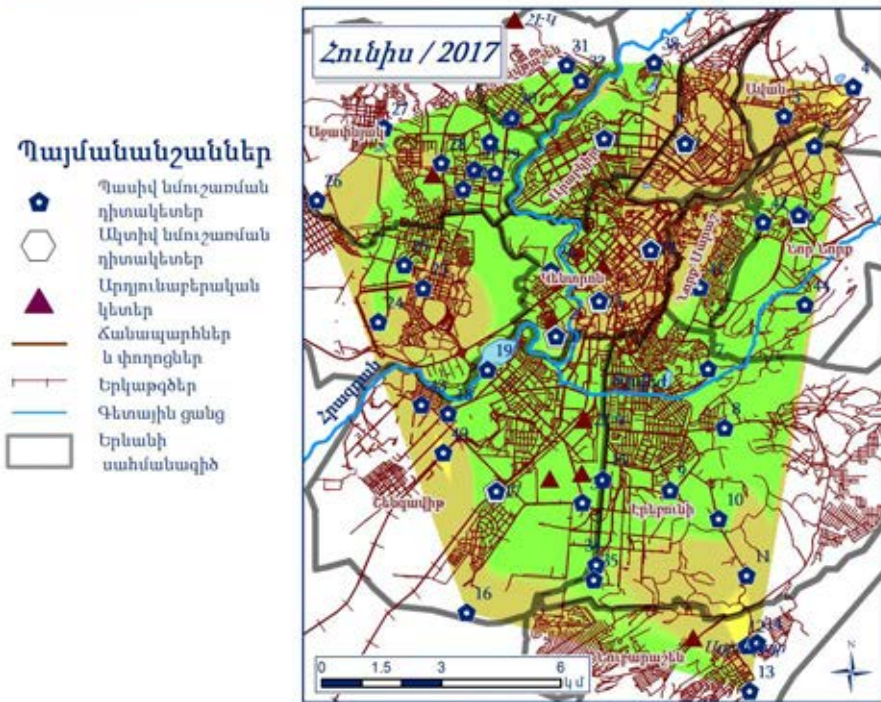
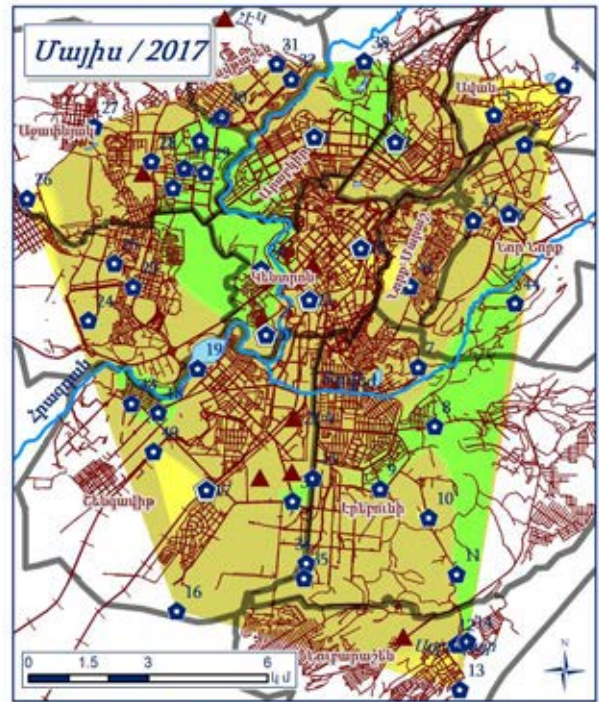
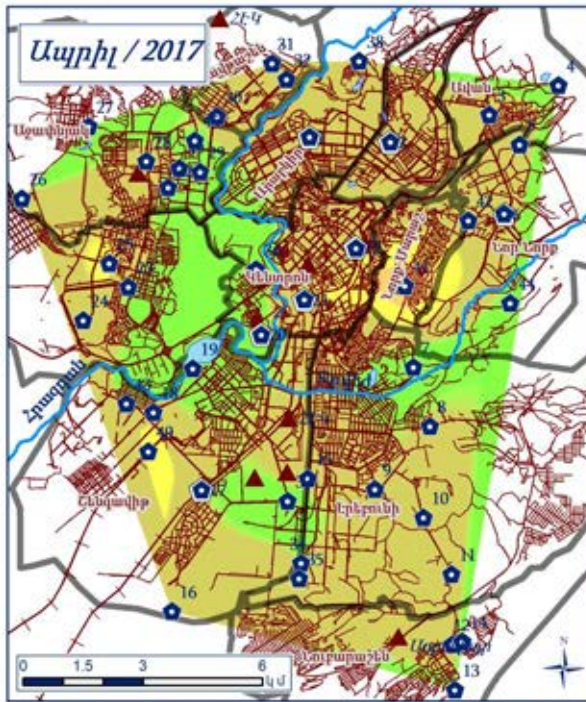
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում)։



Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում)։



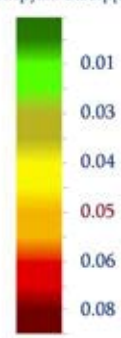
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը (պասիվ նմուշառում)



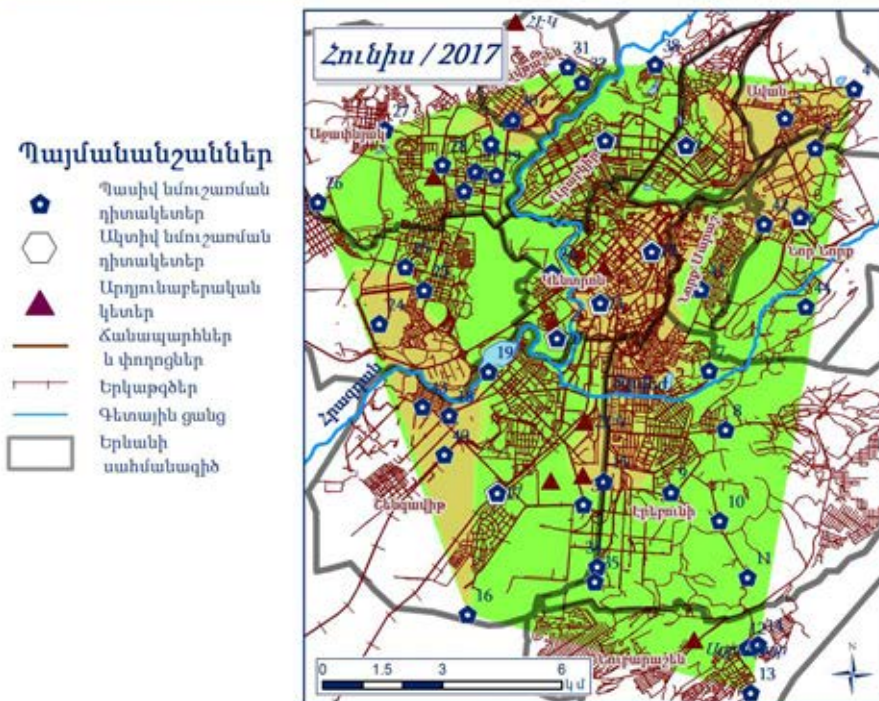
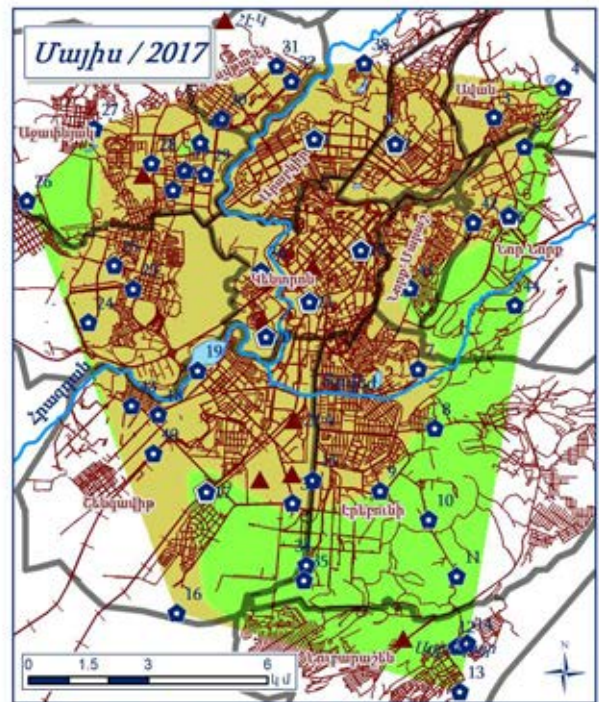
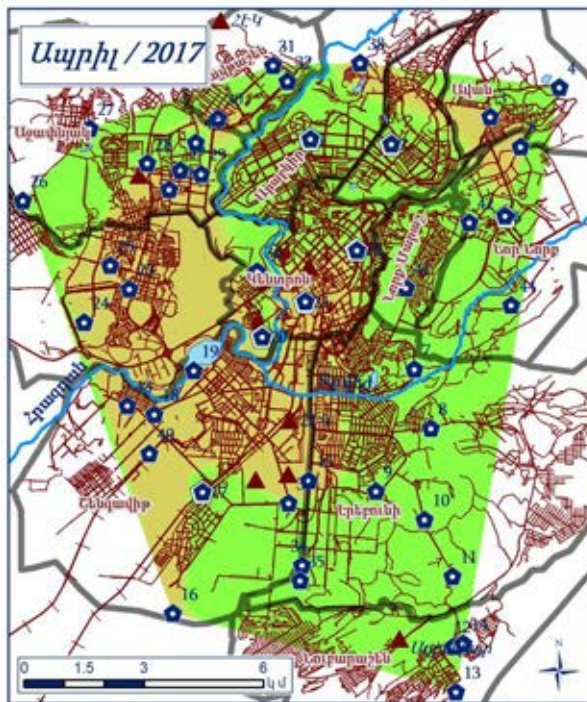
Պայմանանշաններ

- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Արդյունաբերական կետեր
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Երկաթգծեր
- Գետային ցանց
- Երևանի սահմանագիծ

Օծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը ($մգ/մ^3$)



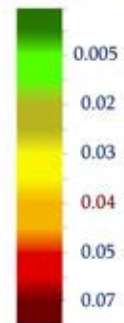
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը (պասիվ նմուշառում)



Պայմանանշաններ

- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Արդյունաբերական կետեր
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Երկաթգծեր
- Գետային ցանց
- Երևանի սահմանագիծ

Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը ($մգ/մ^3$)

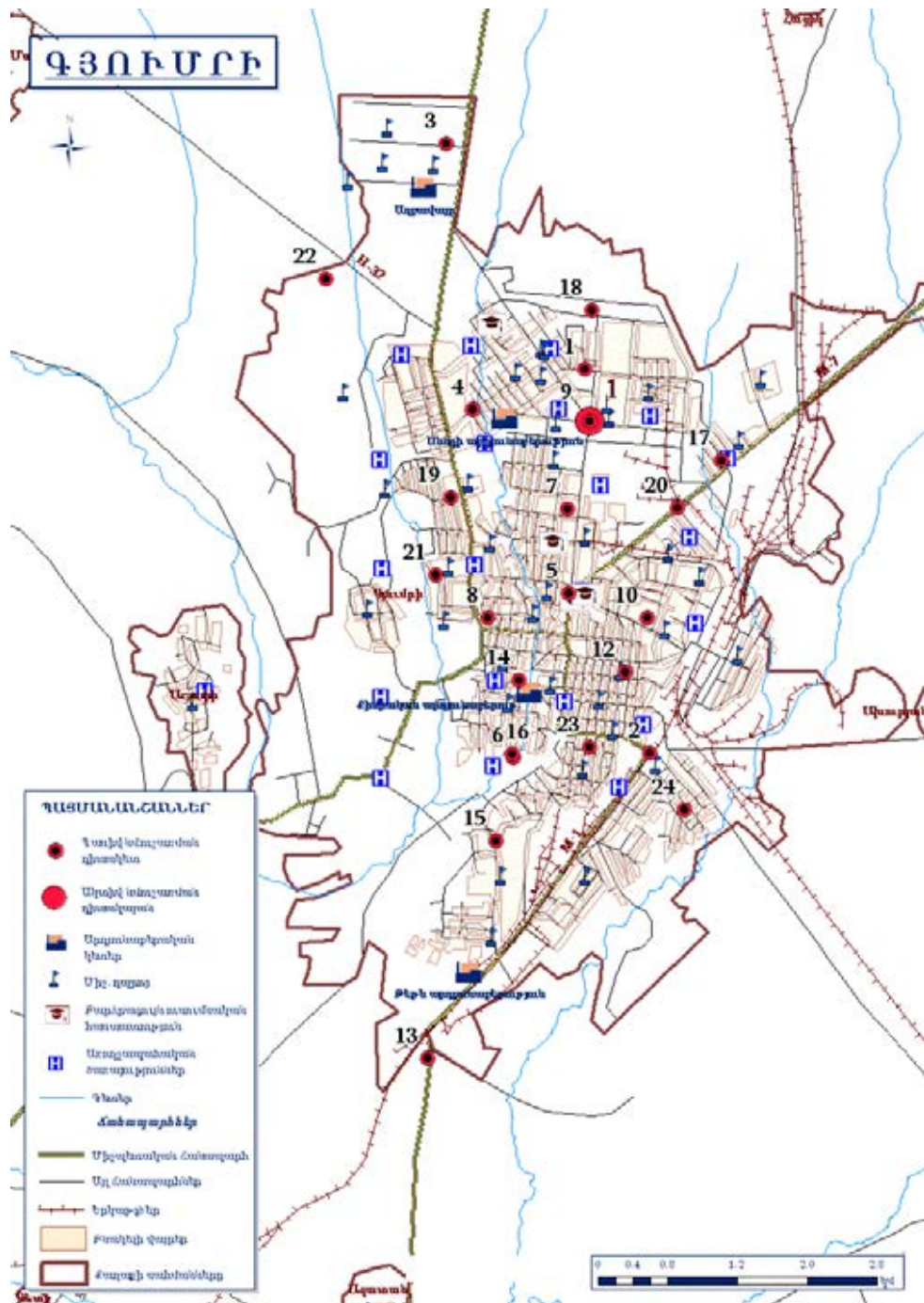


Գյումրի

Գյումրի քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է ակտիվ նմուշառման մեկ դիտակայան և պասիվ նմուշառման 24 դիտակետ:

Ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 90, պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 619 փորձանմուշ:

Ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ապրիլին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 2.1, մայիսին՝ 4.8, հունիսին՝ 1.7 անգամ: Ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական կոնցենտրացիաները համապատասխան ՍԹԿ-ները չեն գերազանցել:



Գյումրի քաղաքի մթնոլորտային օդի որակի 2017թ. 2-րդ եռամսյակում կատարված դիտարկումների արդյունքները

Ապրիլ

Որոշվող միացություն	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.024	0.058
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.013	0.035
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.320	0.977

Մայիս

Որոշվող միացություն	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.027	0.061
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.012	0.036
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.721	2.378

Հունիս

Որոշվող միացություն	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.030	0.065
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.018	0.049
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.255	0.898

Վանաձոր

Վանաձոր քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է ակտիվ նմուշառման երեք դիտակայան և պասիվ նմուշառման 24 դիտակետ:

Ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 819, պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 623 փորձանմուշ:

Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ապրիլին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 1.5, մայիսին՝ 1.7 անգամ: Ազոտի երկօքսիդի և ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիաները համապատասխան ՍԹԿ-ները չեն գերազանցել:



* Հունիսին Վանաձոր քաղաքի ծծմբի երկօքսիդի (պասիվ նմուշառում) անալիզի արդյունքները չեն ներկայացվել տեխնիկական թերությունների պատճառով:

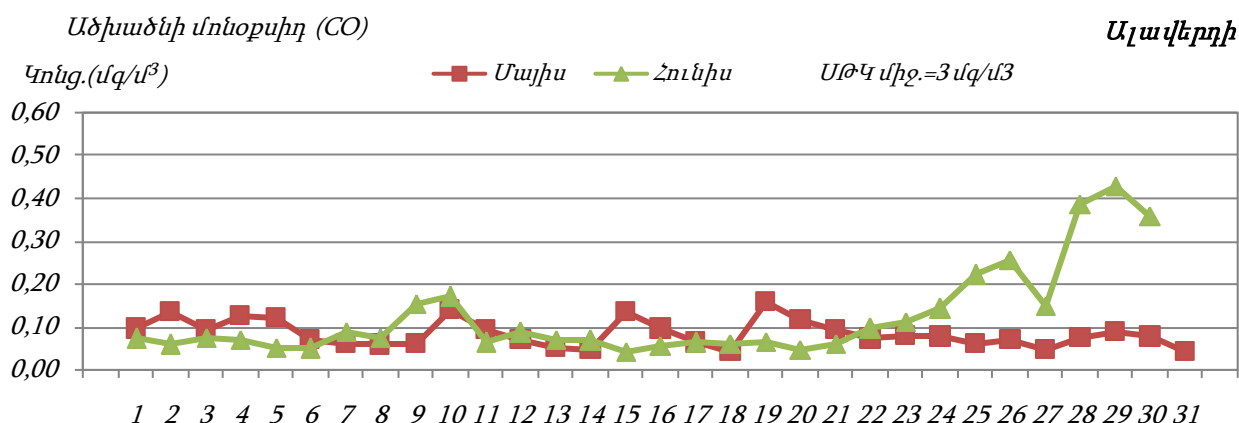
Ալավերդի

Ալավերդի քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների և ածխածնի մոնօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է ակտիվ նմուշառման երեք դիտակայան և պասիվ նմուշառման 38 դիտակետ:

Ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 728, պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 968 փորձանմուշ: Ավտոմատ դիտարկումների կայանում կատարվել է ածխածնի մոնօքսիդի 14131, ծծմբի երկօքսիդի՝ 15006, ազոտի օքսիդների՝ 7584 դիտարկում:

Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ապրիլին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 2.6 անգամ, մայիսին՝ 2.9 անգամ: Ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ապրիլին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 2.5 անգամ, մայիսին՝ 1.2 անգամ: Ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

Ալավերդի քաղաքի մթնոլորտային օդում ածխածնի մոնօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ավտոմատ դիտարկումներ).



* Հունիսին Ալավերդի քաղաքի ծծմբի երկօքսիդի (պասիվ նմուշառում) անալիզի արդյունքները չեն ներկայացվել տեխնիկական թերությունների պատճառով:

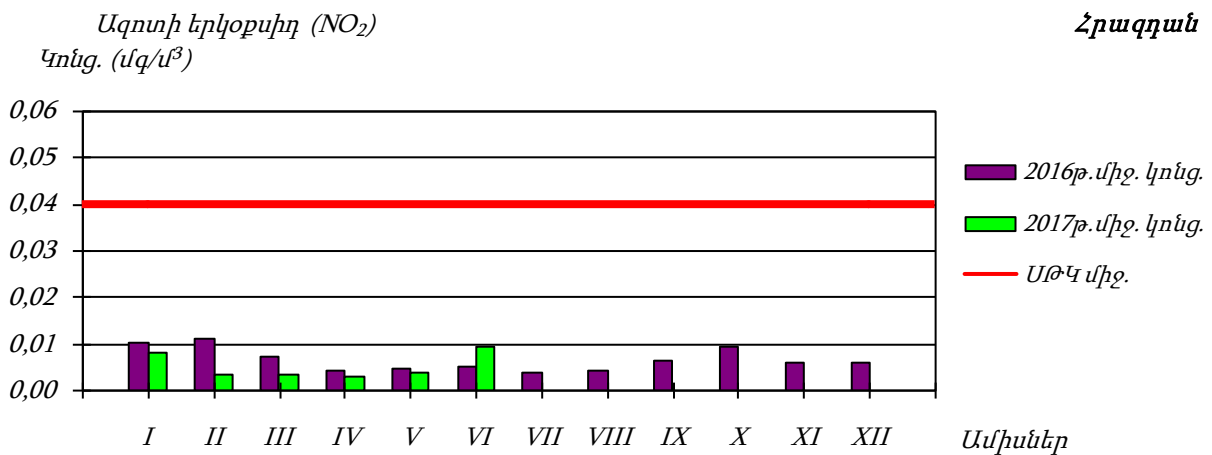
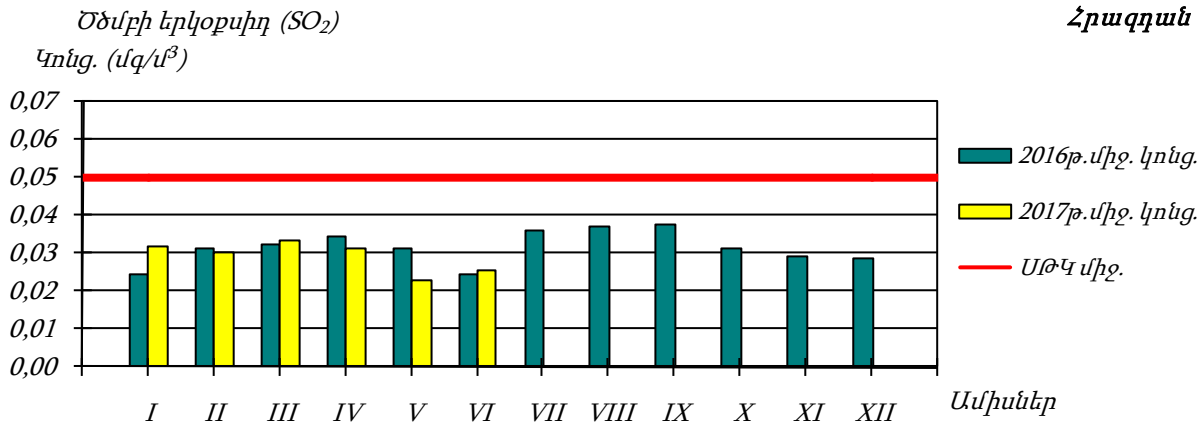
Հրազդան

Հրազդան քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է ակտիվ նմուշառման մեկ դիտակայան և պասիվ նմուշառման 17 դիտակետ:

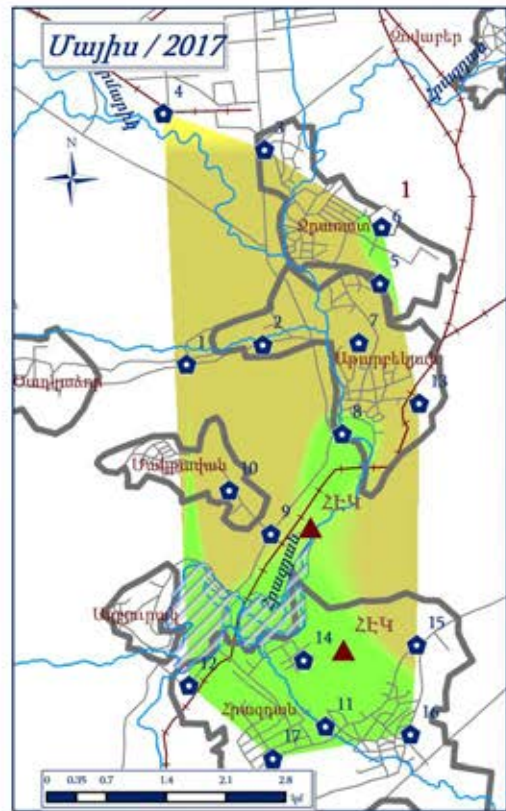
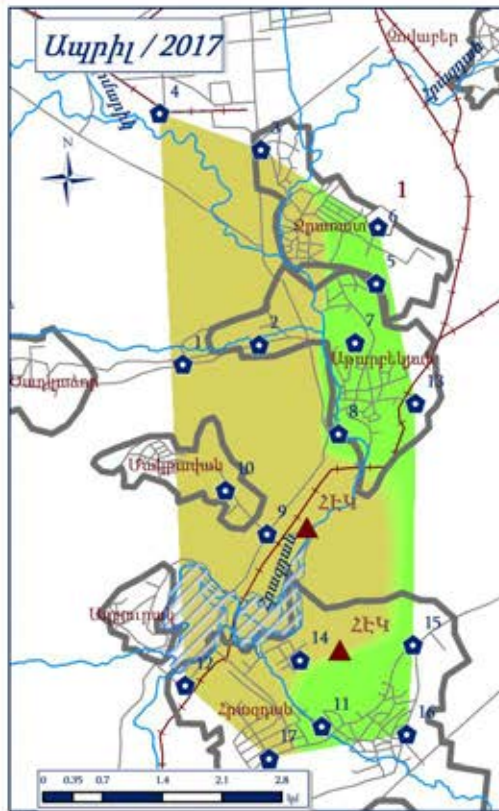
Ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 247, պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 434 փորձանմուշ:

Ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան հունիսին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 3.6 անգամ: Ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում).

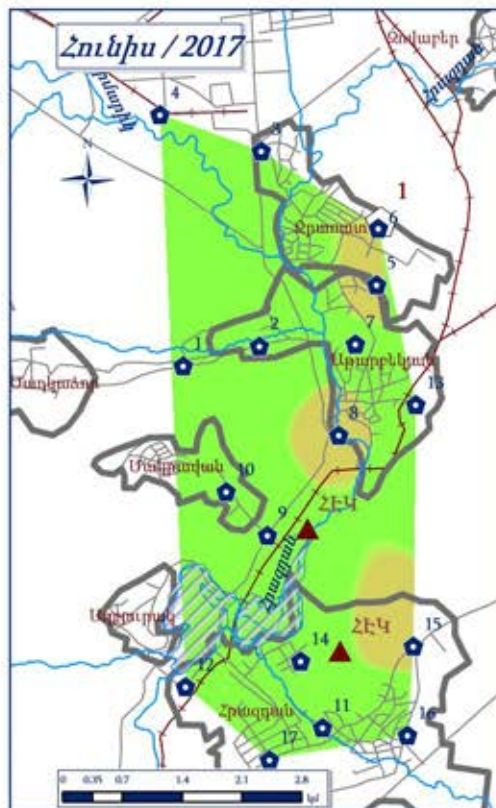


Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը (պասիվ նմուշառում)

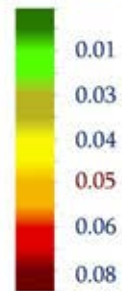


Պայմանանշաններ

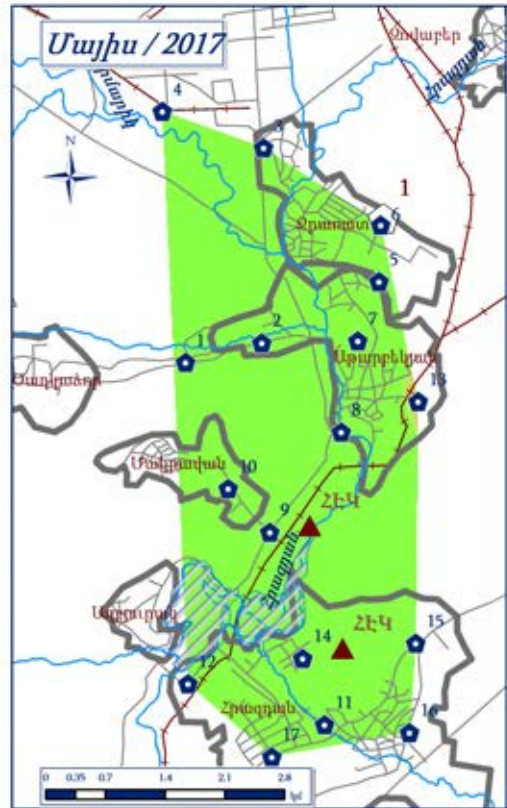
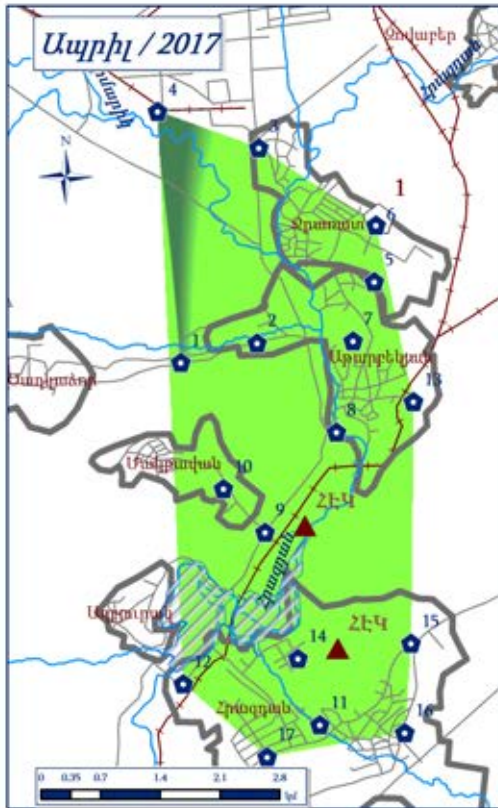
-  Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
-  Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
-  Արդյունաբերական կետեր
-  Ճանապարհներ և փողոցներ
-  Գետային ցանց
-  Բնակավայրերի սահման
-  Աղբյուրակ ջրամբար



Ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը ($մգ/մ^3$)

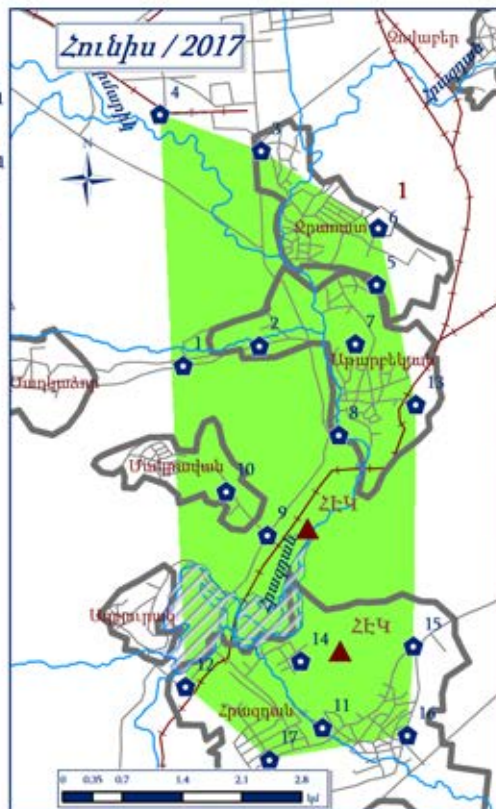


Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը (պասիվ նմուշառում)

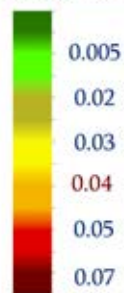


Պայմանանշաններ

- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Արդյունաբերական կետեր
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Գետային ցանց
- Բնակավայրերի սահման
- Աղբյուրակ ջրամբար



Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը ($մգ/մ^3$)

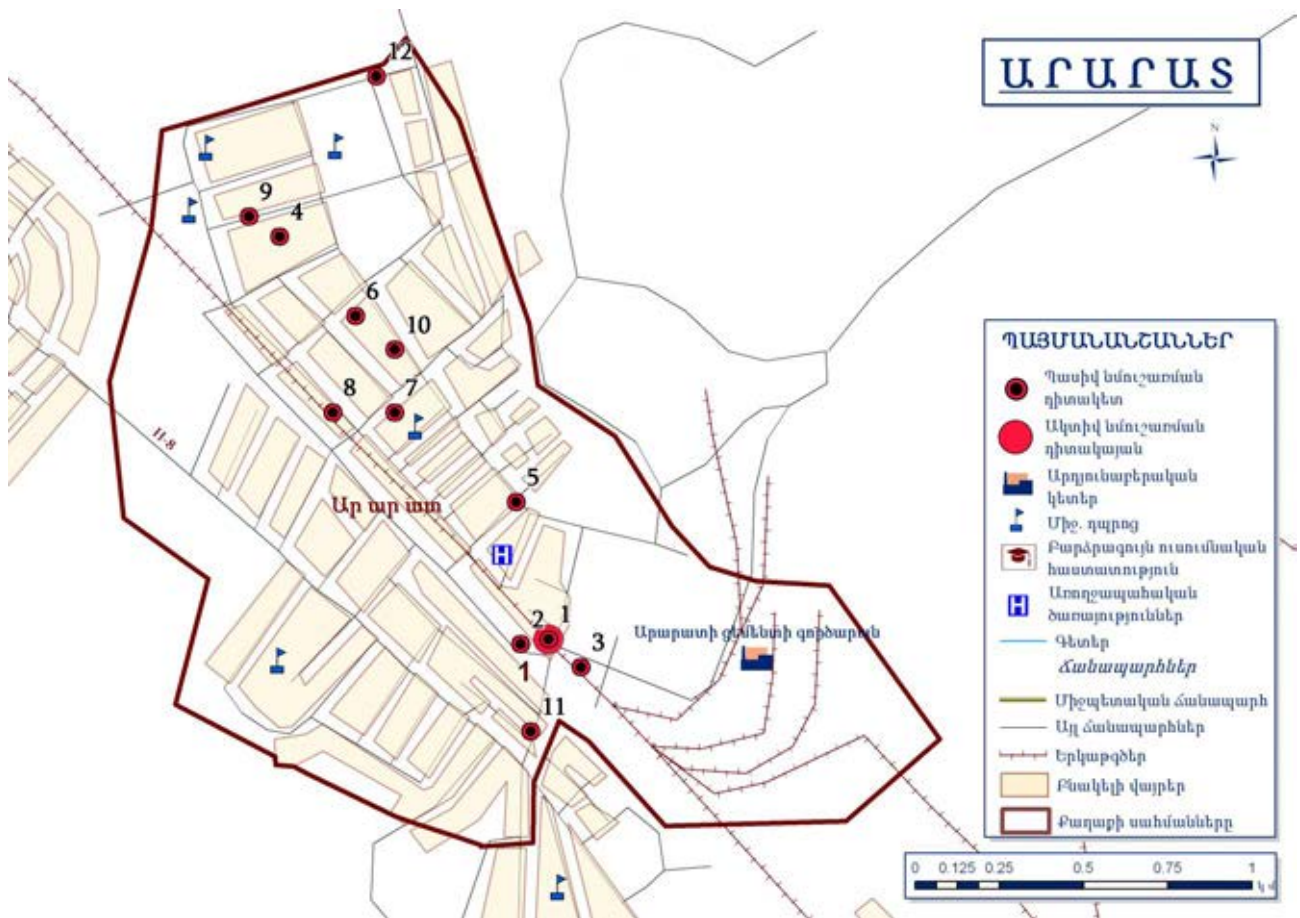


Արարատ

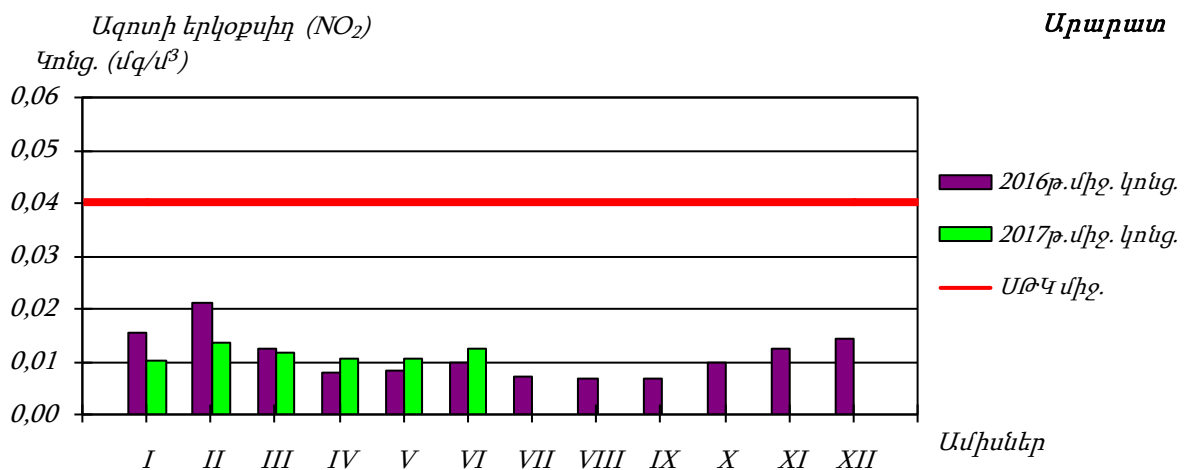
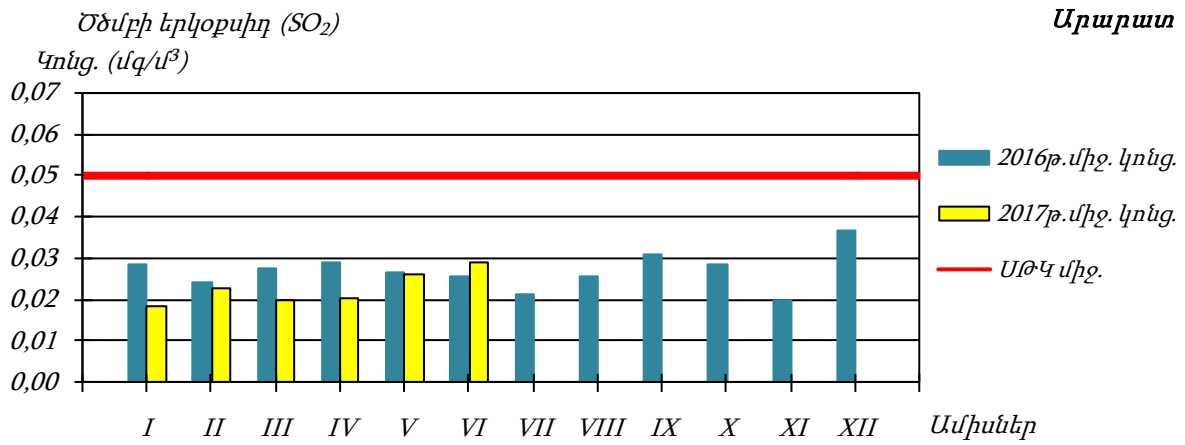
Արարատ քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է ակտիվ նմուշառման մեկ դիտակայան և պասիվ նմուշառման 12 դիտակետ:

Ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 90, պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 310 փորձանմուշ:

Ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ապրիլին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 1.5, մայիսին՝ 1.2 անգամ: Հունիսին ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան չի գերազանցել ՍԹԿ-ն: Ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:



Արարատ քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (պասիվ նմուշառում)։



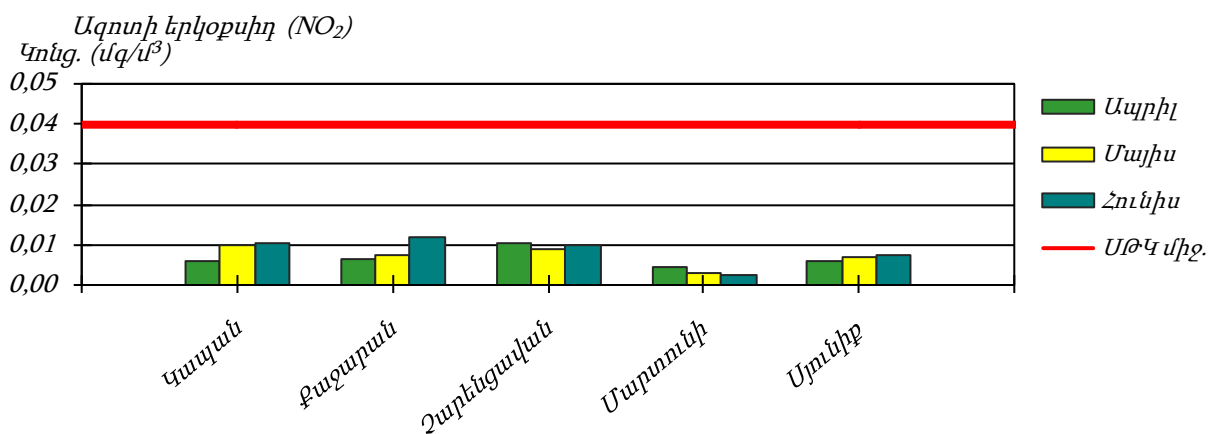
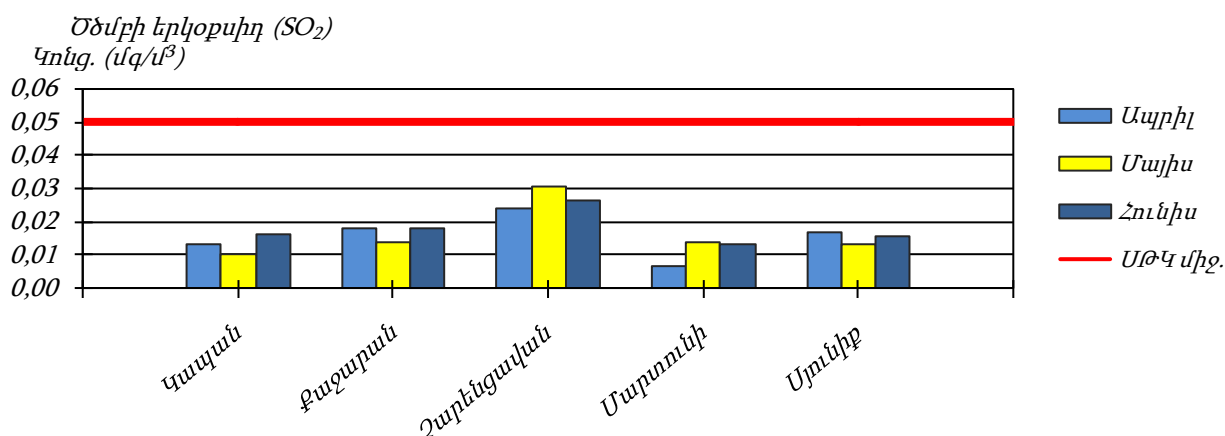
Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր

2017թ. 2-րդ եռամսյակում պասիվ նմուշառիչներով օդային ավազանի որակի դիտարկումներ կատարվել են հանրապետության Կապան, Քաջարան, Չարենցավան, Մարտունի քաղաքներում և Սյունիք գյուղական համայնքում:

Կապան քաղաքի 11 դիտակետում տեղադրված պասիվ նմուշառիչներով երեք ամիսների ընթացքում վերցվել է օդի 155 փորձանմուշ, Քաջարան քաղաքի 15 դիտակետից՝ 190 փորձանմուշ, Չարենցավան քաղաքի 10 դիտակետից՝ 260 փորձանմուշ, Մարտունի քաղաքի 8 դիտակետից՝ 144 փորձանմուշ, Սյունիք գյուղական համայնքի 9 դիտակետից՝ 136 փորձանմուշ:

Նշված բնակավայրերի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

Ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական (2-րդ եռամսյակ) կոնցենտրացիաների գրաֆիկական պատկերները



ՄԱԿԵՐՆՎՈՒԹԱՅԻՆ ԵՎ ԱՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ

2017թ. 2-րդ եռամսյակում կատարվել են մակերևութային և ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի դիտարկումներ:

Մակերևութային ջրերի որակի դիտարկումներ իրականացվել են հանրապետության 43 գետի, Երևանյան և Սևանա լճերի, Ապարանի, Ախուրյանի, Արփի լճի, Ագատի, Կեչուտի ջրամբարների 131 դիտակետում, որտեղից վերցվել է 338 փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում որոշվել է միջինը 45 ջրի որակի ցուցանիշ: Իրականացված դիտարկումների արդյունքները բերված են հավելվածներում աղյուսակների տեսքով:

Ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի քանակական և որակական դիտարկումներ իրականացվել են հանրապետության ազգային կամ հենակետային ցանցում ընդգրկված 128 ստորերկրյա ջրադրյուրներում*, որոնք ներառում են 27 շատրվանոդ հորատանցք, 37 չշատրվանոդ հորատանցք և 64 բնադրյուր: Ջրադրյուրներում ջրի ծախսի, մակարդակի (ճնշման) և ջերմաստիճանի դիտակումները կատարվում են ամիսը 6 անգամ հաճախականությամբ: Ջրերի որակի դիտարկումներն իրականացվում են 50 ստորերկրյա ջրադրյուրում: Իրականացված դիտարկումների արդյունքները նշվում են աղյուսակների և գրաֆիկների տեսքով:

Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Փամբակ գետի ողջ հոսանքում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Հարթագյուղից վերև հատվածում մայիս, հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Սպիտակից ներքև հատվածում մայիսին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), հունիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Մայիս, հունիս ամիսներին Հարթագյուղից վերև հատվածում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), Վանաձորից վերև հատվածում՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս), Վանաձորից ներքև հատվածում՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս):

Դեբեդ գետի Մարցիգետի թափման կետից ներքև ընկած հատվածում ապրիլ, մայիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս): Այրումից վերև և սահմանի մոտ հատվածներում ապրիլ, մայիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «անբավարար» որակի (4-րդ դաս), հունիս ամսին՝ «վատ» որակի (5-րդ դաս):

Չորագետի Ստեփանավանից վերև հատվածում ապրիլին և հունիսին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Տաշիր գետի Միխայելովկայից վերև հատվածում ապրիլին ջուրը «լավ» որակի է (2-րդ դաս), մայիսին և հունիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս), Սարատովկայից ներքև հատվածում՝ երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Մարցիգետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս):

* Ստորերկրյա ջրերի դիտակետերի տեսակը, համարները, տեղադիրքը տրված է տեղեկանքի 90-րդ էջում աղյուսակի տեսքով

Ախթալա գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս):

Գառգառ գետի ակունքում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջուրը «միջակ» որակի է (3-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս):

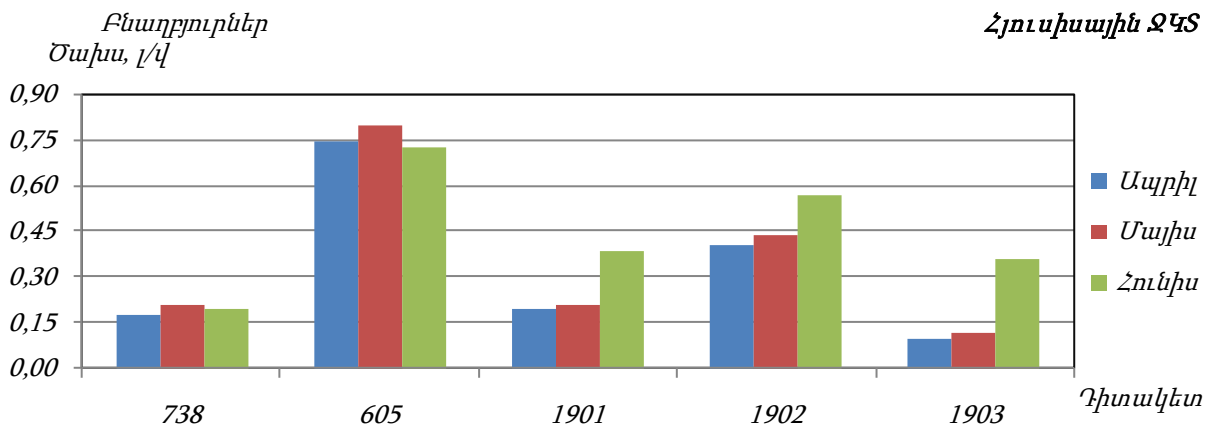
Շնող գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը «վատ» որակի է (5-րդ դաս):

Աղստև գետի ողջ հոսանքում ապրիլ ամսին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Մայիս և հունիս ամիսներին Դիլիջանից վերև հատվածում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Դիլիջանից ներքև հատվածում մայիսին ջուրը գնահատվել է «անբավարար» որակի (4-րդ դաս), հունիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Իջևանից վերև և սահմանի մոտ հատվածներում մայիսին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս):

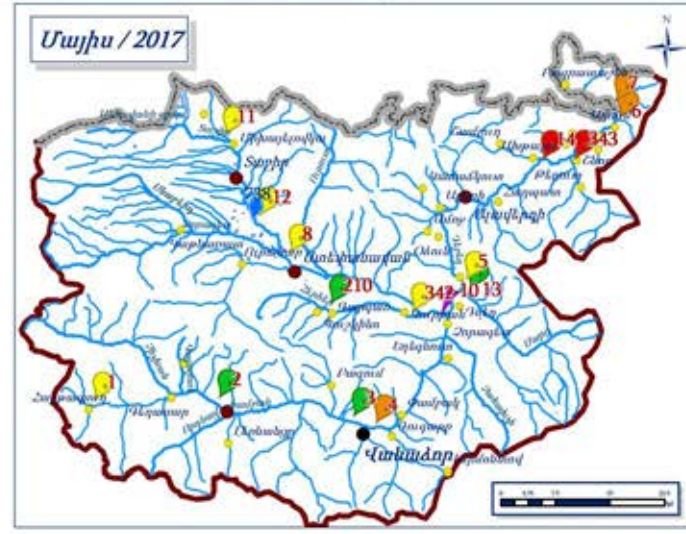
Գետիկ գետի ճամբարակից վերև հատվածում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), մայիսին՝ «վատ» որակի (5-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ապրիլ, մայիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի, հունիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս): Մակերևութային ջրերի որակը աղյուսակների տեսքով բերված է հավելված 1-ում:

Ստորերկրյա ջրեր

Հյուսիսային ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 5 բնադրյուրում, որտեղ դիտարկվում են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Որակական դիտարկումներ կատարվել են 2 բնադրյուրում: Ծախսի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված է գրաֆիկի տեսքով.



**ԴԵԲԵԴ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - ▲ Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - ▲ Ստորերկրյա ջրերի նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - 22 պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Դերեղ գետի պլագան



- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս

**ԱՂՍՏԵՎ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ

- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- ▶ Ստորեկրկրյա ջրերի ենուշաման դիտակետեր
- Գետային ցանց
- ՀՀ պետական սահման
- Աղստև գետի ավազան

Մախերնության ջրերի որակի դասեր

- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս



Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Ախուրյան գետի Ամասիայից վերև հատվածում մայիս, հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Ամասայից ներքև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս), հունիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Գյումրիից վերև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), մայիսին՝ «վատ» որակի (5-րդ դաս), հունիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս): Գյումրիից ներքև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), մայիս, հունիս ամիսներին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս): Երվանդաշատից ներքև ընկած հատվածում ապրիլին և հունիսին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), մայիսին՝ «վատ» որակի (4-րդ դաս):

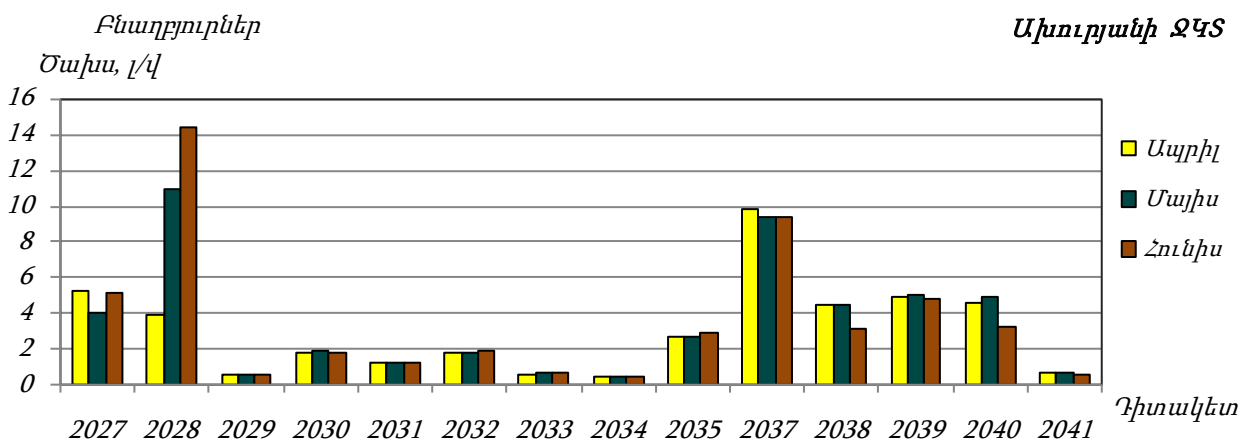
Ապրիլ, մայիս, հունիս ամիսների ընթացքում Աշոցք գետի Արտաշենից վերև հատվածում ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

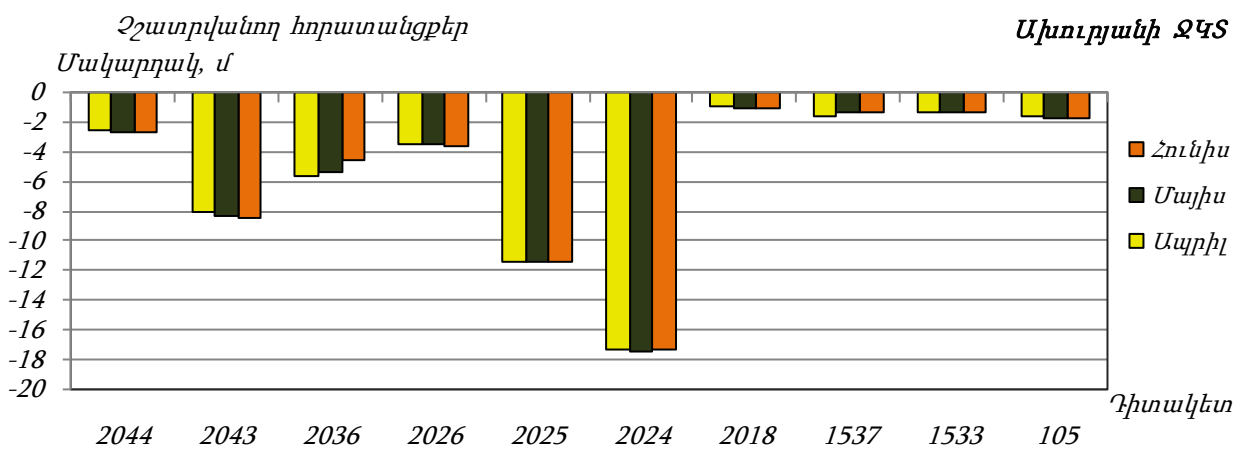
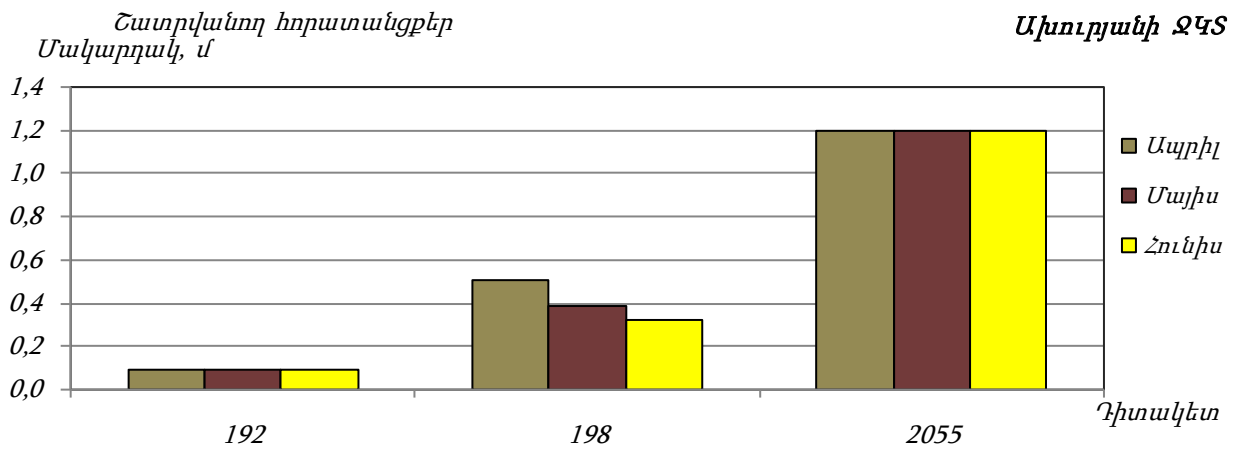
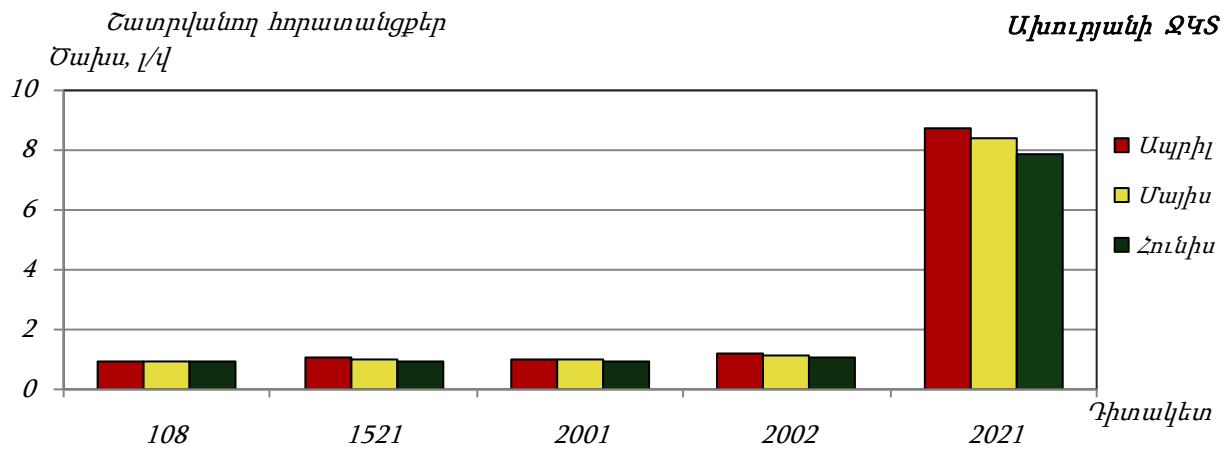
Կարկաչուն գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս):

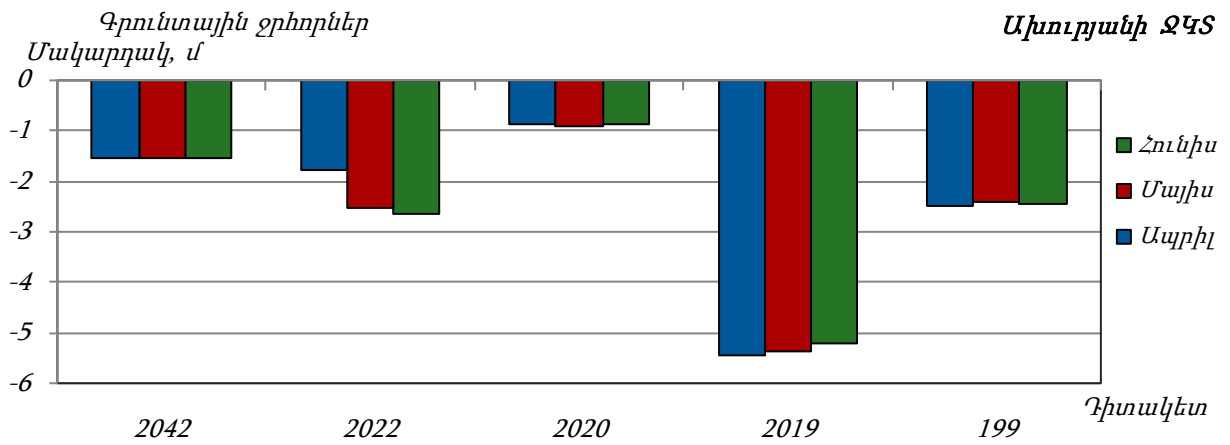
Մեծամոր գետի ողջ հոսանքում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «անբավարար» որակի (4-րդ դաս): Վաղարշապատից հարավ ընկած հատվածում մայիս, հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «անբավարար» որակի (4-րդ դաս): Վաղարշապատից հարավ-արևելք ընկած հատվածում մայիսին ջուրը գնահատվել է «անբավարար» որակի (4-րդ դաս), հունիսին՝ «վատ» որակի (5-րդ դաս): Ռանչպարից ներքև ընկած հատվածում մայիսին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

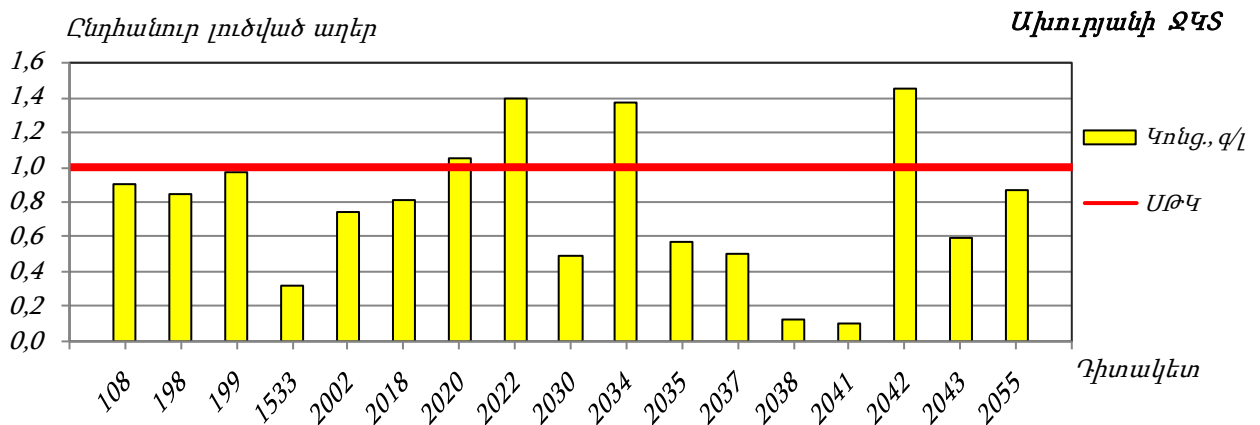
Ախուրյանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 14 բնադրյուրում, 7 շատրվանող և 15 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվում են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:







Ախուրյանի ՋԿՏ-ի դիտակետերում որակական դիտարկումներ կատարվել են 6 բնադրյալում, 4 շատրվանող և 7 չշատրվանող հորատանցքերում: Որոշված ցուցանիշներից ընդհանուր լուծված աղերի գրաֆիկական պատկերը ներկայացվում է ստորև.



**ԱՆՈՒՐՅԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**

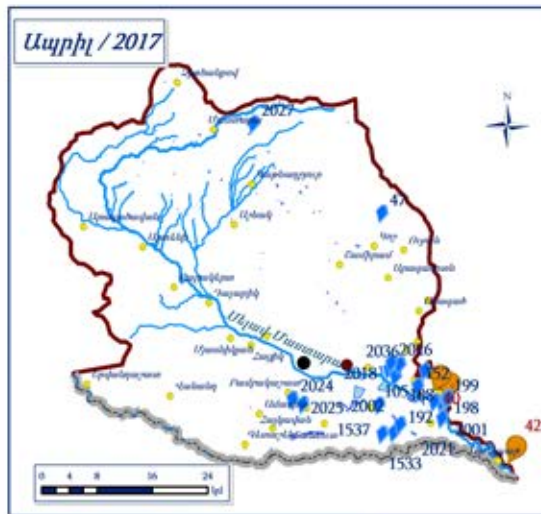


- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
 - Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Ստորերկրյա ջրերի նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Ախուրյան գետի ավազան

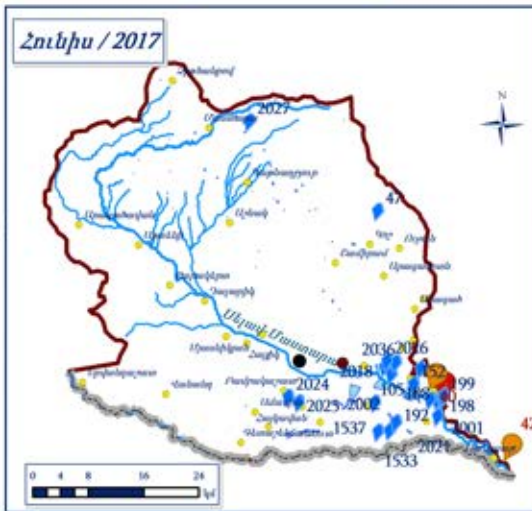
- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս



**ՄԵԾԱՄՈՐ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ստորերկրյա ջրերի ննուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Մեծամոր գետի ավազան



- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս

Հրագրանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Քասախ գետի Ապարանից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), Ապարանից ներքև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս), հունիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս): Աշտարակից վերև և ներքև ընկած հատվածներում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), մայիս, հունիս ամիսներին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս):

Մայիս, հունիս ամիսներին Գեղարոտ գետի Արագածից վերև հատվածում ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Շաղվարդ գետի Փարայից ներքև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Հրագրան գետի Քաղսից ներքև ընկած հատվածում ապրիլ, հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «անբավարար» որակի (4-րդ դաս):

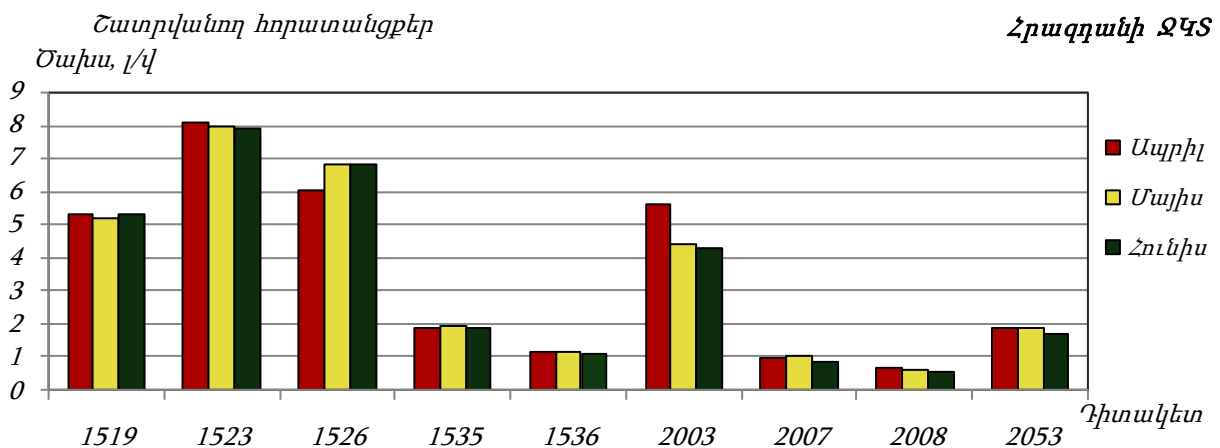
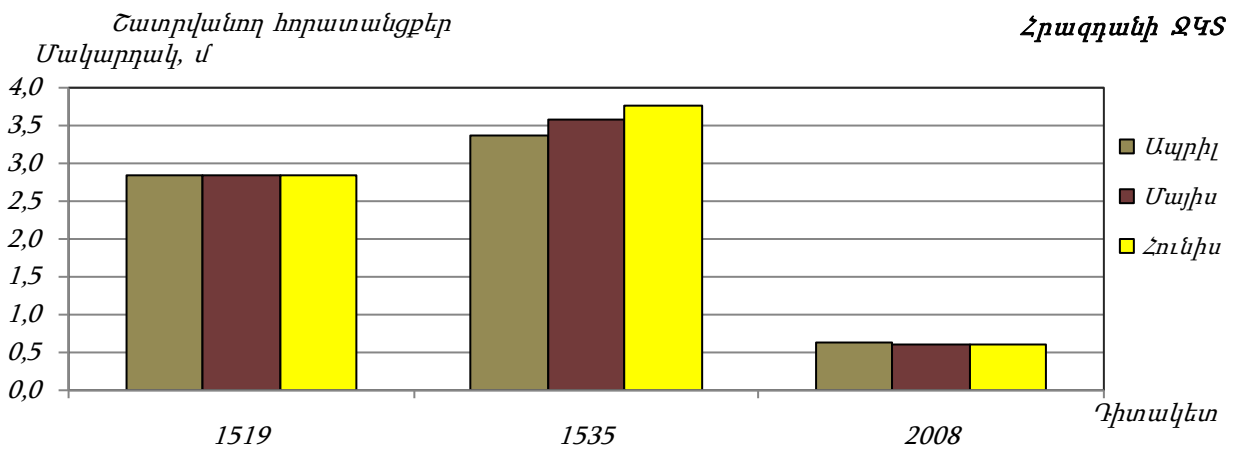
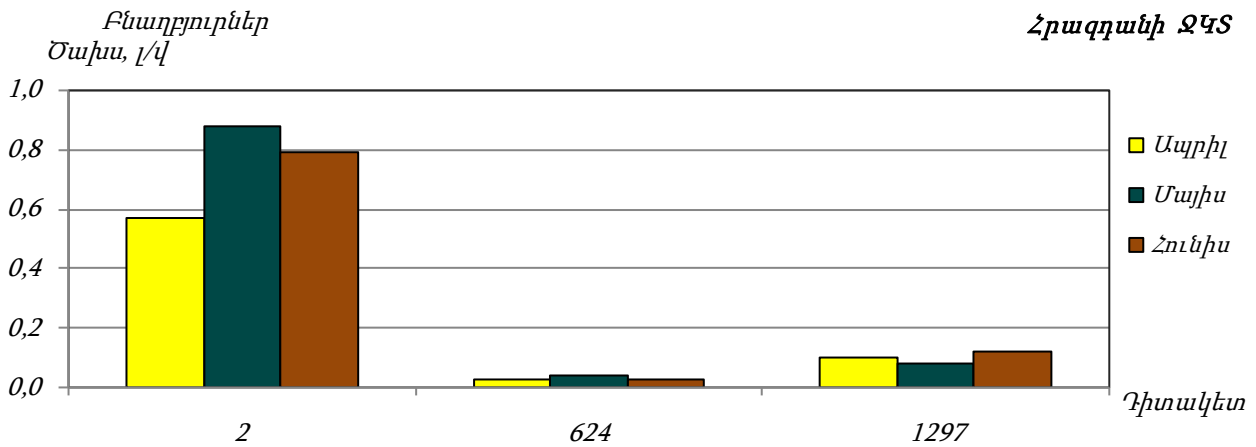
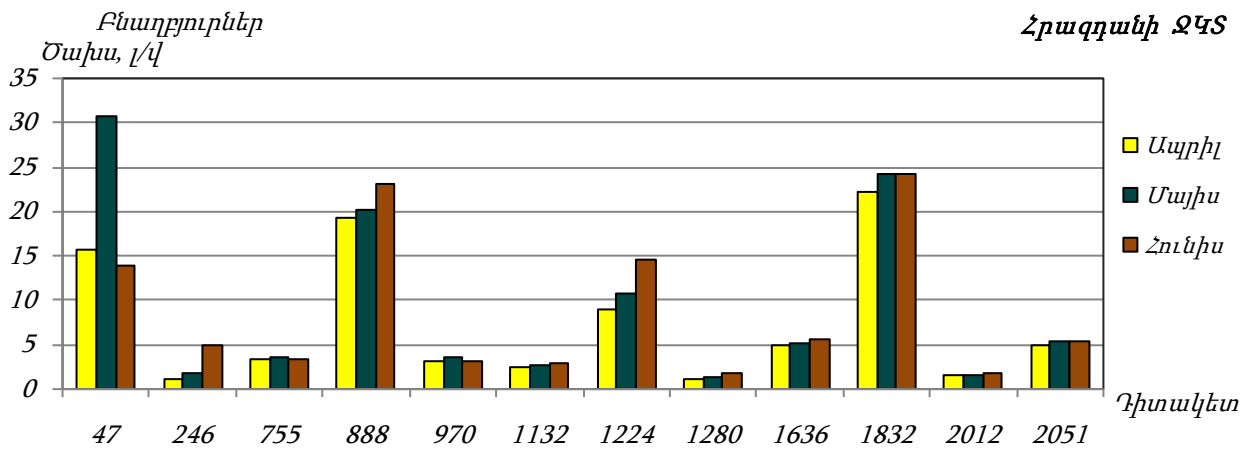
Արգելից ներքև հատվածում ապրիլ, մայիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս): Դարբնիկ գյուղի մոտ հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս): Գետաբերանի և Դարբնիկ գյուղի մոտ հատվածներում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «անբավարար» որակի (4-րդ դաս), մայիս, հունիս ամիսներին՝ «վատ» որակի (5-րդ դաս):

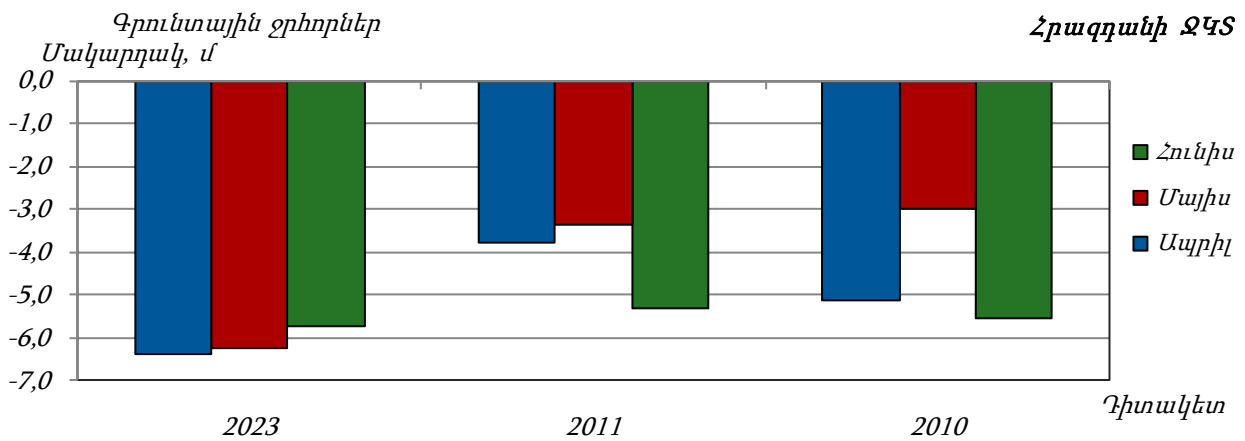
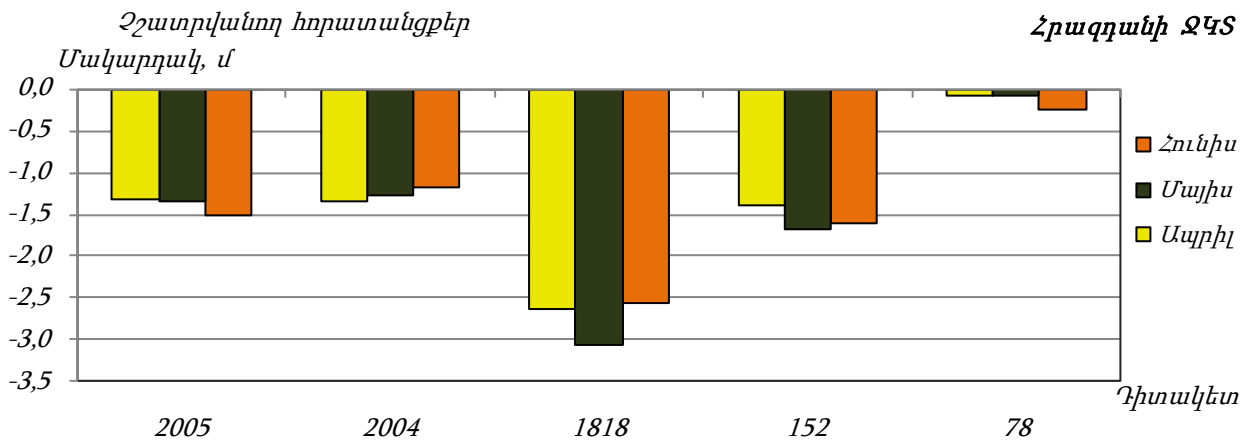
Գետառ գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս):

Մարմարիկ գետի Հանքավայրից վերև հատվածում մայիս, հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

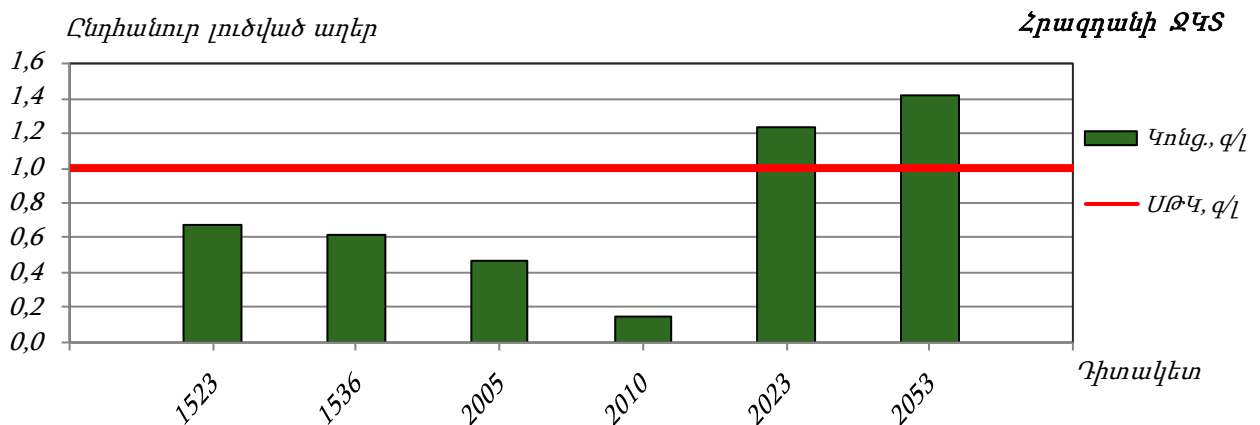
Ստորերկրյա ջրեր

Հրագրանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 15 բնադրյություն, 9 շատրվանոց և 8 չշատրվանոց հորատանցքում, որտեղ դիտարկվում են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:





Հրազդանի ՋԿՏ-ի 3 բնաղբյուրի, 3 շատրվանող և 3 չջատրվանող հորատանցքերի դիտակետերում կատարվել են ջրի որակի դիտարկումներ, որոշված ցուցանիշներից ընդհանուր լուծված աղերի գրաֆիկական պատկերը ներկայացվում է ստորև



**ՔԱՍԱԽ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**

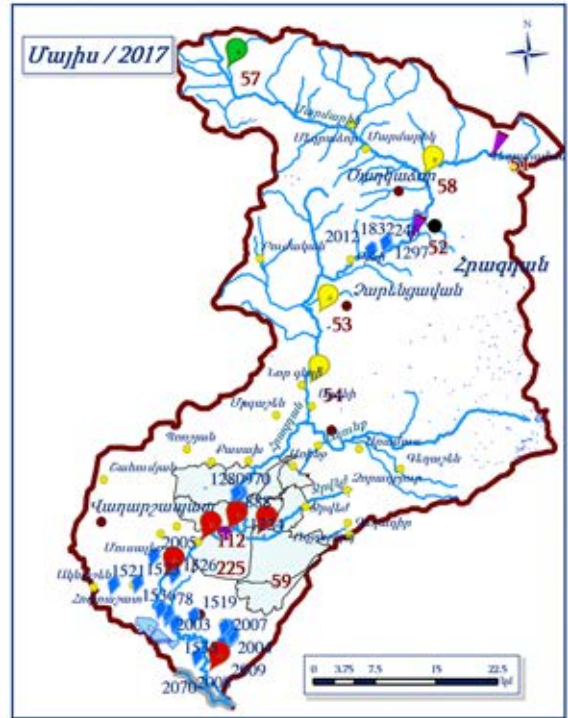


- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
 - Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Ստորերկրյա ջրերի նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - ԼՃեր և ջրամբարներ
 - Քասախ գետի ավազան

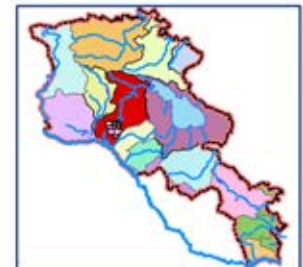


- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս

**ՀՐԱՋԴԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐԻԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
 - Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Ստորերկրյա ջրերի նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - ԵՐԵՎԱՆ
 - Հրազդան գետի ավազան



- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս

Մեանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Ձկնագետ գետի Մեմյոնովկայից վերև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Ապրիլ և հունիս ամիսներին Մասրիկ գետի Վերին Շորժայից վերև հատվածում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս):

Ապրիլ և հունիս ամիսներին Սոթք գետի հանքավայրից վերև հատվածում ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Կարճաղբյուր գետի Աղբյուրաձորից վերև հատվածում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս):

Վարդենիս գետի Վարդենիկից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս):

Մարտունի գետի Գեղահովիտից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Արգիճի գետի Լեռնակերտից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

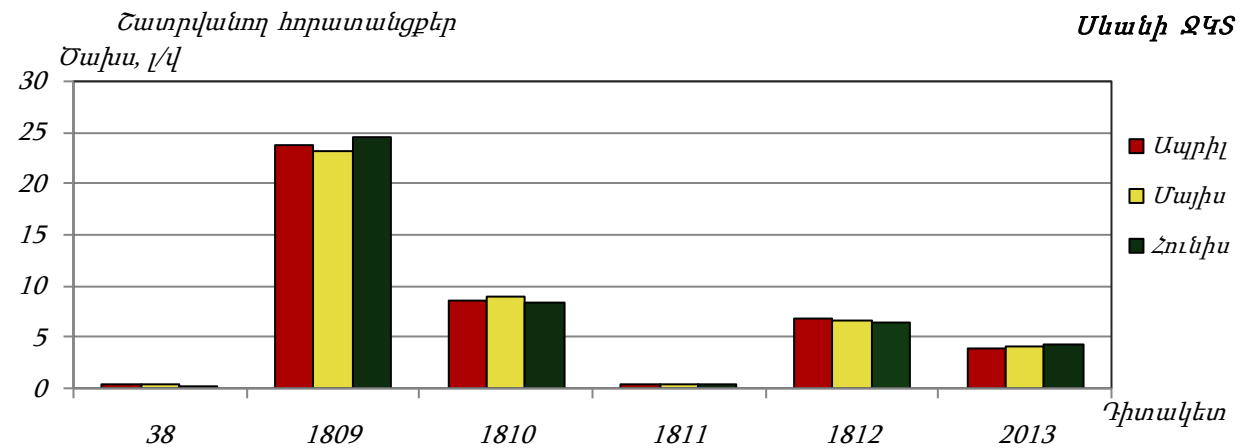
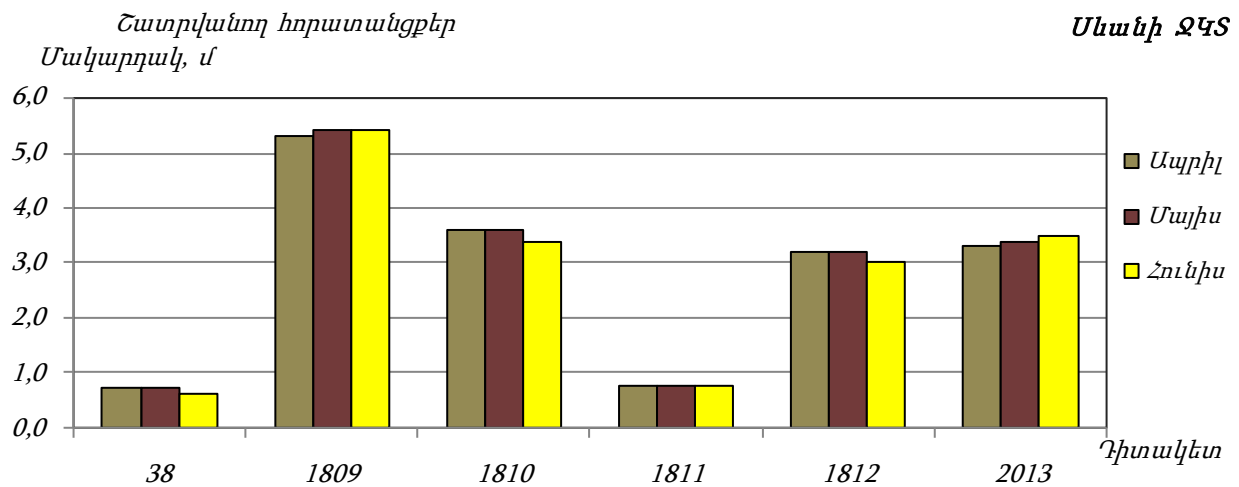
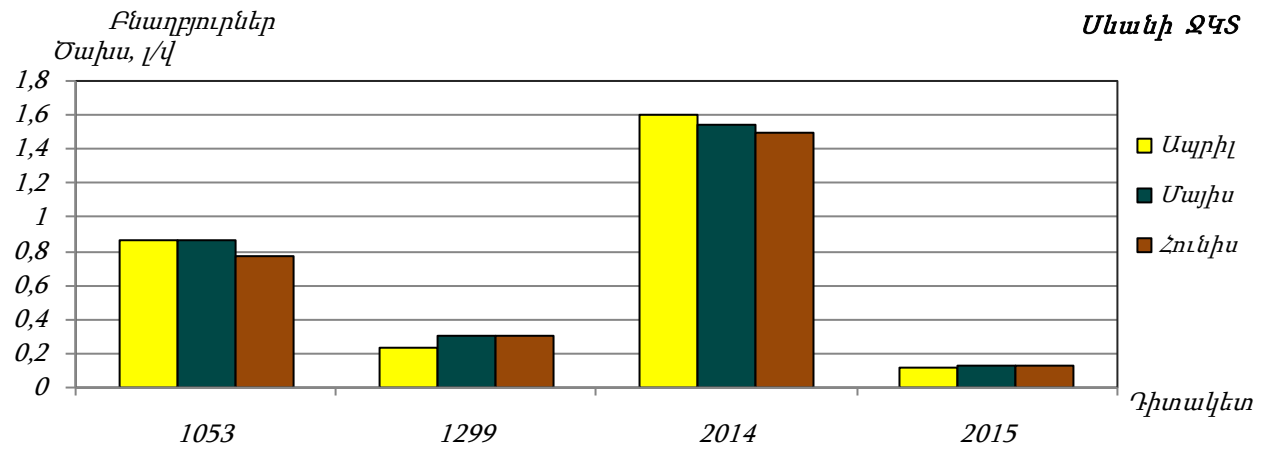
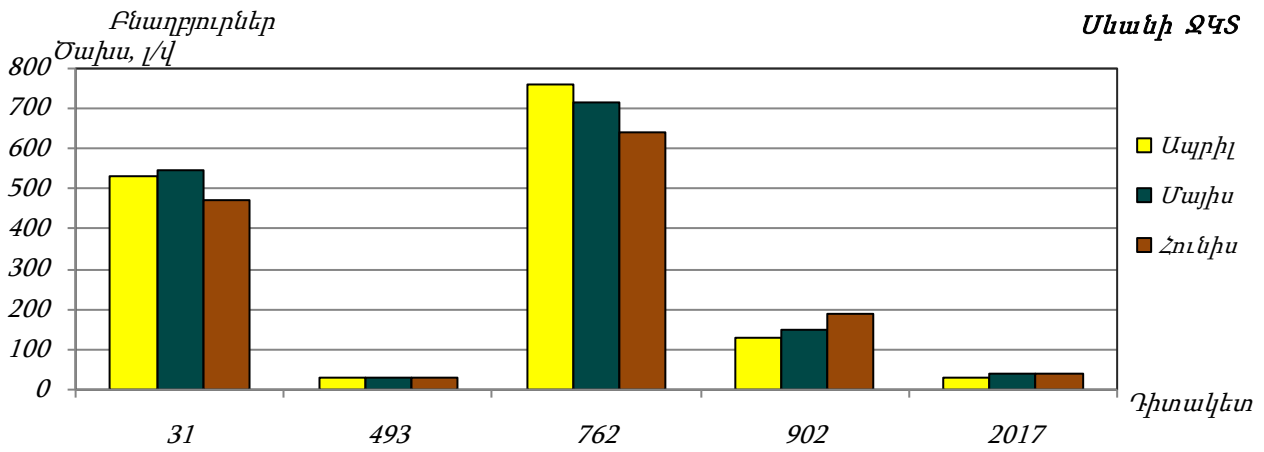
Ծակքար գետի գետաբերանի հատվածում ապրիլ ամսին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), հունիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Շողվազ գետի գետաբերանի հատվածում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

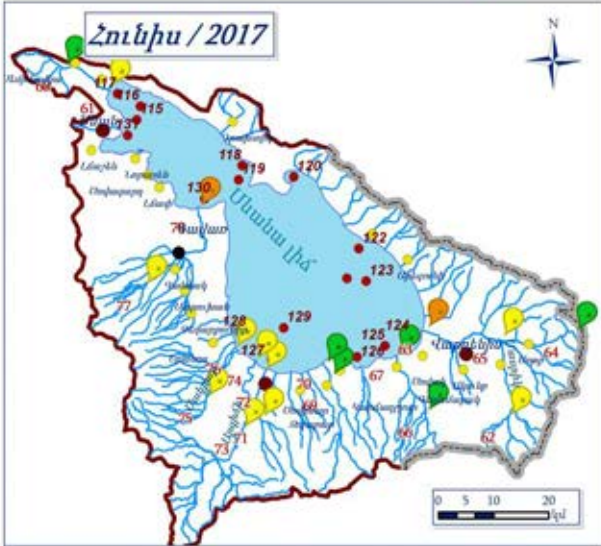
Գավառագետ գետի Ծաղկավանից վերև հատվածներում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

Մեանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 9 բնաղբյուրում, 6 շատրվանող և 1 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվում են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Որակական դիտարկումներ կատարվել են 3 բնաղբյուրի, 4 շատրվանող և 1 չշատրվանող հորատանցքերի դիտակետերում: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:



**ՄԵՎԱՆԻ ԶՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԳԵՏԵՐԻ ԶՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Սևանա լճի նմուշառման դիտակետեր
 - Զրի նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք

- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս



Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Վեդի գետի Ուրցաձորից վերև և Արարատից ներքև հատվածներում ապրիլ, մայիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Հունիսին Ուրցաձորից վերև ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս):

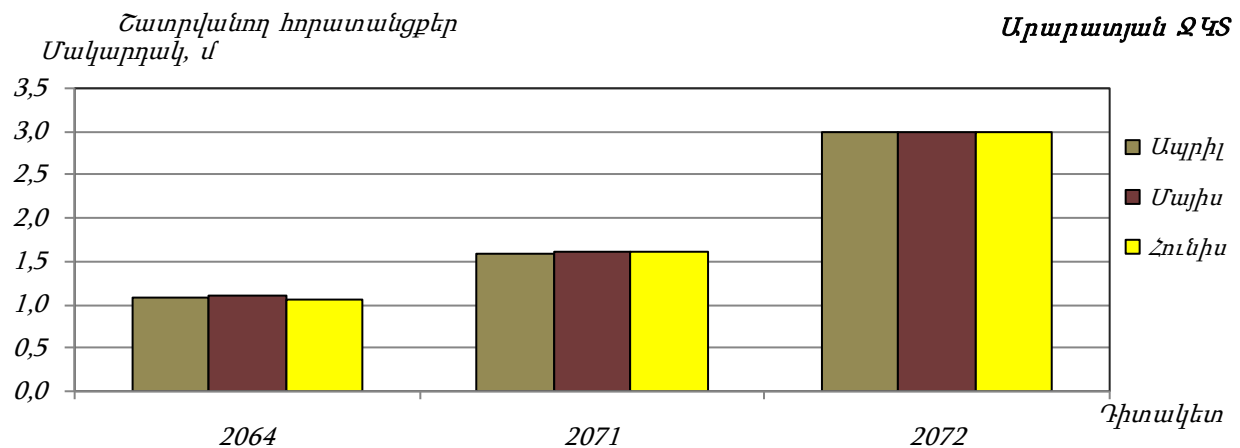
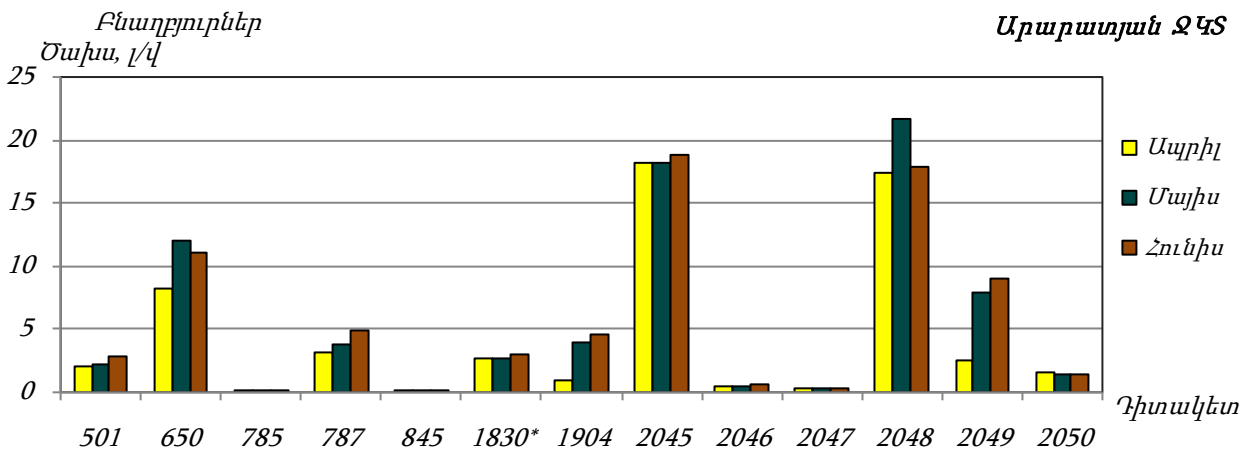
Արփա գետի ողջ հոսանքում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

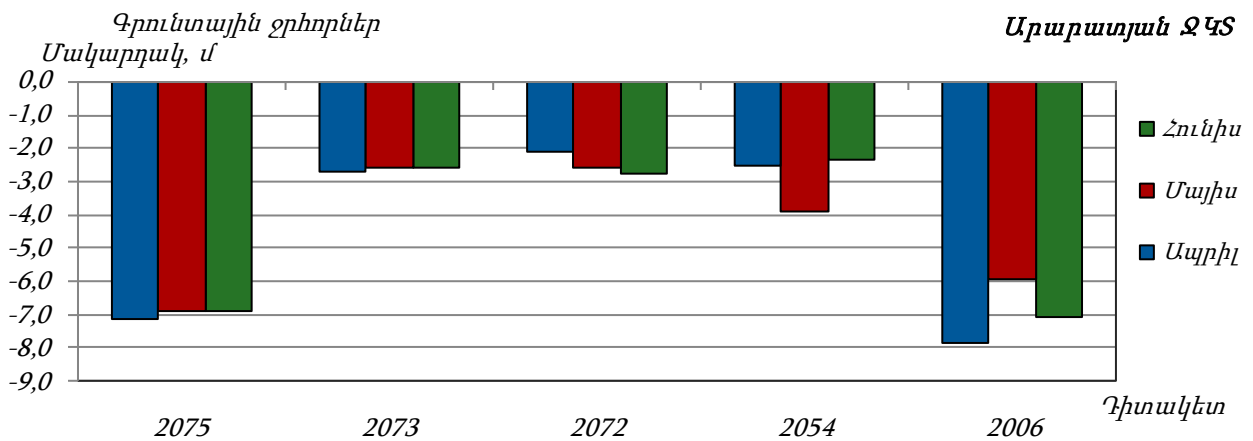
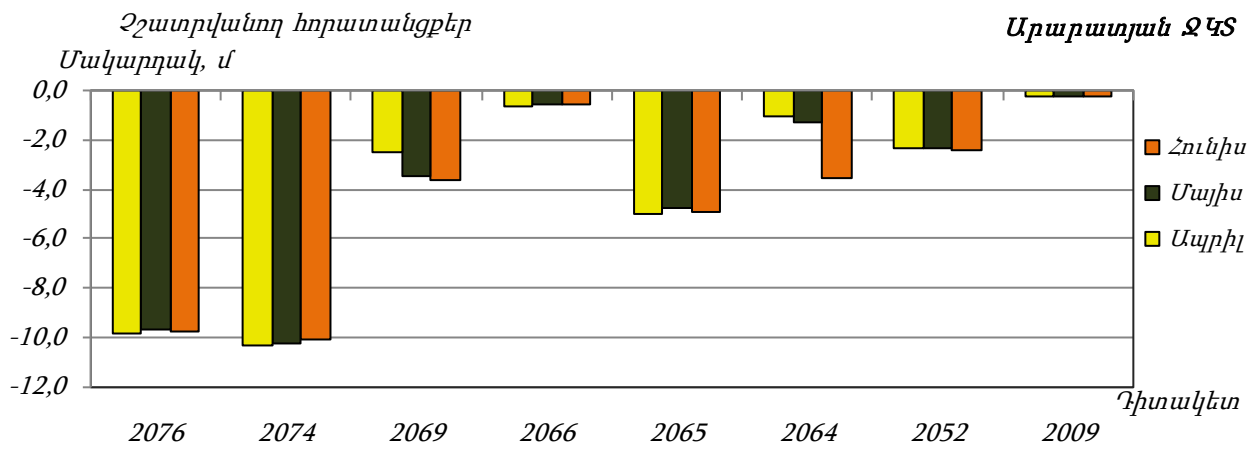
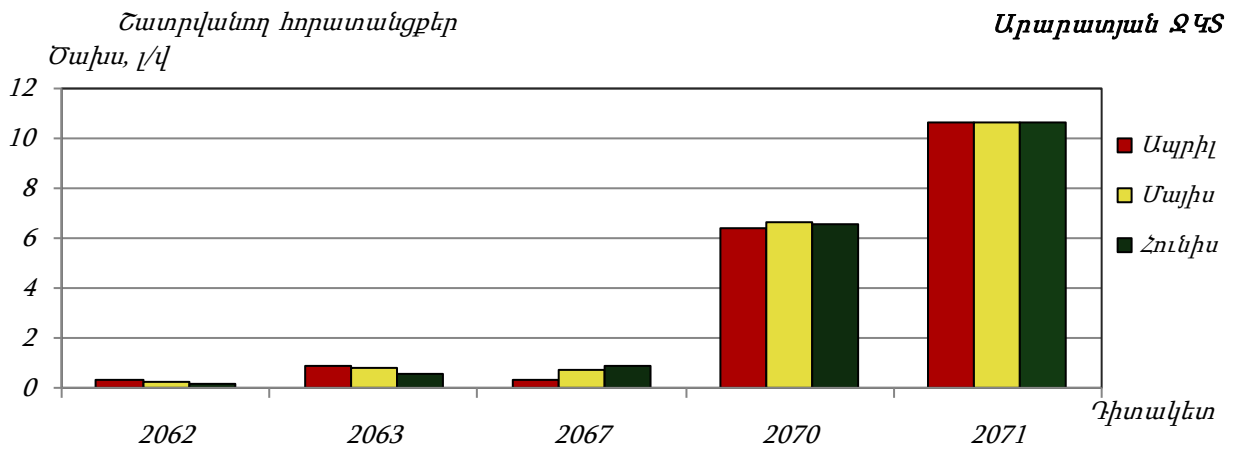
Եղեգիս գետի Շատին գյուղից ներքև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Արփա-Սևան թունելի Ծովինարից վերև հատվածում ապրիլ ամսին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս):

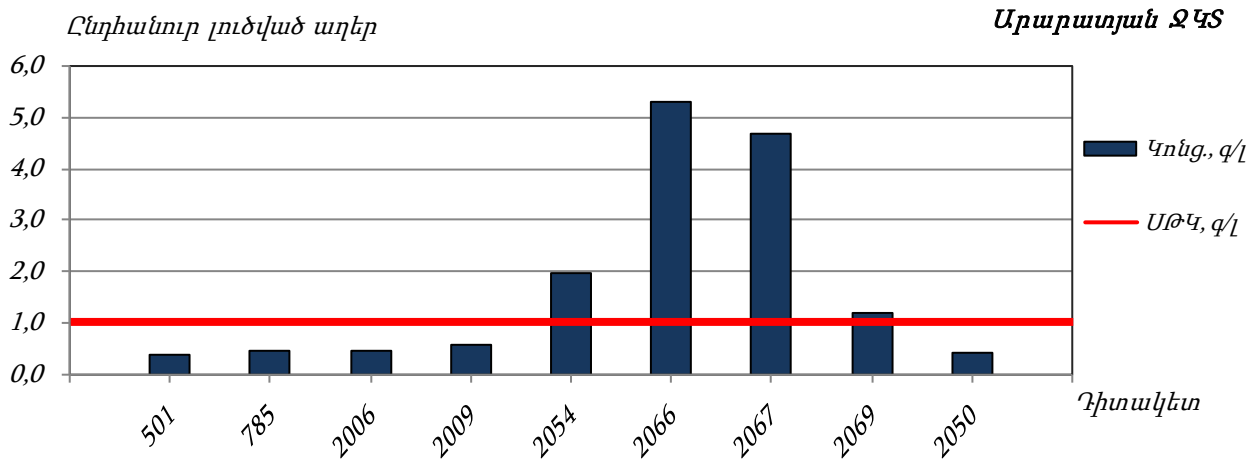
Ստորերկրյա ջրեր

Արարատյան ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 12 բնադրյուրում, 5 շատրվանող և 13 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվում են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:

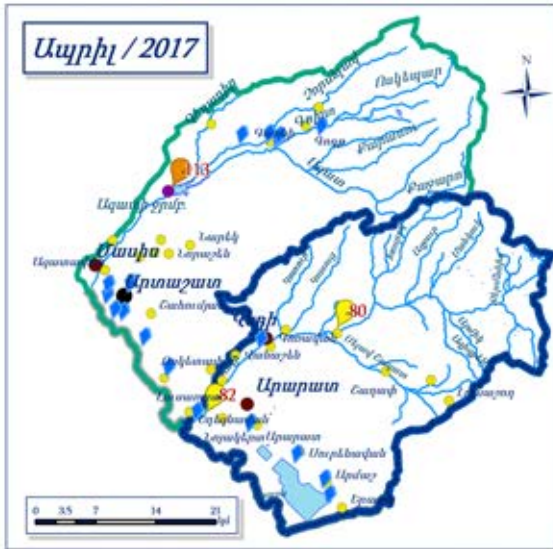




Արարատյան ՋԿՏ-ի 4 բնադրյուրի և 1 շատրվանող և 5 չշատրվանող հորատանցքերիի դիտակետերում կատարվել են ջրի որակի դիտարկումներ, որոշված ցուցանիշներից ընդհանուր լուծված աղերի գրաֆիկական պատկերը ներկայացվում է ստորև.



**ԱԶԱՏ ԵՎ ՎԵՂԻ ԳԵՏԵՐԻ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿՐ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**

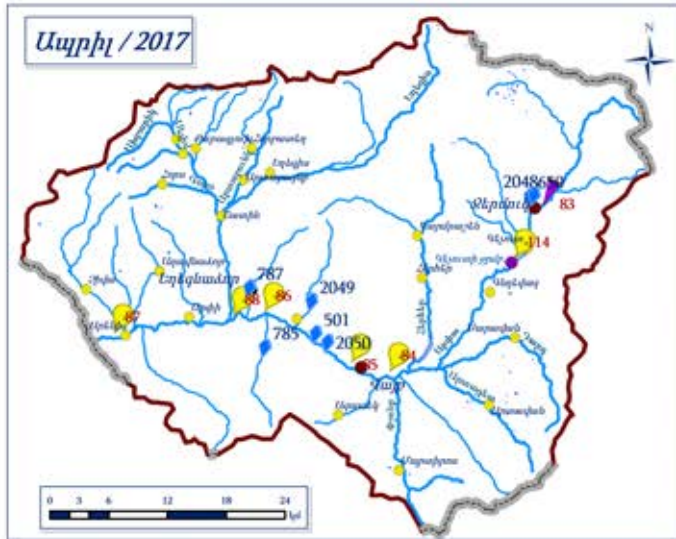


- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
 - ▲ Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Ստորերկրյա ջրերի նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Վեղի գետի ավազան
 - Ազատ գետի ավազան



- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս

**ԱՐՓԱ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



ՊԱՅՄԱՆԱՇԱՆՆԵՐ

- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- Ջրի նմուշառման դիտակետեր
- ▲ Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
- Ստորերկրյա ջրերի նմուշառման դիտակետեր
- Գետային ցանց
- 22 կետական սահման
- Արփա գետի ավազան
- Արփա գետի ավազան



Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս

Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Մեղրի գետի Մեղրիից վերև և գետաբերանի հատվածներում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Կարճևան գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս):

Ողջի գետի Քաջարանից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), Քաջարանից ներքև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս):

Կապանից վերև հատվածում մայիսին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս): Կապանից ներքև հատվածում ջուրը մայիս, հունիս ամիսներին գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս):

Արծվանիկ գետի պոչամբարից վերև հատվածում մայիս և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս):

Գեղի գետի Աջիքաջից վերև հատվածում մայիսին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս): Գեղի գետի գետաբերանի հատվածում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

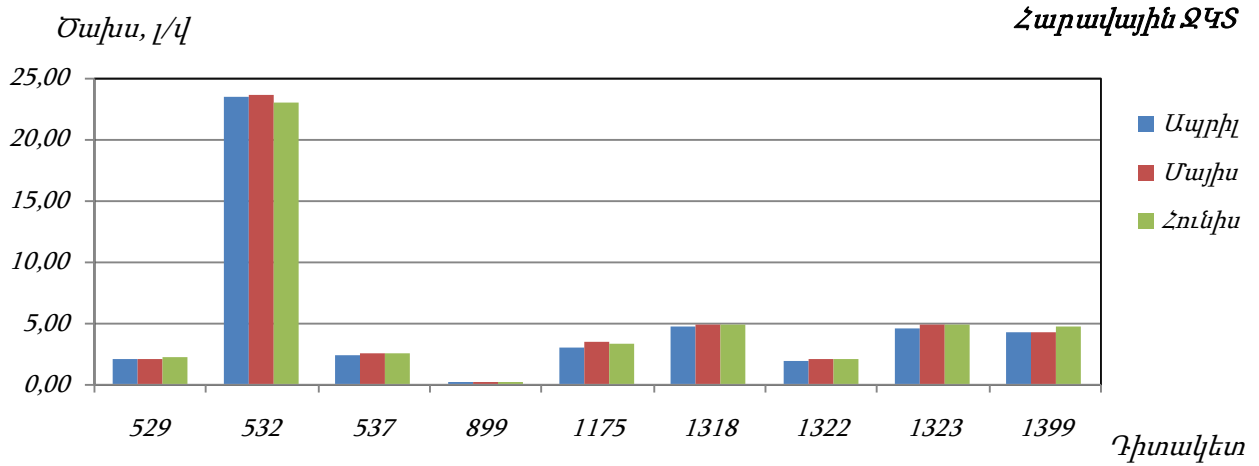
Որոտան գետի Գորայքից վերև հատվածում ապրիլ ամսին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս), հունիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Սիսիանից վերև և ներքև հատվածներում երեք ամիսների ընթացքում ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), մայիս և հունիս ամիսներին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս):

Սիսիան գետի Արևիսից վերև հատվածում մայիս, հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս):

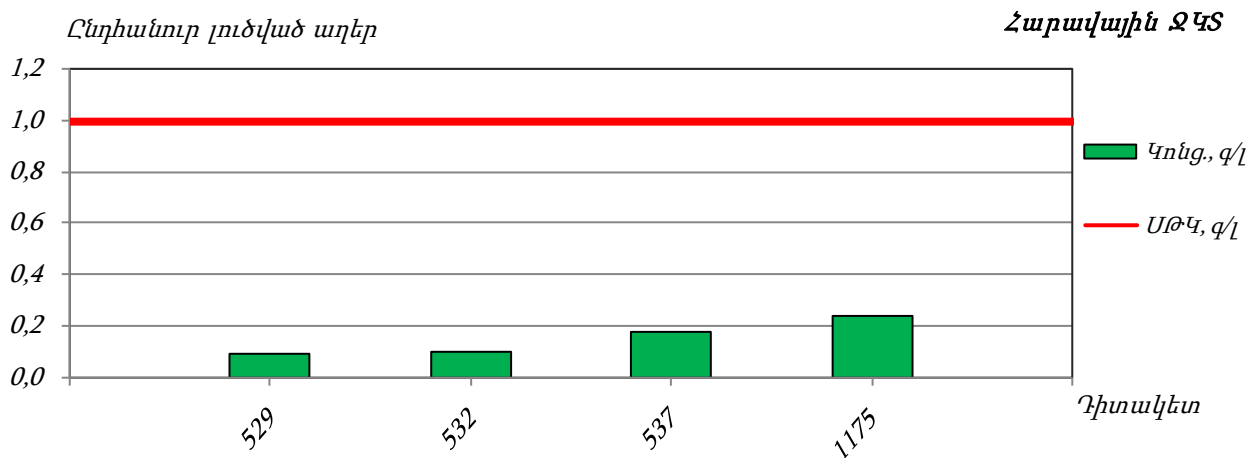
Գորիսգետի Գորիսից վերև հատվածում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «լավ» որակի (2-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս): Գորիսից ներքև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «անբավարար» որակի (4-րդ դաս), մայիս և հունիս ամիսներին՝ «վատ» որակի (5-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

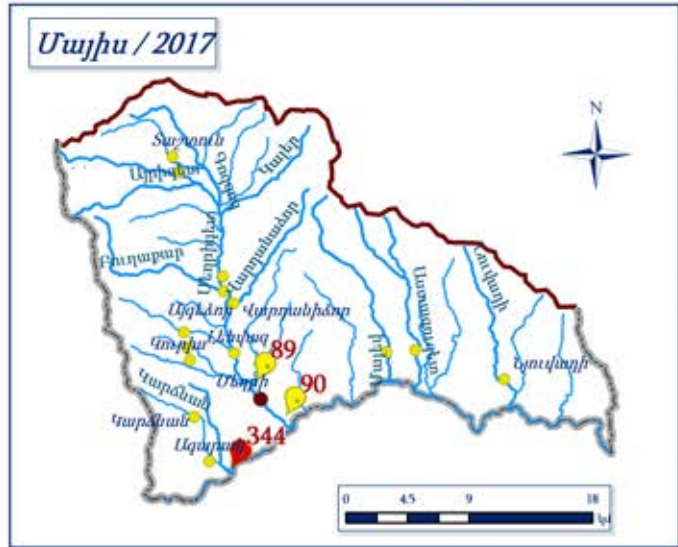
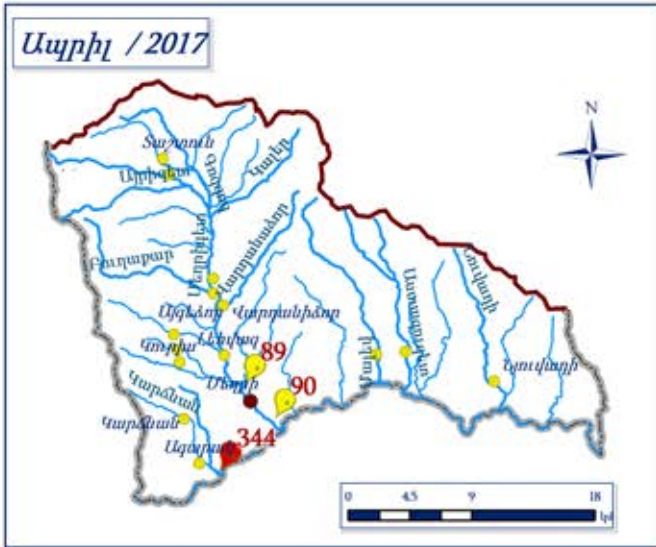
Հարավային ՋԿՏ-ի ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 9 բնադրյուրում, որտեղ դիտարկվում են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ծախսի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:



Հարավային ՋԿՏ-ի 4 բնադրյուրի դիտակետերում կատարվել են ջրի որակի դիտարկումներ, որոշված ցուցանիշներից ընդհանուր լուծված աղերի գրաֆիկական պատկերը ներկայացվում է ստորև

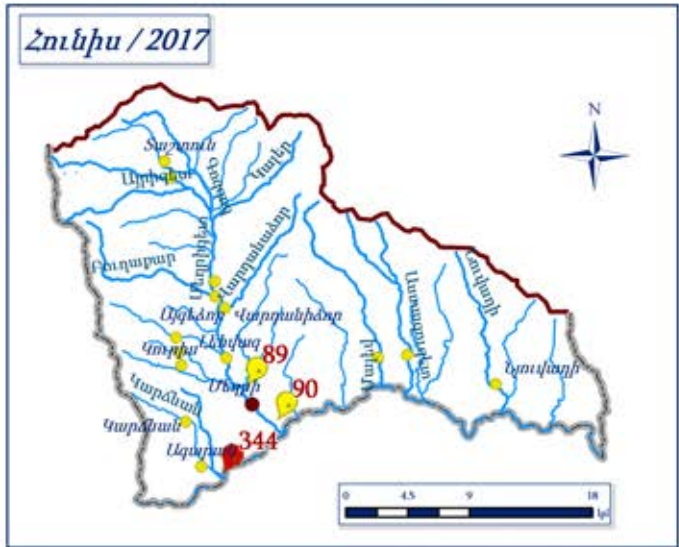


**ՄԵՂՐԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ**

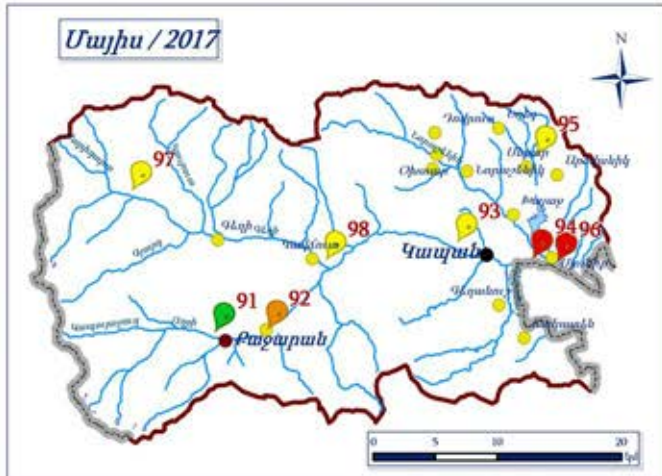
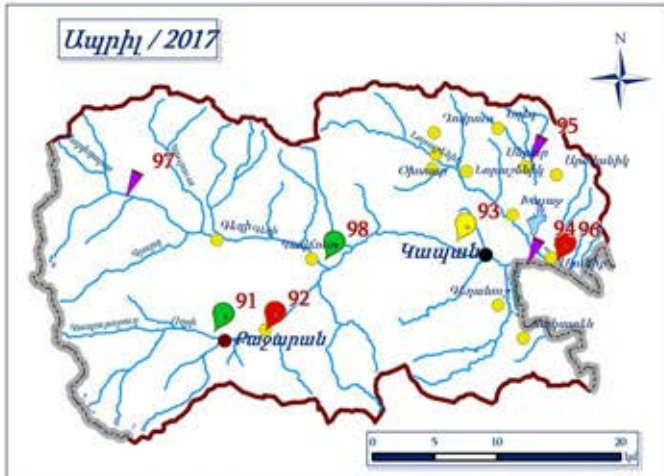


- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Մեղրի գետի ավազան

- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 3-րդ դաս
 - 5-րդ դաս



**ՈՂՋԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ**



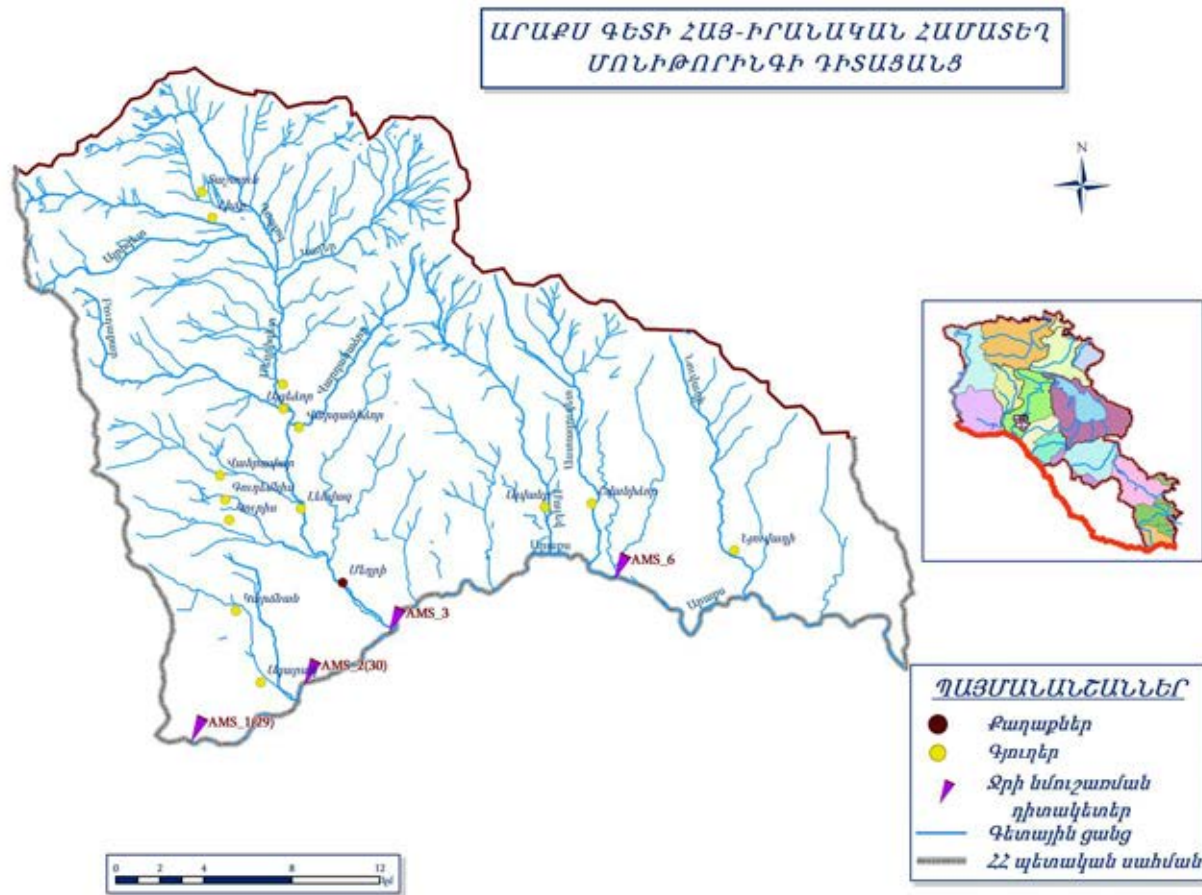
- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - ▲ Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Ողջի գետի ավազան



- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս

Արաքս գետ

2017թ. 2-րդ եռամսյակում ջրի և հատակային նստվածքի փորձանմուշներ են վերցվել Արաքս գետի 8 դիտակետից: Վերցված ջրի փորձանմուշներում որոշված ցուցանիշներից, ըստ ձկնատնտեսական ՄԹԿ-ով գնահատման, դիտվում է վանադիումով և որոշ փորձանմուշներում ալյումինով բարձր աղտոտվածություն: Որոշված մյուս ցուցանիշներից գերազանցվել են ԹԿՊ₅-ի, ԹՔՊ-ի, ամոնիում, նիտրիտ և սուլֆատ իոնների, պղնձի, ցինկի, քրոմի, մանգանի, երկաթի, նիկելի, մագնեզիումի և սելենի ՄԹԿ-ները: Արաքս գետի աղտոտվածության գերազանցումների վերաբերյալ մանրամասն տեղեկություն ըստ առանձին ամիսների տրվում է հավելված 3-ում:



Սևանա լիճ

2017թ. մայիսին Սևանա լճի ջրի որակի ուսումնասիրությունների համար վերցվել են նմուշներ լճի մակերևույթից և տարբեր խորությամբ կտրվածքներից (16 դիտակետից 48 փորձանմուշ): Համաձայն ստացված տվյալների Սևանա լճի թթվածնային ռեժիմը եղել է բավարար լճի բնական կենսագործունեության համար՝ դիտվելով թույլատրելի նորմի սահմանում:

Սևանա լճից վերցված փորձանմուշներում, ըստ ձկնատնտեսական նորմերի գնահատման, ՍԹԿ-ն գերազանցել են ԹԿՊ₅-ի, ԹՔՊ-ի, պղնձի, քրոմի, վանադիումի, մագնեզիումի և սելենի կոնցենտրացիաները: ԹԿՊ₅-ի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիան գերազանցվել է 1.2-1.4 անգամ, ԹՔՊ-ինը՝ 1.2-2.0 անգամ, պղնձինը՝ 1.3-7.3 անգամ, քրոմինը՝ 2.0-3.8 անգամ, վանադիումինը՝ 5.0-5.9 անգամ, մագնեզիումինը՝ 1.2 անգամ, , սելենինը՝ 5.7-7.0 անգամ:

Որոշված մյուս ցուցանիշների պարունակությունները դիտվել են սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների սահմաններում:



Մևանա լճի ջրի որակի մոնիթորինգի արդյունքները 2017թ. մայիսին

Դիտակետի համար	Դիտակետի տեղադրություն	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)						
		ԹԿՊ ₅ , ՍԹԿ=3 մգ/լ	ԹՔՊ, ՍԹԿ=30 մգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 մգ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ
115	3.5 կմ թերակղզուց դեպի արևելք, մակերևույթից	-	-	-	2.7	5.4	-	6.6
	3.5 կմ թերակղզուց դեպի արևելք, 7մ խորությունից	1.3	-	-	2.9	5.2	-	6.5
	3.5 կմ թերակղզուց դեպի արևելք, 30մ խորությունից	1.3	-	-	2.5	5.2	-	6.3
116	70° ազիմուտով թերակղզուց, մակերևույթից	1.3	-	-	2.4	5.4	-	6.4
	70° ազիմուտով թերակղզուց, 7մ խորությունից	-	-	-	2.5	5.3	-	6.4
	70° ազիմուտով թերակղզուց, 30մ խորությունից	1.2	-	-	2.8	5.1	-	6.4
117	Ձկնագետ գետի գետաբերանից 1 կմ հեռավորությամբ, մակերևույթից	1.3	1.3	-	2.8	5.3	1.2	6.5
	Ձկնագետ գետի գետաբերանից 1 կմ հեռավորությամբ, 7մ խորությունից	1.3	-	-	2.6	5.3	-	6.6
118	0.5 կմ Շորժա գյուղից դեպի հարավ-արևմուտք, մակերևույթից	1.3	-	-	2.4	5.2	-	6.2
	0.5 կմ Շորժա գյուղից դեպի հարավ-արևմուտք, 7մ խորությունից	-	-	-	2.2	5.1	-	6.2
119	6.6 կմ 225° ազիմուտով Շորժա գյուղից դեպի հարավ, հարավ-արևմուտք, մակերևույթից	-	-	-	2.0	5.0	-	6.1
	6.6 կմ 225° ազիմուտով Շորժա գյուղից դեպի հարավ, հարավ-արևմուտք, 7մ խորությունից	-	-	-	2.0	5.2	-	6.3

Դիտակետի համար	Դիտակետի տեղադրություն	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)						
		ԹԿՊ, ՍԹԿ=3 սգ/լ	ԹՔՊ, ՍԹԿ=30 սգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 սգ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ
119	6.6 կմ 225° ազիմուտով Շորժա գյուղից դեպի հարավ, հարավ-արևմուտք, 20մ խորությունից	1.2	-	-	2.2	5.2	-	6.2
	6.6 կմ 225° ազիմուտով Շորժա գյուղից դեպի հարավ, հարավ-արևմուտք, 40մ խորությունից	-	-	-	2.9	5.1	-	6.3
120	2 կմ Արտանիշ գյուղից 135° ազիմուտով, մակերևույթից	-	-	-	3.4	5.5	1.2	6.3
	2 կմ Արտանիշ գյուղից 135° ազիմուտով, 7մ խորությունից	1.3	-	-	3.3	5.6	1.2	6.3
	2 կմ Արտանիշ գյուղից 135° ազիմուտով, 30մ խորությունից	-	1.3	-	3.1	5.5	1.2	6.2
121	10կմ Փամբակ գյուղից 270° ազիմուտով, մակերևույթից	-	-	-	3.3	5.7	1.2	6.8
	10կմ Փամբակ գյուղից 270° ազիմուտով, 7մ խորությունից	-	-	-	3.1	5.7	1.2	6.7
	10կմ Փամբակ գյուղից 270° ազիմուտով, 30մ խորությունից	-	-	-	3.3	5.7	1.2	6.9
122	2.2կմ Փամբակ գյուղից 255° ազիմուտով, մակերևույթից	-	1.3	-	3.6	5.6	1.2	6.3
	2.2կմ Փամբակ գյուղից 255° ազիմուտով, 7մ խորությունից	1.2	-	-	3.8	5.6	1.2	6.4
	2.2կմ Փամբակ գյուղից 255° ազիմուտով, 20մ խորությունից	-	1.3	1.9	3.6	5.8	1.2	6.3
123	13կմ Փամբակ գյուղից 235° ազիմուտով, մակերևույթից	1.2	1.3	-	3.2	5.6	1.2	6.2
	13կմ Փամբակ գյուղից 235° ազիմուտով, 7մ խորությունից	1.3	1.3	-	3.2	5.7	1.2	6.3
	13կմ Փամբակ գյուղից 235° ազիմուտով, 25մ խորությունից	-	1.3	-	3.0	5.7	1.2	6.3
124	1կմ Ծովակ գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, մակերևույթից	-	-	7.3	3.7	5.7	-	6.2
	1կմ Ծովակ գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, 7մ խորությունից	-	1.2	-	3.4	5.5	1.2	6.1

Դիտակետի համար	Դիտակետի տեղադրություն	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)						
		ԹԿՊ ₅ , ՍԹԿ=3 սզ/լ	ԹՖՊ, ՍԹԿ=30 սզ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0,001 սզ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0,001 սզ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 սզ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 սզ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0,001 սզ/լ
125	1 կմ Կարճաղբյուրի գետի գետաբերանից դեպի արևմուտք, մակերևույթից	-	1.3	-	3.4	5.5	1.2	6.8
	1 կմ Կարճաղբյուրի գետի գետաբերանից դեպի արևմուտք, 7մ խորությունից	-	1.3	-	3.1	5.6	1.2	6.7
	1 կմ Կարճաղբյուրի գետի գետաբերանից դեպի արևմուտք, 30մ խորությունից	-	-	-	3.0	5.6	1.2	6.6
126	1 կմ Արծվանիստ գյուղից դեպի հյուսիս, մակերևույթից	-	1.3	1.3	3.3	5.2	-	5.7
	1 կմ Արծվանիստ գյուղից դեպի հյուսիս, 7մ խորությունից	-	1.3	-	2.5	5.0	-	5.9
127	1.5 կմ Մարտունի քաղաքից դեպի հյուսիս, մակերևույթից	-	2.0	-	2.8	5.4	-	5.9
	1.5 կմ Մարտունի քաղաքից դեպի հյուսիս, 7մ խորությունից	-	1.9	-	2.8	5.6	-	6.3
128	15 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, մակերևույթից	-	1.3	-	2.8	5.3	-	6.2
	15 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, 7մ խորությունից	-	-	-	3.1	5.4	1.2	6.5
	15 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, 25մ խորությունից	1.3	1.3	-	3.1	5.6	1.2	6.6
129	24 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, մակերևույթից	-	1.9	-	3.5	5.9	1.2	6.7
	24 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, 7մ խորությունից	-	1.9	-	2.9	5.6	1.2	6.4
	24 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, 20մ խորությունից	-	1.7	-	2.8	5.6	1.2	6.4
130	7 կմ Նորատուս գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, մակերևույթից	-	1.4	-	3.2	5.4	1.2	6.8
	7 կմ Նորատուս գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, 7մ խորությունից	-	1.3	-	2.9	5.6	1.2	6.9

Դիտակետի համար	Դիտակետի տեղադրություն	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)						
		ԹԿՊ, ՍԹԿ=3 սգ/լ	ԹՔՊ, ՍԹԿ=30 սգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 սգ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ
130	7 կմ Նորատուս գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, 20մ խորությունից	-	-	-	2.5	5.6	1.2	6.7
	7 կմ Նորատուս գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, 30մ խորությունից	1.3	-	-	2.7	5.8	1.2	6.5
131	7.5 կմ Չկալովկա գյուղից դեպի հյուսիս, մակերևույթից	-	-	-	2.5	5.3	-	6.4
	7.5 կմ Չկալովկա գյուղից դեպի հյուսիս, 7մ խորությունից	1.3	-	-	3.1	5.5	1.2	7.0
	7.5 կմ Չկալովկա գյուղից դեպի հյուսիս, 25մ խորությունից	1.4	1.3	-	2.8	5.4	1.2	6.8

Ծաղկաձորում շրջակա միջավայրի որակի մոնիթորինգ

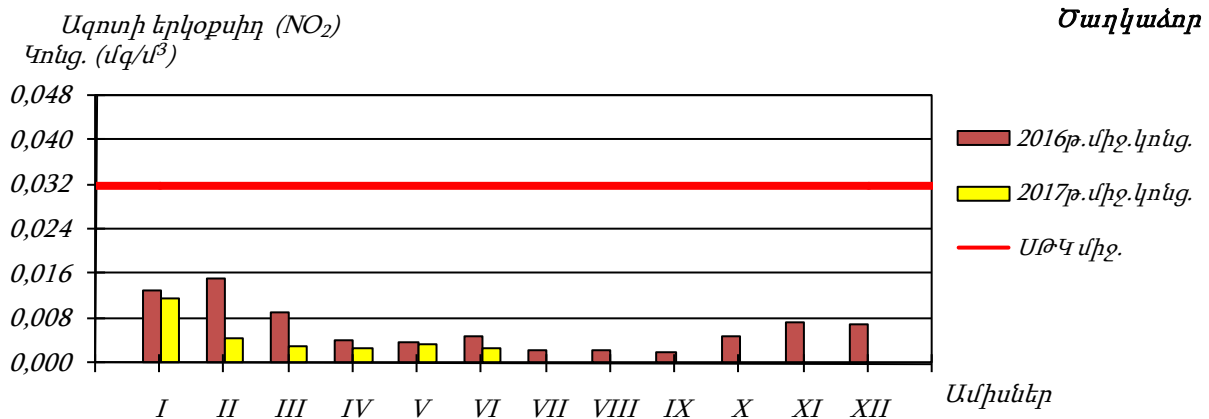
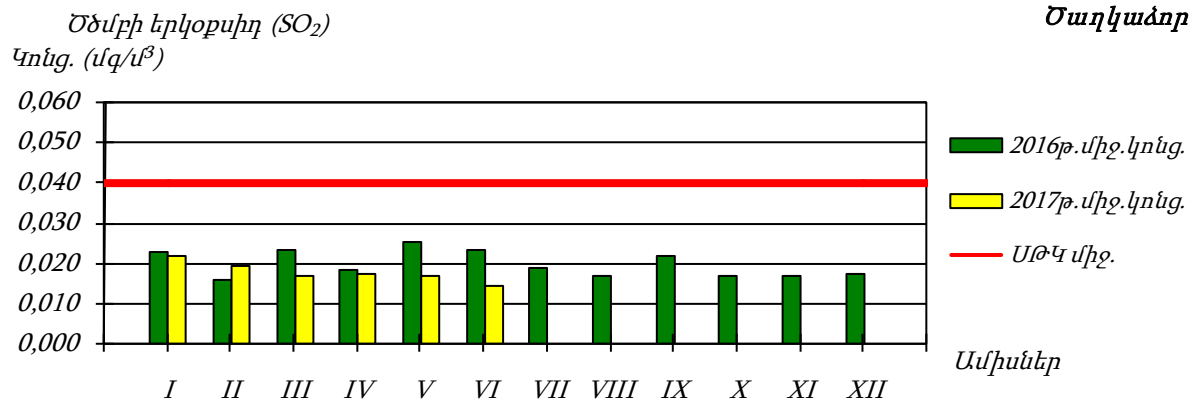
Օդային ավազան

Ծաղկաձոր քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է ակտիվ նմուշառման մեկ դիտակայան և պասիվ նմուշառման 14 դիտակետ:

Ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 271, պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 363 փորձանմուշ: 2017թ. 2-րդ եռամսյակում վերցվել է նաև հողային ծածկույթի 10 փորձանմուշ՝ հողի ծանր մետաղներով աղտոտվածության գնահատման նպատակով:

Մթնոլորտային օդում որոշված ցուցանիշների միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում).



Տանձադրյուր գետի ջրի քիմիական որակը 2017թ. 2-րդ եռամսյակում

2017թ. 2-րդ եռամսյակում Տանձադրյուր գետի վերին հոսանքում ապրիլ և հունիս ամիսներին ջուրը գնահատվել է «միջակ» որակի (3-րդ դաս), մայիսին՝ «լավ» որակի (2-րդ դաս): Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև հատվածում ապրիլին ջուրը գնահատվել է «վատ» որակի (5-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» որակի (3-րդ դաս), հունիսին՝ «անբավարար» որակի (4-րդ դաս):

Ապրիլ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձադրյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	Մանգան, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	ԹԿՊ5, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	5-րդ
			մանգան	5-րդ	

Մայիս

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձադրյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	—	2-րդ	2-րդ
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	Վանադիում, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ

Հունիս

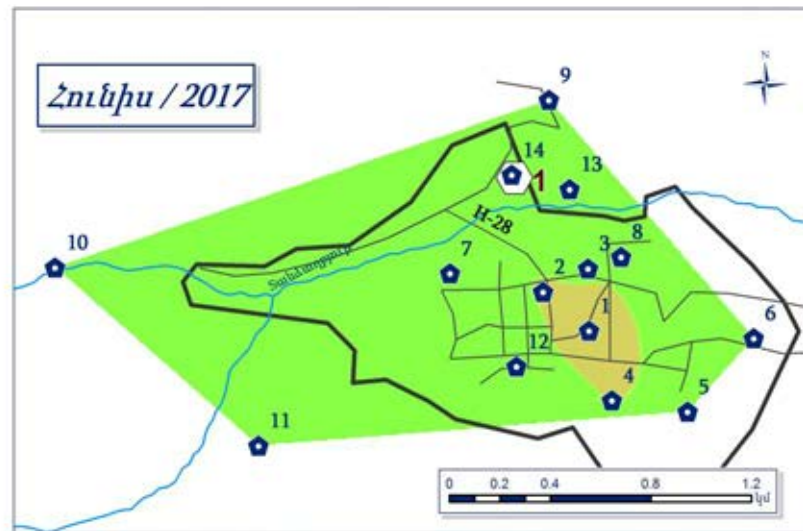
Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձադրյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	Մանգան, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում երկաթ, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			մանգան	4-րդ	

Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը (պասիվ նմուշառում)

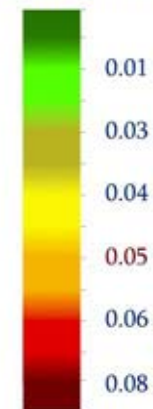


Պայմանանշաններ

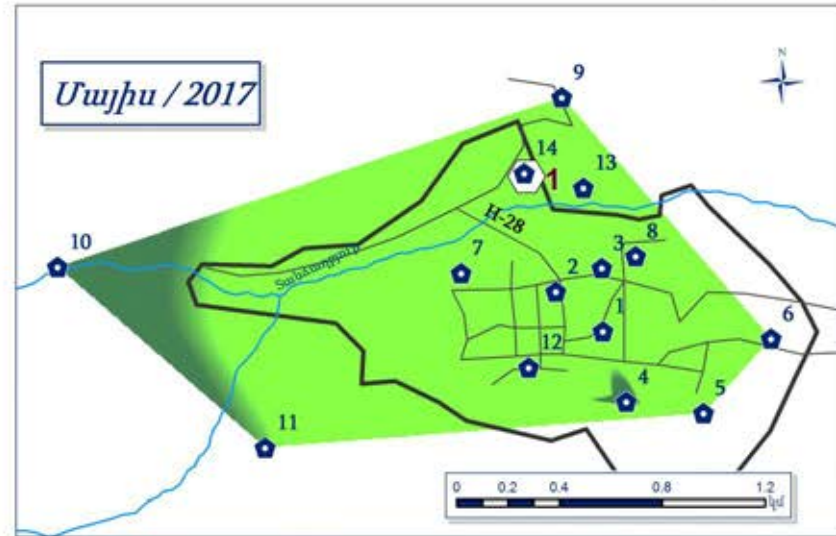
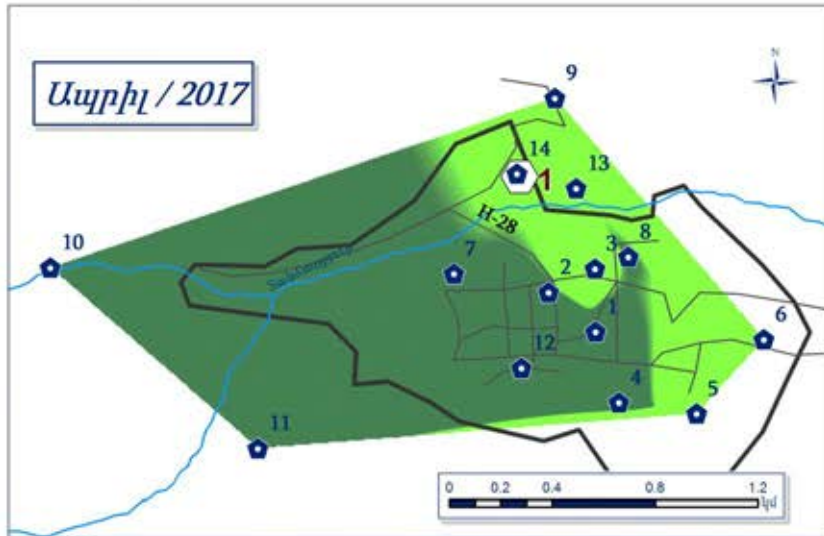
-  Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
-  Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
-  Գետային ցանց
-  Հանապարհներ և փողոցներ
-  Բնակավայրերի սահման



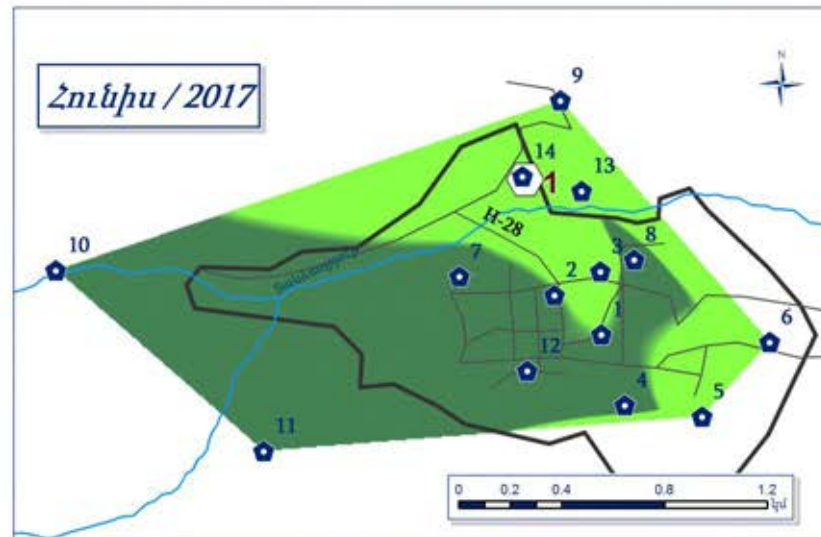
Ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը ($մգ/մ^3$)



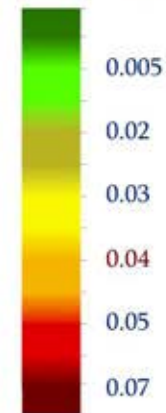
Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը (պասիվ նմուշառում)



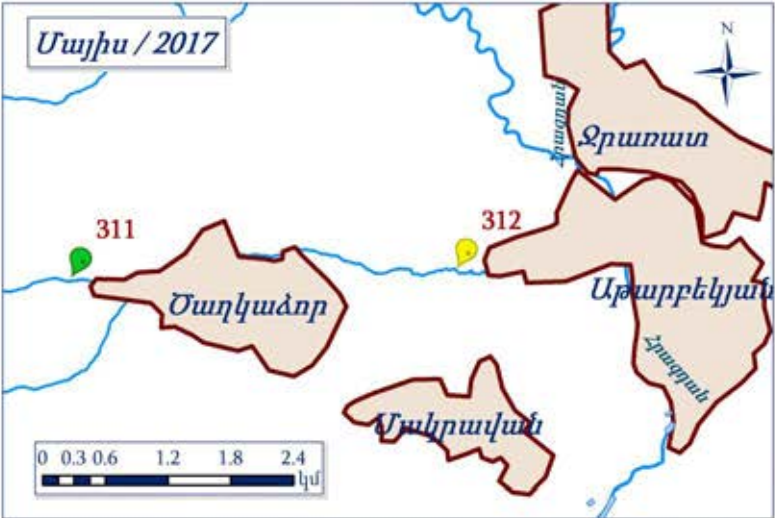
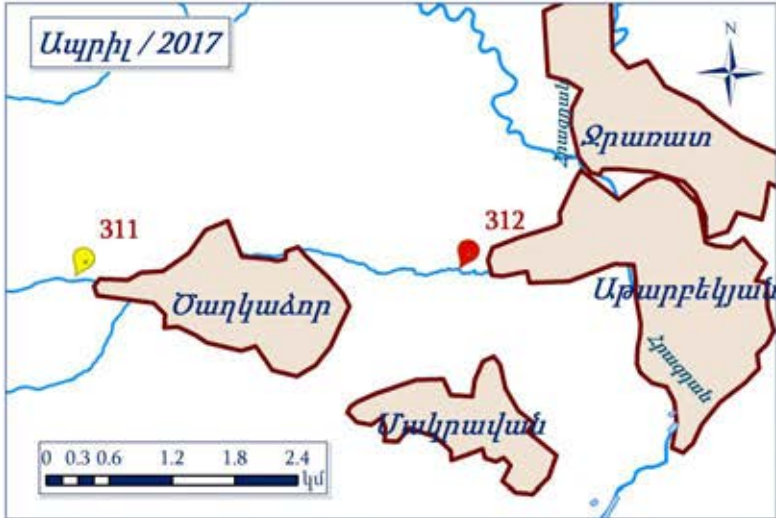
- Պայմանանշաններ**
-  Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
 -  Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
 -  Գետային ցանց
 -  Ճանապարհներ և փողոցներ
 -  Բնակավայրերի սահման



Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը ($մգ/մ^3$)



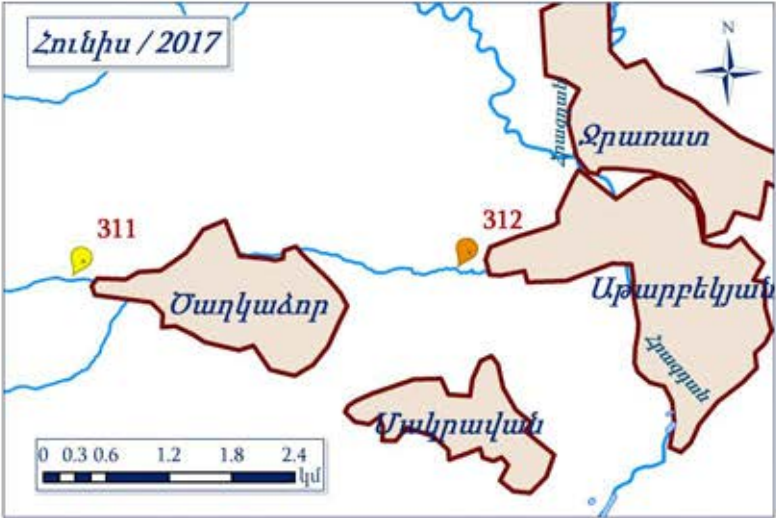
ՏԱՆՁԱՂԲՅՈՒՐ ԳԵՏԻ ՋՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Գետային ցանց
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Բնակավայրեր

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս



Մթնոլորտային տեղումներ

2017թ. 2-րդ եռամսյակի ընթացքում Ծաղկաձորում վերցվել է տեղումների 17 (15 անձրև, 2 կարկտային անձրև) փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում որոշվել են ջրի որակի 35-ական ցուցանիշ: Որոշված ցուցանիշներից մի մասի կոնցենտրացիաները ստորև բերվում են աղյուսակի տեսքով.

Ամսաթիվ	Ցուցանիշներ						
	Ջրածնային ցուցիչ	Էլեկտրահաղորդականություն (մկՍմ/սմ)	Սուլֆատ իոն (մգ/լ)	Քլորիդ իոն (մգ/լ)	Նիտրատ իոն (մգ/լ)	Ֆտորիդ իոն (մգ/լ)	Սմոնիում իոն (մգ/լ)
8-9.04.17	7.05	76.2	6.53	0.93	4.35	<0.015	2.56
10-11.04.17	6.73	23.4	1.66	0.89	1.06	<0.015	0.91
14-15.04.17	7.01	42	2.92	0.58	2.22	<0.015	1.26
17-18.04.17	6.68	26.6	1.54	0.35	2.13	<0.015	1.76
24-25.04.17	7.27	79	7.34	1.19	4.22	<0.015	3.51
29-30.04.17	6.72	39	3.19	0.77	3.88	<0.015	1.66
2-3.05.17	6.98	50.9	4.61	0.85	3.40	0.09	1.90
3-4.05.17	6.65	20.1	1.68	0.30	1.51	0.02	0.93
6-7.05.17	6.43	8.3	0.70	0.16	0.77	<0.015	0.66
8-9.05.17	7.08	38.2	3.12	0.59	2.77	0.02	1.76
15-16.05.17	6.46	21.5	1.64	0.79	1.18	0.01	0.95
20-21.05.17	7.87	115.4	5.19	0.94	2.49	0.13	2.71
23-24.05.17	6.84	29.7	1.65	0.63	1.27	0.10	0.93
24-25.05.17	6.81	22.4	1.16	0.23	0.71	<0.015	0.40
28-29.05.17	6.94	36.5	2.80	0.54	1.48	<0.015	1.19
16-17.06.17	6.80	19.4	1.39	0.39	1.50	<0.015	0.76
17-18.06.17	7.02	23.5	1.73	0.29	1.66	<0.015	1.52

«Եվրոպայի մեծ հեռավորությունների վրա անդրսահմանային աղտոտիչների տարածման դիտարկումների և գնահատման համատեղ ծրագիր (EMEP)»

Օդային ավազան

Ամբերդի կայանում 2017թ. 2-րդ եռամսյակում վերցվել է օդի 263 և փոշու 88 փորձանմուշ:

Օդի փորձանմուշներում որոշվել են ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի, ամոնիակի և նիտրատ իոնի, իսկ փոշու փորձանմուշներում՝ քլորիդ, նիտրատ, սուլֆատ, ամոնիում իոնների և 21 քիմիական տարրի պարունակությունները: Ավտոմատ եղանակով գետնամերձ օդոնի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 1876 դիտարկում:

Ազոտի երկօքսիդի և ամոնիակի միջին ամսական կոնցենտրացիաները ՍԹԿ-ները չեն գերազանել ($ՍԹԿ_{\text{միջ.}}=0.04\text{մգ/մ}^3$):

Մթնոլորտային տեղումներ

2017թ. 2-րդ եռամսյակի ընթացքում Ամբերդում վերցվել է 18 (2 ձյան և 16 անձրևի) փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում որոշվել են 35-ական ցուցանիշ: Որոշված ցուցանիշներից մի մասի կոնցենտրացիաները ստորև բերվում են աղյուսակի տեսքով.

Ամսաթիվ	Ցուցանիշներ						
	Զրաձնային ցուցիչ	Էլեկտրահաղորդականություն (մկՍմ/սմ)	Սուլֆատ իոն (մգ/լ)	Քլորիդ իոն (մգ/լ)	Նիտրատ իոն (մգ/լ)	Ֆտորիդ իոն (մգ/լ)	Ամոնիում իոն (մգ/լ)
1.04.17	6.34	5.5	0.25	0.07	0.35	<0.015	0.51
2.04.17	6.82	13.4	0.97	0.07	0.80	<0.015	0.83
7.04.17	6.66	65	9.34	0.91	8.76	<0.015	3.04
10.04.17	5.90	6.5	0.60	0.26	0.33	<0.015	0.34
13-14.04.17	6.91	36.1	4.16	0.39	2.51	<0.015	1.61
14-15.04.17	6.80	19.9	1.70	0.40	1.52	<0.015	1.42
18-95.04.17	6.92	29.8	3.10	0.31	3.73	<0.015	2.57
24.04.17	7.47	113.6	12.35	1.37	5.72	<0.015	2.69
2-3.05.17	46.1	7.0	5.24	0.74	0.35	0.015	1.85
3.05.17	31.8	6.5	2.45	0.25	0.80	<0.015	1.84
5-6.05.17	13.3	6.6	1.97	0.20	8.76	<0.015	1.03
6.05.17	14.4	7.5	1.44	0.16	0.33	0.017	1.17
7.05.17	11.4	6.6	1.24	0.19	2.51	<0.015	0.77
15.05.17	29.6	6.8	2.19	0.29	1.52	0.014	0.85
21.05.17	27.2	7.2	0.59	0.13	3.73	0.012	0.71
23-24.05.17	17.1	6.9	0.97	0.20	5.72	0.015	0.72
17.06.17	22.6	6.9	1.53	0.15	1.74	<0.015	1.54
22.06.17	31.4	6.9	2.45	0.51	3.04	<0.015	1.18

Հավելված 1

ՀՀ գետերի ջրի քիմիական որակը 2017թ. 2-րդ եռամսյակում

Ապրիլ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հյուսիսային	Փամբակ	0,5 կմ գլ.Հարթազյուղից վերև (1)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	Նիտրատ իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		0,6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	Նիտրատ իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ԸԱԱ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Դեբեդ	0,5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	ԹՔՊ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
			0,5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
				Մոլիբդեն, ԿՆ	4-րդ	
		Սահմանի մոտ (7)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ	
	Մոլիբդեն, ԿՆ		4-րդ			
	Չորագետ	0,5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	-	2-րդ	2-րդ	
	Տաշիր	0,5 կմ գլ. Միխայելովկայից վերև (11)	-	2-րդ	2-րդ	
			0,5 կմ գլ. Սարատովկայից ներքև (12)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
		Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	-	2-րդ	2-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս								
Հյուսիսային	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Մուլիբդեն, երկաթ, բերիլիում, ալյումին, ՇԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ								
			Կոբալտ, սուլֆատ իոն	4-րդ									
			Ցինկ, պղինձ, կադմիում, մանգան	5-րդ									
	Գառգառ	Ակունք (210) Գետաբերան (342)	–	2-րդ	2-րդ								
			Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ								
	Շնող	Գետաբերան (343)	ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, բերիլիում, ալյումին, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ								
			Երկաթ	4-րդ									
			Մուլիբդեն, ԿՆ	5-րդ									
	Աղստև	1,2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	ԹԿՊ ₅	3-րդ	3-րդ								
						0,5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	ԹԿՊ ₅	3-րդ	3-րդ				
										1 կմ ք. Իջևանից վերև (17)	ԹԿՊ ₅	3-րդ	3-րդ
		Գետիկ	0,5 կմ ք. Ճամբարակից վերև (19)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ							
			Գետաբերան (20)	ԹԿՊ ₅ , երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ							
		Ախուրյանի	Ախուրյան	1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ՇԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ						
Ամոնիում իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ												
Ֆոսֆատ իոն	5-րդ												

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Ախուրյանի կառավարման տարածք	Ախուրյան	0,8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	Ամոնիում իոն, Ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ գյ. Երվանդաշատից ներքև (35)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ	
	Աշոցք	0,5 կմ գյ. Արտաշենից վերև (36)	-	2-րդ	2-րդ	
		Գետաբերան (37)	Մանգան, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Ախուրյանի	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	Մանգան, կալիում, նատրիում, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
				Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
				Նիտրիտ իոն	5-րդ	
	Մեծամոր	Վաղարշապատից հարավ (40)	Վաղարշապատից հարավ (40)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ալյումին	3-րդ	4-րդ
				Ֆոսֆատ իոն, մանգան	4-րդ	
		11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան	4-րդ	4-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Ախուրյանի	Մեծամոր	0,5 կմ գյ. Ռանչպարից ներքև (42)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, մանգան	4-րդ	
Հրազդանի	Քասախ	0,5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Ապարանից ներքև (44)	ԹԿՊ ₅ , ՇԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ	
		1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
		3,5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
	Գետաբերան (47)	ԹԿՊ ₅ , ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
	Շաղվարդ	0,5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
	Մանգան, վանադիում, ալյումին		4-րդ		
	0,5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)		ԹԿՊ ₅ , ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
	Հրազդան	0,5 կմ Արզնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	ԹՔՊ	3-րդ	5-րդ
Ալյումին			4-րդ		
Մանգան, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, ԿՆ			5-րդ		

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Հրազդան	6 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, կոբալտ, երկաթ, ալյումին, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն,	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ԸԱԱ	5-րդ	
		Գետաբերան (56)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, երկաթ, կալցիում, ԸԱԱ	3-րդ	4-րդ
			Մանգան, վանադիում նատրիում, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ԸԼԱ	4-րդ	
		գյ. Գեղանիստ (225)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, ԸԱԱ	3-րդ	4-րդ
	Մանգան, վանադիում, երկաթ, ալյումին		4-րդ		
	Գետառ	Գետաբերան (59)	Նիտրատ իոն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, մանգան, ԸԱԱ	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	5-րդ	
	Մարմարիկ	Գետաբերան (58)	ԹԿՊ5, մանգան	3-րդ	3-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Սևանի	Ձկնագետ	0.5 կմ գյ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	ԹՔՊ, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (61)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Մաարիկ	0,5 կմ գյ. Վերին Շոժայից վերև(62)	Վանադիում, կոբալտ, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (63)	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում, կոբալտ, ԿՆ	4-րդ	
	Սոթք	0,5 կմ հանքավայրից վերև (64)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (65)	Մանգան վանադիում, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Կարճաղբյուր	0,5 կմ գյ. Աղբյուրաձորից վերև (66)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (67)	Ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Վարդենիս	0,5 կմ գյ. Վարդենիկից վերև (69)	Մանգան, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (70)	Մանգան, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Մարտունի	0,5 կմ գյ. Գեղահովիտից վերև (71)	Մանգան, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (72)	Մանգան, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Արգիճի	0,5 կմ գյ. Լեռնակերտից վերև (73)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (74)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Ծակքար	Գետաբերան (75)	-	2-րդ	2-րդ
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	ԹՔՊ, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Սևանի	Գավառագետ	0,5 կմ գլ. Ծաղկավանից վերև (77)	ԹՔՊ,երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (78)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
Արարատյան	Վեղի	0,5 կմ Ուրցաձորից վերև (80)	Ամոնիում իոն, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		2 կմ ք. Արարատից ներքև(82)	Ֆոսֆատ իոն, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Արփա	0,5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ գլ. Արենիից ներքև (87)	Մոլիբդեն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
	Եղեգիս	0,5 կմ գլ. Շատինից ներքև (88)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
	Արփա-Սևան թունել	0,7 կմ գլ. Ծովինարից վերև (68)	Մանգան, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Հարավային	Մեղրիգետ	0,5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Մանգան,երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
			Գետաբերան (90)	Մանգան,երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
Կարճևան		Գետաբերան (344)	Վանադիում, նատրիում, ծարիր, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ	
			Պղինձ, կոբալտ, ալյումին, սելեն, սուլֆատ իոն	4-րդ		
			Մոլիբդեն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	5-րդ		

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Ողջի	1,8 կմ ք. Քաջարանից վերև(91)	-	2-րդ	2-րդ
		1,8 կմ ք. Քաջարանից ներքև(92)	Կոբալտ, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	0,8 կմ ք. Կապանից վերև(93)	Մոլիբդեն, երկաթ, ալյումին,	3-րդ	3-րդ	
	Արծվանիկ	Գետաբերան (96)	Նիտրիտ իոն, կոբալտ, երկաթ, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, վանադիում, ալյումին	4-րդ	
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Գեղի	Գետաբերան (98)	-	2-րդ	2-րդ
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	-	2-րդ	2-րդ
		1 կմ ք. Սիսիանից վերև (100)	Ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		3 կմ ք. Սիսիանից ներքև (101)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, մանգան, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Տաթևի շրջանից ներքև (102)	-	2-րդ	2-րդ
		Սիսիան	Գետաբերան (104)	Մոլիբդեն	3-րդ
	Գորիսգետ	3 կմ ք. Գորիսից վերև (106)	-	2-րդ	2-րդ
		1,5 կմ ք. Գորիսից ներքև (107)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	

Մայիս

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0,5 կմ գյ.Հարթագյուղից վերև (1)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	–	2-րդ	2-րդ
		0,6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	–	2-րդ	2-րդ
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	Երկաթ, ԸԱԱ, ԿՆ Ամոնիում իոն	3-րդ 4-րդ	4-րդ
	Դեբեդ	0,5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն, ԿՆ	4-րդ	
	Սահմանի մոտ (7)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ	
		Մոլիբդեն, ԿՆ	4-րդ		
	Չորագետ	0,5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	ԹՔՊ, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Տաշիր	0,5 կմ գյ. Միխայելովկայից վերև (11)	ԹՔՊ, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Սարատովկայից ներքև (12)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	–	2-րդ	2-րդ
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Մոլիբդեն, երկաթ, կալցիում	3-րդ	5-րդ
			Պղինձ, կոբալտ, սուլֆատ իոն, ԿՆ	4-րդ	
			Ցինկ, կադմիում, մանգան	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Գառգառ	Ակունք (210)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (342)	Մոլիբդեն, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Շնող	Գետաբերան (343)	ԹԿՊ5, երկաթ, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, ԿՆ	5-րդ	
	Աղստև	1,2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	ԹՔՊ, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
			0,5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	ԹՔՊ, երկաթ, ալյումին ԿՆ	3-րդ 4-րդ
		Աղստև	1 կմ ք. Իջևանից վերև (17)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ
	Սահմանի մոտ (18)		ԹՔՊ, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Գետիկ	0,5 կմ ք. Ճամբարակից վերև (19)	ԹՔՊ	3-րդ	5-րդ
			Ալյումին, ԿՆ	4-րդ	
			Երկաթ	5-րդ	
		Գետաբերան (20)	ԹՔՊ, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Ախուրյանի	Ախուրյան	0,5 կմ գյ. Ամասիայից վերև (31)	Երկաթ	3-րդ
1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)			Ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, երկաթ	4-րդ	
0,8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)			Ֆոսֆատ իոն, մանգան	3-րդ	5-րդ
			Երկաթ, ԿՆ	5-րդ	
5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ԼԱԱ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
0,5 կմ գյ. Երվանդաշատից ներքև (35)	Մանգան	3-րդ	5-րդ		
	Երկաթ, ԿՆ	5-րդ			

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Ախուրյանի	Աշոցք	0,5 կմ գյ. Արտաշենից վերև (36)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (37)	ԹԿՊ ₅ , արսեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, նատրիում, ԸԱԱ, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Սոլիբդեն, սուլֆատ իոն, ԿՆ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն	5-րդ	
	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, կալցիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն	4-րդ	
		11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն	4-րդ	
		0,5 կմ գյ. Ռանչպարից ներքև (42)	Նիտրիտ իոն	3-րդ	3-րդ
Հրազդանի	Քասախ	0,5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3,5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (47)	ԹԿՊ ₅ , նիտրիտ իոն, վանադիում, ԸԱԱ	3-րդ	4-րդ
Նիտրատ իոն	4-րդ				

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հրազդանի	Գեղարոտ	0,5 կմ գյ. Արագածից վերև (48)	ցինկ, երկաթ	3-րդ	5-րդ	
			մանգան, կոբալտ	5-րդ		
		Գետաբերան (49)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Շաղվարդ	0,5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ	3-րդ
	Հրազդան	0,5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	մանգան, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
			0,5 կմ Արգնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	նիտրիտ իոն, մանգան, վանադիում, նատրիում, քլորիդ իոն, ՇԼԱ	3-րդ	3-րդ
		6 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	երկաթ, կալիում, նատրիում, ալյումին, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ	
			ԹՔՊ	4-րդ		
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ ₅ , ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, կոբալտ, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	5-րդ		
		Գետաբերան (56)	ԹՔՊ, կոբալտ, կալցիում, կալիում, նատրիում, վանադիում, քլորիդ իոն, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ	
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ		
	Ամոնիում իոն, վանադիում		5-րդ			

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հրազդանի	Հրազդանի	գյ. Գեղանիատ (225)	ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, կոբալտ, կալիում, նատրիում, ՇԱԱ, սուլֆատ իոն, վանադիում, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ	
			ֆոսֆատ իոն, մանգան, ընդանուր ֆոսֆոր	4-րդ		
			Նիտրիտ իոն, վանադիում	5-րդ		
	Գետառ	Գետաբերան (59)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, կալիում, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ	
			Նիտրիտ իոն	4-րդ		
			մանգան	5-րդ		
	Մարմարիկ	0,5 կմ գյ. Հանքավանից վերև (57)	-	2-րդ	2-րդ	
			Գետաբերան (58)	Մանգան, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
	Արարատյան	Վեղի	0,5 կմ Ուրցաձորից վերև (80)	ԹՔՊ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
			2 կմ ք. Արարատից ներքև(82)	ԹՔՊ, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
Արփա		0,5 կմ ք. Ջերմուկից վերև(83)	ԹՔՊ, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
Արփա		0,5 կմ գյ. Արենիից ներքև (87)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
Եղեգիս		0,5 կմ գյ. Շատինից ներքև (88)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Մեղրիգետ	0,5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (90)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	ԹՔՊ, պղինձ, կոբալտ, երկաթ, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, ալյումին, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Ողջի	1,8 կմ ք. Քաջարանից վերև(91)	–	2-րդ	2-րդ
			Երկաթ	3-րդ	4-րդ
				Մոլիբդեն, մանգան, կոբալտ, ալյումին, ԿՆ	
	Ողջի	0,8 կմ ք. Կապանից վերև(93)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
			Ցինկ, կոբալտ, երկաթ, կալիում, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
				Նիտրիտ իոն, կադմիում, վանադիում, ալյումին, ԿՆ	
	Մոլիբդեն, մանգան, ծարիր	5-րդ			
	Արծվանիկ	0,5 կմ պոչամբարից վերև(95)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
			Գետաբերան (96)	Երկաթ, կալիում	3-րդ
		Ցինկ, կադմիում, վանադիում, կոբալտ, ալյումին, սուլֆատ իոն, ԿՆ		4-րդ	
		Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, մանգան, ծարիր		5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Գեղի	0,5 կմ գյ. Աջաբաջից վերև(97)	Այլումին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (98)	Երկաթ, այլումին	3-րդ	3-րդ
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	Երկաթ, այլումին	4-րդ	4-րդ
		1 կմ ք. Սիսիանից վերև (100)	Մանգան, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		3 կմ ք. Սիսիանից ներքև (101)	Մանգան, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Տաթև ՀԵԿ-ից ներքև (102)	ԹՔՊ, Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Սիսիան	0,5 կմ գյ. Արևիսից վերև (103)	ԹՔՊ, երկաթ, այլումին	3-րդ
	Գետաբերան (104)		ԹՔՊ, մանգան, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Գորիսգետ	3 կմ ք. Գորիսից վերև (106)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
	Գորիսգետ	1,5 կմ ք. Գորիսից ներքև (107)	ԹԿՊ5, ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում, Ֆոսֆատ իոն	5-րդ	

2 -րդ դաս՝ «լավ» քիմիական որակ, 3 -րդ դաս՝ «միջակ» քիմիական որակ, 4 -րդ դաս՝ «անբավարար» քիմիական որակ, 5 -րդ դաս՝ «վատ» քիմիական որակ

Հունիս

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0,5 կմ գյ.Հարթագյուղից վերև (1)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	Նիտրատ իոն	3-րդ	3-րդ
		0,6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	-	2-րդ	2-րդ
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ԸԱԱ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն		4-րդ		
	Դեբեդ	0,5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	Նիտրիտ իոն	4-րդ	4-րդ
			0,5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Նիտրիտ իոն, ԿՆ	3-րդ
		Մոլիբդեն		5-րդ	
		Սահմանի մոտ (7)	Նիտրիտ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
	Մոլիբդեն		5-րդ		
	Չորագետ	0,5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	-	2-րդ	2-րդ
	Տաշիր	0,5 կմ գյ. Միխայելովկայից վերև (11)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Սարատովկայից ներքև (12)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	-	2-րդ	2-րդ
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Պղինձ, կոբալտ, կալցիում, ԿՆ	4-րդ	
			Ցինկ, կադմիում, մանգան, սուլֆատ իոն	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հյուսիսային	Գառգառ	Ակունք (210)	ԹԿՊ ₅	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (342)	Մոլիբդեն	3-րդ	4-րդ	
			ԹԿՊ ₅	4-րդ		
	Շնող	Գետաբերան (343)	Կալցիում	3-րդ	5-րդ	
			Նիտրիտ իոն, սուլֆատ իոն	4-րդ		
			Մոլիբդեն, ԿՆ	5-րդ		
	Աղստև	1,2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		0,5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		1 կմ ք. Իջևանից վերև (17)	–	2-րդ	2-րդ	
		Սահմանի մոտ (18)	–	2-րդ	2-րդ	
	Գետիկ	0,5 կմ ք. Ճամբարակից վերև (19)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (20)	Ալյումին, ԿՆ	3-րդ	4-րդ	
	Երկաթ		4-րդ			
	Ախուրյանի	Ախուրյան	0.5 կմ գյ. Ամասիայից վերև (31)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
			1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
0,8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)			Երկաթ	3-րդ	4-րդ	
			ԿՆ	4-րդ		
5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)			Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, մոլիբդեն	3-րդ	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն, ԿՆ	4-րդ		
0,5 կմ գյ. Երվանդաշատից ներքև (35)		Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ		
Աշոցք		0,5 կմ գյ. Արտաշենից վերև (36)	–	2-րդ	2-րդ	
		Գետաբերան (37)	ԹԿՊ ₅	3-րդ	3-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Ախուրյանի	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	Մոլիբդեն, կալցիում, նատրիում, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ	
			ԹՔՊ, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ		
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ ₅ , ֆոսֆատ իոն	5-րդ		
	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	Ֆոսֆատ իոն, մանգան, կալցիում, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն	4-րդ		
		11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	Բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ	
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, մանգան	4-րդ		
			Նիտրիտ իոն	5-րդ		
		0,5 կմ գյ. Ռանչյարից ներքև (42)	Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ	
			ԹՔՊ	4-րդ		
	Հրազդանի	Քասախ	0,5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
			0,5 կմ ք. Ապարանից ներքև (44)	Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
Ֆոսֆատ իոն				4-րդ		

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հրազդանի	Քասախ	1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ	
		3,5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (47)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ԸԱԱ	3-րդ	4-րդ	
			Նիտրատ իոն	4-րդ		
	Գեղարոտ	0,5 կմ գյ. Արագածից վերև (48)	Կոբալտ, երկաթ	4-րդ	5-րդ	
			Մանգան	5-րդ		
		Գետաբերան (49)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ	
	Շաղվարդ	0,5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	Ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր, վանադիում	3-րդ	3-րդ	
	Հրազդանի	Հրազդան	0,5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	Մանգան, վանադիում	4-րդ	4-րդ
			0,5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	Մանգան, վանադիում	4-րդ	4-րդ
			0,5 կմ Արգնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	Մանգան	3-րդ	5-րդ
				Վանադիում	5-րդ	
		Հրազդան	6 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Կոբալտ, երկաթ, նատրիում, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
				ԿՆ	4-րդ	
				Լուծված թթվածին, ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Հրազդան	Գետաբերան (56)	ԹՔՊ, կոբալտ, կալցիում, նատրիում, ՇԱԱ, քլորիդ իոն, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Մանգան, վանադիում	5-րդ	
		գյ. Գեղանիստ (225)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, նատրիում, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան	4-րդ	
			Վանադիում	5-րդ	
	Գետատ	Գետաբերան (59)	ԹՔՊ, մանգան, կոբալտ, կալցիում, նատրիում, քլորիդ իոն, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն, վանադիում	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Մարմարիկ	0,5 կմ գյ. Հանքավանից վերև (57)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (58)	-	2-րդ	2-րդ
Սևան	Ձկնագետ	0,5 կմ գյ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (61)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
	Մասրիկ	0,5 կմ գյ. Վերին Շորժայից վերև (62)	Կոբալտ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (63)	Նիտրատ իոն, ծարիր	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
	Սոթք	0,5 կմ հանքավայրից վերև (64)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (65)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, վանադիում, ծարիր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Կարճաղբյուր	0,5 կմ գյ. Աղբյուրաձորից վերև (66)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (67)	-	2-րդ	2-րդ
	Վարդենիս	0,5 կմ գյ. Վարդենիկից վերև (69)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (70)	-	2-րդ	2-րդ
	Մարտունի	0,5 կմ գյ. Գեղահովիտից վերև (71)	Այուամին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (72)	Այուամին	3-րդ	3-րդ
	Արգիճի	0,5 կմ գյ. Լեռնակերտից վերև (73)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (74)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
Ծակքար	Գետաբերան (75)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Սևան	Շողվազ	Գետաբերան (76)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Գավառագետ	0,5 կմ գյ. Ծաղկավանից վերև (77)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (78)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
Արարատյան	Վեղի	0,5 կմ Ուրցաձորից վերև (80)	-	2-րդ	2-րդ
	Արփա	0,5 կմ ք. Ջերմուկից վերև(83)	-	2-րդ	2-րդ
		0,5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	ԹՔՊ, մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Արենիից ներքև (87)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		0,7 կմ գյ. Ծովինարից վերև (68)	-	2-րդ	2-րդ
	Արփա-Սևան թունել				
Եղեգիս	0,5 կմ գյ. Շատինից ներքև (88)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ	
Հարավային	Մեղրիգետ	0,5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (90)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	Պղինձ, երկաթ, կալիում, անագ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			վանադիում, կոբալտ, նատրիում, ալյումին, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			ԹՔՊ, մոլիբդեն, ծարիր	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հարավային	Ողջի	1,8 կմ ք. Քաջարանից վերև(91)	–	2-րդ	2-րդ	
		1,8 կմ ք. Քաջարանից ներքև(92)	–	2-րդ	2-րդ	
		0,8 կմ ք. Կապանից վերև(93)	–	2-րդ	2-րդ	
		6,8 կմ ք. Կապանից ներքև(94)	Ցինկ, վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ	
			Նիտրիտ իոն, կադմիում, կոբալտ, ալյումին, սուլֆատ իոն	4-րդ		
			Մոլիբդեն, մանգան, ծարիր	5-րդ		
		Արծվանիկ	0,5 կմ պոչամբարից վերև(95)	Նիտրատ իոն, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
				Գետաբերան (96)	ԹՔՊ, ցինկ, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, ԿՆ	3-րդ
			Նիտրիտ իոն, կադմիում, ալյումին, սուլֆատ իոն		4-րդ	
	Մոլիբդեն, մանգան, ծարիր		5-րդ			
	Գեղի		0,5 կմ գյ. Աջաբաջից վերև(97)	–	2-րդ	2-րդ
			Գետաբերան (98)	–	2-րդ	2-րդ
	Որոտան	0,5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ	
		1 կմ ք. Միսիանից վերև (100)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Որոտան	3 կմ ք. Միսիանից ներքև (101)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, մանգան, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Տաթև ՀԵԿ-ից ներքև (102)	Մոլիբդեն, մանգան	3-րդ	3-րդ
	Միսիան	0,5 կմ գյ. Արևիսից վերև (103)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (104)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Գորիսգետ	3 կմ ք. Գորիսից վերև (106)	–	2-րդ	2-րդ
		1,5 կմ ք. Գորիսից ներքև (107)	ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, նիտրատ իոն	4-րդ	
	Ամոնիում իոն, Ֆոսֆատ իոն		5-րդ		

2 -րդ դաս՝ «լավ» քիմիական որակ, 3 -րդ դաս՝ «միջակ» քիմիական որակ, 4 -րդ դաս՝ «անբավարար» քիմիական որակ, 5 -րդ դաս՝ «վատ» քիմիական որակ

ՀՀ ջրամբարների ջրի քիմիական որակը 2017թ. 2-րդ եռամսյակում

Ապրիլ

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դասը	Ջրի որակի ընդհանրական դասը
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	–	2-րդ	2-րդ
Երևանյան լիճ	ամբարտակի մոտ (112)	ԹԿՊ ₅ , ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԸԱԱ	3-րդ	3-րդ
Ազատի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (113)	ԹԿՊ ₅	4-րդ	4-րդ
Կեչուտի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (114)	Ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ

Մայիս

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դասը	Ջրի որակի ընդհանրական դասը
Արփի լճի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (109)	–	2-րդ	2-րդ
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	–	2-րդ	2-րդ
Ապարանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (111)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
Երևանյան լիճ	ամբարտակի մոտ (112)	Նիտրատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	5-րդ
		Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԸԱԱ	5-րդ	
Կեչուտի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (114)	–	2-րդ	2-րդ

Հունիս

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դասը	Ջրի որակի ընդհանրական դասը
Արփի լճի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (109)	–	2-րդ	2-րդ
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	Նիտրիտ իոն	3-րդ	3-րդ
Ապարանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (111)	–	2-րդ	2-րդ
Երևանյան լիճ	ամբարտակի մոտ (112)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
		Նիտրիտ իոն	4-րդ	
Ազատի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (113)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
Կեչուտի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (114)	–	2-րդ	2-րդ

(**) ՀՀ ջրամբարների ջրի քիմիական որակի գնահատումը կատարվել է համաձայն ՀՀ մակերևութային ջրերի էկոլոգիական նորմերի (ՀՀ կառավարության 2011թ. 2017թ. 2-րդ եռամսյակի 27-ի N 75-Ն որոշման հավելված N2):

Արարս գետի ջրի որակի մոնիթորինգի արդյունքները 2017թ. 2-րդ եռամսյակում

Ապրիլ

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)														
	ԹԿՊ ₅ , ՍԹԿ=3 սգ/լ	ԹՔՊ, ՍԹԿ=30 սգ/լ	Ամոնիում իոն, ՍԹԿ=0.39 սգN/լ	Նիտրիտ իոն, ՍԹԿ=0.024 սգN/լ	Սուլֆատ իոն, ՍԹԿ=100 սգ/լ	Ցինկ, ՍԹԿ=0.01 սգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0.001 սգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0.001 սգ/լ	Նիկել, ՍԹԿ=0.01 սգ/լ	Մանգան, ՍԹԿ=0.01 սգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0.001 սգ/լ	Երկաթ, ՍԹԿ=0.5 սգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 սգ/լ	Ալյումին, ՍԹԿ=0.04 սգ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0.001 սգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	1.2	-	-	-	3.3	-	3.2	4.6	1.4	2.1	5.8	1.8	-	15.9	-
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	-	-	-	3.8	5.3	-	2.1	3.6	-	3.4	10.4	-	-	6.9	-
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	1.2	-	2.0	4.4	5.3	-	2.0	3.8	-	3.6	12.0	-	-	5.9	-
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	1.2	-	-	3.7	5.4	-	2.3	4.1	-	5.2	11.6	1.2	-	9.8	-
Ագարակի քաղաքից 2 կմ հարավ (29 (AMS-1))	-	-	-	1.4	7.0	2.2	14.4	10.1	2.4	35.3	17.7	4.1	1.4	53.1	7.9
Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք (30 (AMS-2))	-	-	-	1.6	7.0	1.4	59.4	12.4	2.8	36.4	19.8	5.9	1.5	64.3	8.8
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)	-	1.3	-	1.5	6.7	-	25.6	9.6	1.5	19.9	14.3	3.3	1.2	33.0	7.9
Շվանիձորի գյուղից ներքև (AMS-6)	-	1.3	-	1.5	6.6	1.4	25.3	14.0	2.3	29.3	18.2	6.7	1.3	58.3	8.3

Մայիս

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)												
	ԹԿՊ ₅ , ՍԹԿ=3 սգ/լ	ԹԲՊ, ՍԹԿ=30 սգ/լ	Ամոնիում իոն, ՍԹԿ=0,39 սգN/լ	Նիտրիտ իոն, ՍԹԿ=0,024 սգN/լ	Սուլֆատ իոն, ՍԹԿ=100 սգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Մանգան, ՍԹԿ=0,01 սգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ	Երկաթ, ՍԹԿ=0,5 սգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 սգ/լ	Ալյումին, ՍԹԿ=0,04 սգ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0,001 սգ/լ
Սուրմայու գյուղի դիմաց (25)	-	-	-	-	2.4	1.8	2.4	-	4.4	-	-	2.6	5.5
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	1.3	-	-	-	4.1	5.0	5.6	2.5	6.8	-	-	7.5	-
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	-	-	-	3.8	5.1	2.9	5.9	2.9	10.0	-	-	5.9	1.3
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	-	-	-	4.6	4.8	3.9	5.5	4.2	11.6	1.2	-	9.3	1.2
Ագարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS-1)	-	1.5	-	2.5	6.9	4.4	6.9	7.8	16.4	2.7	1.4	16.3	2.8
Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS-2)	-	1.3	-	2.6	6.9	7.1	6.1	6.6	14.1	1.6	-	10.8	2.0
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)	-	1.3	-	2.3	6.6	3.0	5.3	2.6	12.4	-	-	5.6	1.9
Շվանիձորի գյուղից ներքև (AMS-6)	-	1.4	-	2.4	6.6	4.0	5.0	3.6	13.5	1.6	-	9.6	2.0

Հունիս

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՄԹԿ-ից (անգամ)											
	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՄԹԿ=30 մգ/լ	Ամոնիում իոն, ՄԹԿ=0,39 մգN/լ	Նիտրիտ իոն, ՄԹԿ=0,024 մգN/լ	Սուլֆատ իոն, ՄԹԿ=100 մգ/լ	Ցինկ, ՄԹԿ=0,01 մգ/լ	Պղինձ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Մանգան, ՄԹԿ=0,01 մգ/լ	Վանադիում, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Երկաթ, ՄԹԿ=0.5 մգ/լ	Ալյումին, ՄԹԿ=0,04 մգ/լ	Սելեն, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	-	-	-	3.1	-	1.9	1.6	-	5.7	-	-	1.2
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	-	4.3	4.5	6.5	-	2.2	4.9	1.8	12.6	-	2.7	2.2
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	-	5.2	6.5	6.6	-	1.9	5.4	2.3	13.7	-	2.3	2.2
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	-	-	4.4	5.2	-	3.1	5.3	2.2	11.6	-	9.2	1.2
Ագարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS-1)	1.3	-	1.9	6.6	-	4.3	7.1	6.9	12.5	1.7	11.8	3.1
Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS-2)	-	-	2.0	6.7	1.6	49.3	7.3	7.3	12.3	2.4	17.1	-
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)	-	-	-	3.2	-	8.5	2.7	2.8	4.3	1.5	6.4	1.9
Շվանիձորի գյուղից ներքև (AMS-6)	1.3	-	1.5	6.5	1.4	38.5	5.5	14.0	15.7	3.2	22.2	-

Ստորերկրյա ջրերի դիտակետերի բնութագիրը

Դիտակետի համար	Դիտակետի տիպ	Գտնվելու վայրը	
		Մարզ	Բնակավայր
Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք			
738	Աղբյուր	Լոռի	գյ. Սարատովկա
605	Աղբյուր	Տավուշ	գյ. Հաղարծին
1901	Աղբյուր	Տավուշ	գյ. Հաղարծին
1902	Աղբյուր	Տավուշ	գյ. Հաղարծին
1903	Աղբյուր	Տավուշ	գյ. Հաղարծին
Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք			
105	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Եղեգնուտ
108	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գյ. Ակնաշեն
192	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գյ. Վարդանաշեն
198	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գյ. Ակնաշեն
199	Ջրհոր	Արմավիր	գյ. Ակնաշեն
1521	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գյ. Գայ
1533	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Վարդանաշեն
1537	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Արագափ
2001	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գյ. Ակնաշեն
2002	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գյ. Տարոնիկ
2018	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Տարոնիկ
2019	Ջրհոր	Արմավիր	գյ. Տարոնիկ
2020	Ջրհոր	Արմավիր	գյ. Ապագա
2021	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գյ. Ջրառատ
2022	Ջրհոր	Արմավիր	գյ. Լուսազյուղ
2024	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Բամբակաշատ
2025	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Հայկավան
2026	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Տարոնիկ
2027	Աղբյուր	Արագածոտն	գյ. Ոսկեթաս
2028	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Սառնաղբյուր
2029	Աղբյուր	Շիրակ	ք. Գյումրի

Դիտակետի համար	Դիտակետի տիպ	Գտնվելու վայրը	
		Մարզ	Բնակավայր
2030	Աղբյուր	Շիրակ	ք. Գյումրի
2031	Աղբյուր	Շիրակ	ք. Գյումրի
2032	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Մարմաշեն
2033	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Վարդաղբյուր
2034	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Առափի
2035	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Մարմաշեն
2036	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Տարոնիկ
2037	Աղբյուր	Շիրակ	ք. Գյումրի
2038	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Աշոցք
2039	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Աշոցք
2040	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Աշոցք
2041	Աղբյուր	Շիրակ	գյ. Աշոցք
2042	Ջրհոր	Շիրակ	գյ. Առափի
2043	Հորատանցք	Շիրակ	գյ. Ախուրյան
2044	Հորատանցք	Շիրակ	գյ. Արևիկ
2055	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գյ. Ակնաշեն
Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք			
2	Աղբյուր	Արագածոտն	ք. Ապարան
47	Աղբյուր	Արագածոտն	գյ. Ավան
78	Հորատանցք	Արարատ	գյ. Սիս
152	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Առատաշեն
246	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Բջնի
624	Աղբյուր	Արագածոտն	գյ. Ղազարավան
755	Աղբյուր	Արագածոտն	գյ. Ղազարավան
888	Աղբյուր	Երևան	Երևանյան լիճ
970	Աղբյուր	Երևան	Երևան ՀԷԿ
1132	Աղբյուր	Արագածոտն	գյ. Կարբի
1224	Աղբյուր	Երևան	Երևան ՀԷԿ
1280	Աղբյուր	Երևան	Երևան ՀԷԿ
1297	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Սոլակ
1519	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Սիս
1523	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Հովտաշատ
1526	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Դաշտավան
1535	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Սիս

Դիտակետի համար	Դիտակետի տիպ	Գտնվելու վայրը	
		Մարզ	Բնակավայր
1536	Շատրվանոց հորատանցք	Արարատ	գյ. Սիս
1636	Աղբյուր	Արագածոտն	գյ. Կարբի
1818	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Առատաշեն
1832	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Սուլակ
2003	Շատրվանոց հորատանցք	Արարատ	գյ. Սիս
2004	Հորատանցք	Արարատ	գյ. Ջրահովիտ
2005	Հորատանցք	Արարատ	գյ. Հայանիստ
2007	Շատրվանոց հորատանցք	Արարատ	գյ. Ջրահովիտ
2008	Շատրվանոց հորատանցք	Արարատ	գյ. Հովտաշեն
2010	Ջրհոր	Արագածոտն	գյ. Նիզավան
2011	Ջրհոր	Արագածոտն	գյ. Նիզավան
2012	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Բջնի
2023	Ջրհոր	Արմավիր	գյ. Խորոնք
2051	Աղբյուր	Արագածոտն	ք.Ապարան
2053	Շատրվանոց հորատանցք	Արարատ	գյ. Հովտաշեն
Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք			
31	Աղբյուր	Գեղարքունիք	գյ. Ակունք
38	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Մարտունի
493	Աղբյուր	Գեղարքունիք	գյ. Լճավան
762	Աղբյուր	Գեղարքունիք	գյ. Լճավան
902	Աղբյուր	Գեղարքունիք	գյ. Ակունք
1053	Աղբյուր	Գեղարքունիք	գյ. Ակունք
1299	Աղբյուր	Գեղարքունիք	գյ. Ակունք
1809	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիս
1810	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիս
1811	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիս
1812	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիս
2013	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիք	գյ. Գանձակ
2014	Աղբյուր	Գեղարքունիք	ք. Գավառ
2015	Աղբյուր- ձորակ	Գեղարքունիք	գյ. Շորժա

Դիտակետի համար	Դիտակետի տիպ	Գտնվելու վայրը	
		Մարզ	Բնակավայր
2016*	Աղբյուր- ձորակ	Գեղարքունիք	գյ. Շորժա
2016	Ջրհոր	Գեղարքունիք	գյ. Շորժա
2017	Աղբյուր- ձորակ	Գեղարքունիք	գյ. Արտանիշ
Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածք			
501	Աղբյուր	Վայոց ձոր	գյ. Մալիշկա
650	Աղբյուր	Վայոց ձոր	ք. Ջերմուկ
785	Աղբյուր	Վայոց ձոր	գյ. Ագարակաձոր
787	Աղբյուր	Վայոց ձոր	ք. Եղեգնաձոր
845	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Գառնի
1830	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Գողթ
1904	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Գառնի
2006	Ջրհոր	Արարատ	Ք.Վեդի
2009	Հորատանցք	Արարատ	գյ. Մխչյան
2045	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Գառնի
2046	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Գառնի
2047	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Գառնի
2048	Աղբյուր	Վայոց ձոր	Ք.Ջերմուկ
2049	Աղբյուր	Վայոց ձոր	գյ. Մալիշկա
2050	Աղբյուր	Վայոց ձոր	գյ. Զեդեա
2052	Հորատանցք	Արարատ	գյ. Սրգավետ
2054	Ջրհոր	Արարատ	գյ. Սրգավետ
2062	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	ք.Արտաշատ, (6-րդ գորամասի մոտ)
2063	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ.Դալար
2064	Հորատանցք	Արարատ	ք.Արտաշատ
2065	Հորատանցք	Արարատ	գյ.Եղեգնավան
2066	Հորատանցք	Արարատ	գյ.Արմաշ
2067	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ.Սուրենավան
2069	Հորատանցք	Արարատ	ք.Արտաշատ
2070	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ.Նորամարգ
2071	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	ք.Արտաշատ
2072	Ջրհոր	Արարատ	գյ. Դալար
2073	Ջրհոր	Արարատ	ք.Արտաշատ
2074	Հորատանցք	Արարատ	գյ.Լուսառատ
2075	Ջրհոր	Արարատ	գյ. Արմաշ

Դիտակետի համար	Դիտակետի տիպ	Գտնվելու վայրը	
		Մարզ	Բնակավայր
2076	Հորատանցք	Արարատ	գյ. Արարատ
Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք			
529	Աղբյուր	Սյունիք	գյ. Գորհայք
532	Աղբյուրներ խումբ	Սյունիք	գյ. Շաքի
537	Աղբյուր	Սյունիք	գյ. Սպանդարյան
899	Աղբյուր	Սյունիք	ք. Գորիս
1175	Աղբյուր	Սյունիք	գյ. Անգեղակոթ
1318	Աղբյուր	Սյունիք	գյ. Անգեղակոթ
1322	Աղբյուր	Սյունիք	գյ. Անգեղակոթ
1323	Աղբյուր	Սյունիք	գյ. Անգեղակոթ
1399	Աղբյուր	Սյունիք	ք. Գորիս

Մթնոլորտային օդում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

Ավտոմատ եղանակով

Ոչ ավտոմատ եղանակով

	<i>Շուրջօրյա ակտիվ նմուշառման եղանակ</i>	<i>Պասիվ նմուշառման եղանակ</i>
1. Ածխածնի մոնօքսիդ	1. Ընդհանուր փոշի	1. Ծծմբի երկօքսիդ
2. Ծծմբի երկօքսիդ	2. Փոշու մեջ գտնվող մետաղներ, տարրեր, անիոններ	2. Ազոտի երկօքսիդ
3. Ազոտի օքսիդներ (մոնօքսիդ, երկօքսիդ, օքսիդների գումար)	3. Ծծմբի երկօքսիդ	
4. Գետնամերձ օդոն	4. Ազոտի երկօքսիդ	
	5. Գետնամերձ օդոն	

Մակերևութային ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

1. Ջերմաստիճան	33. Մանգան
2. Գույն	34. Պղինձ
3. Հոտ	35. Ցինկ
4. Թափանցելիություն	36. Արսեն
5. Կախյալ նյութեր	37. Ստրոնցիում
6. Էլեկտրահաղորդականություն	38. Կադմիում
7. Լուծված թթվածին	39. Կապար
8. Լուծված թթվածնով հագեցվածության տոկոս	40. Կոբալտ
9. Թթվածնի հնգօրյա կենսաքիմիական պահանջարկ	41. Նիկել
10. Թթվածնի քիմիական պահանջարկ	42. Վանադիում
11. Ջրածնային ցուցիչ	43. Մոլիբդեն
12. Ընդհանուր լուծված աղեր	44. Բարիում
13. Կոշտություն	45. Բերիլիում
14. Հիդրոկարբոնատներ	46. Բոր
15. Սուլֆատներ	47. Անտիմոն
16. Քլորիդներ	48. Անագ
17. Ֆտորիդներ	49. Քլորօրգանական պեստիցիդներ
18. Ֆոսֆատներ	50. Նավթամթերքներ
19. Ֆոսֆոր ընդհանուր	
20. Նիտրիտներ	
21. Նիտրատներ	
22. Ամոնիում իոն	
23. Սիլիցիում	
24. Կալիում	
25. Նատրիում	
26. Լիթիում	
27. Կալցիում	
28. Մագնեզիում	
29. Սելեն	
30. Ալյումին	
31. Քրոմ	
32. Երկաթ	

Տեղումներում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1. Ջրածնային ցուցիչ | 19. Երկաթ |
| 2. Նիտրատ իոն | 20. Մանգան |
| 3. Սուլֆատ իոն | 21. Կոբալտ |
| 4. Քլորիդ իոն | 22. Նիկել |
| 5. Ամոնիում իոն | 23. Պղինձ |
| 6. Ֆտորիդ իոն | 24. Ցինկ |
| 7. Էլեկտրահաղորդականություն | 25. Արսեն |
| 8. Լիթիում | 26. Սելեն |
| 9. Բերիլիում | 27. Ստրոնցիում |
| 10. Բոր | 28. Մոլիբդեն |
| 11. Նատրիում | 29. Կադմիում |
| 12. Մագնեզիում | 30. Ֆոսֆոր |
| 13. Ալյումին | 31. Անագ |
| 14. Կալիում | 32. Ծարիր |
| 15. Կալցիում | 33. Բարիում |
| 16. Տիտան | 34. Կապար |
| 17. Վանադիում | 35. Բիսմութ |
| 18. Քրոմ | |

Մթնոլորտային օդում աղտոտիչների սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները

Աղտոտիչի անվանումը	Միջինացված ժամանակը	ՀՀ-ում, մգ/մ ³	ԱՀԿ-ում, մգ/մ ³	ԵՄ-ում, մգ/մ ³
Ածխածնի մոնօքսիդ (CO)	15 րոպե	-	100	-
	30 րոպե	5	60	-
	1 ժամ	-	30	-
	8 ժամ	-	10	10
	24 ժամ	3	-	-
Ազոտի երկօքսիդ (NO ₂)	1 ժամ	-	0.2	0.2 (չպետք է գերազանցի տարվա մեջ 18 անգամից ավել)
	8 ժամ	-	-	-
	24 ժամ	0.04	-	0.125 (չպետք է գերազանցի տարվա մեջ 3 անգամից ավել)
Ազոտի մոնօքսիդ (NO)	1 ժամ	-	-	-
	8 ժամ	-	-	-
	24 ժամ	0.06	-	-
Ազոտի օքսիդներ (NO _x)	1 ժամ	-	-	-
	8 ժամ	-	-	-
	24 ժամ	-	-	-
Օզոն (O ₃)	1 ժամ	-	-	-
	8 ժամ	-	0.12	-
	24 ժամ	0.03	-	-
Ծծմբի երկօքսիդ (SO ₂)	10 րոպե	0.5	0.5	-
	1 ժամ	-	-	0.350 (չպետք է գերազանցի տարվա մեջ 3 անգամից ավել)
	8 ժամ	-	-	-
	24 ժամ	0.05	0.125	0.125 (չպետք է գերազանցի տարվա մեջ 3 անգամից ավել)
Ընդհանուր փոշի	24 ժամ	0.15	-	-

Էկոլոգիական նորմեր (ՀՀ կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշում)

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	1-ին (գերազանց)	2-րդ (լավ)	3-րդ (միջակ)	4-րդ (անբավարար)	5-րդ (վատ)	
Լուծված թթվածին	>7 կամ ՖԿ*	>6	>5	>4	<4	մգ Օ ₂ /լ
ԹԿՊ ₅	3	5	9	18	>18	մգ Օ ₂ /լ
ԹԲՊ _{Cr}	10	25	40	80	>80	մգ Օ ₂ /լ
Ամոնիում իոն	0.2 կամ ՖԿ	0.4	1.2	2.4	> 2.4	մգ N/լ
Նիտրիտ իոն	0.01 կամ ՖԿ	0.06	0.12	0.3	>0.3	մգ N/լ
Նիտրատ իոն	1 կամ ՖԿ	2.5	5.6	11.3	>11.3	մգ N/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.05 կամ ՖԿ	0.1	0.2	0.4	>0.4	մգP/լ
Ցինկ, ընդհանուր	ՖԿ	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+20	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+10 (50)	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	ՖԿ	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+1	ՖԿ+2	ՖԿ+4	>ՖԿ+4	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+10	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+10 (20)	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 10	4xՖԿ կամ 25	8xՖԿ կամ 50	>8xՖԿ	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 100	4xՖԿ կամ 200	8xՖԿ կամ 500	>8xՖԿ	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ+5 կամ 10	4xՖԿ	8xՖԿ կամ 100	>8xՖԿ	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 20	4xՖԿ կամ 50	8xՖԿ կամ 100	>8xՖԿ	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 0.5	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	ՖԿ	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	ՖԿ	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	ՖԿ	2xՖԿ կամ 100	4xՖԿ կամ 250	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մգ/լ
Նատրիում	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մգ/լ
Լիթիում	ՖԿ	ՖԿ	-	2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	ՖԿ	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	ՖԿ կամ 10	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մկգ/լ
ԹԲՊ _{Mn}	5 կամ ՖԿ	10	15	20	>20	մգ Օ ₂ /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	1.5 կամ ՖԿ	4	8	16	>16	մգ N/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.1 կամ ՖԿ	0.2	0.4	1	>1	մգ լ
Քլորիդ իոն	ՖԿ	2xՖԿ	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	ՖԿ	2xՖԿ	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	ՖԿ	2xՖԿ կամ 10	4xՖԿ կամ 20	8xՖԿ	>8xՖԿ	մգSi/լ
Ընդհանուր լուծված աղեր	ՖԿ	2xՖԿ	1000	1500**	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	ՖԿ	2xՖԿ	1000	1500**	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	2.8	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախյալ նյութեր	ՖԿ	1.2xՖԿ	2xՖԿ (30)	4xՖԿ	>4xՖԿ	մգ/լ
Հոտ (20°C և 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	>5 (բնական)	20	30	>200	աստ,

* ՖԿ - ֆոնային կոնցենտրացիա

** ոռոգման համար 1000

Ծանոթագրություն. Ջրի քիմիական որակի ընդհանրական գնահատականը ձևավորվում է վատագույն որակ ցուցաբերող ցուցանիշի դասով: Եթե ջրի որակի տարբեր ցուցանիշներ ընկնում են որակի տարբեր դասերի մեջ, ապա վերջնական դասակարգման մեջ հաշվի է առնվում վատագույնը:

ՀՀ 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի, գետերի առանձին հատվածների և վտակների որակի ցուցանիշների ֆոնային կոնցենտրացիաները և էկոլոգիական նորմերի ամբողջական ցանկը տրված է <http://www.armmonitoring.am/> ինտերնետային կայքում:

Մակերևութային ջրերի ձկնատնտեսական սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաներ (ընդունված՝ 1990թ.)

Բաղադրամասերը և ցուցանիշները	Վնասակարության լիմիտացված ցուցանիշը	Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա, մգ/դմ ³
Լուծված թթվածին	Ընդհանուր պահանջները	6-ից ոչ պակաս
ԹԿՊ ₅	-//-	3.0
ԹՔՊ	-//-	30.0
Ամոնիում իոն (NH ₄ ⁺)	Թունագիտական	0.5 (N/դմ ³ - 0.39)
Նիտրատ իոն (NO ₃ ⁻)	Սանիտարա-թունագիտական	40.0 (N/դմ ³ - 9.0)
Նիտրիտ իոն (NO ₂ ⁻)	Թունագիտական	0.08 (N/դմ ³ - 0.02)
Ֆոսֆատ իոն (PO ₄ ²⁻)	Ընդհանուր պահանջները	3.5
Ընդհանուր երկաթ	Զգայարանական	0.5
Սելեն	-//-	0.001
Պղինձ	Թունագիտական	0.001
Ցինկ	-//-	0.01
Ալյումին	-//-	0.04
Վանադիում	-//-	0.001
Քրոմ	-//-	0.001
Մանգան	-//-	0.01
Կալիում	-//-	50.0
Կալցիում	-//-	180.0
Մագնեզիում	-//-	40.0
Նատրիում	-//-	120.0
Կոբալտ	-//-	0.01
Նիկել	-//-	0.01
Արսեն	-//-	0.05
Կադմիում	-//-	0.005
Կապար	-//-	0.1
Բրոմ	Սանիտարա-թունագիտական	0.2
Մոլիբդեն	-//-	0.5
Ստրոնցիում	-//-	2.0
Սուլֆատ իոն (SO ₄ ²⁻)	-//-	100.0
Քլոր իոն (Cl ⁻)	-//-	300.0
Իոնների զումարը	Ընդհանուր պահանջներում	1000.0
Կախյալ նյութեր	Ընդհանուր պահանջներում	Կախյալ նյութերի պարունակությունը բնական ֆոնից չպետք է գերազանցի 0.75 մգ/դմ ³

**«Արտակարգ բարձր աղտոտվածություն» և «բարձր աղտոտվածություն»
արտահայտությունների սահմանումը**

Բնական միջավայրի արտակարգ բարձր աղտոտվածություն համարվում է.

Մթնոլորտային օդի համար

Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիայի (ՍԹԿ) գերազանցումը.

- 20-29 անգամ. երբ այդ մակարդակը պահպանվում է 2 օրից ավելի
- 30-49 անգամ. երբ այդ մակարդակը պահպանվում է 8 ժամից ավելի
- 50 և ավելի անգամ:

Մակերևութային ջրերի համար

Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիայի գերազանցումը 100 և ավելի անգամ (այն նյութերը. որոնց համար սահմանված է ջրում լրիվ բացակայություն. որպես սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա ընդունվում է 0.01 մկգ/դմ³)

- լուծված թթվածնի պարունակության իջեցումը մինչև 2 մգ/դմ³ և ցածր
- թթվածնի հնգօրյա կենսաքիմիական պահանջի (ԹԿՊ₅) պարունակությունը 60 մգՕ₂/դմ³ և ավելի
- ջրի հոսի՝ մինչև 4 բալ և ավելի ուժեղացումը. որը բնորոշ չէ տվյալ տեղանքի համար
- 6 կմ² տարածությամբ տեսահորիզոնի 1/3-ից ավելի տարածքով որևէ թաղանթի (նավթային. յուղային և այլ ծագման) առկայությունը
- փափկամարմինների. ձկների. գորտերի և այլ ջրային օրգանիզմների և ջրային բույսերի համատարած ոչնչացումը:

Բնական միջավայրի բարձր աղտոտվածություն համարվում է.

Մթնոլորտային օդի համար

- որոշվող նյութի պարունակության ՍԹԿ-ից 10 և ավելի անգամ գերազանցումը

Մակերևութային ջրերի համար

- ՍԹԿ-ի գերազանցումը 10-ից մինչև 100 անգամ (նավթամթերքների. ֆենոլների և պղնձի իոնների համար՝ 30 -ից 100 անգամ)
- ԹԿՊ₅-ի կոնցենտրացիայի 15-ից մինչև 60 մգՕ₂/դմ³ պարունակությունը
- լուծված թթվածնի պարունակության իջեցումը 3-ից մինչև 2 մգ/դմ³
- մինչև 6 կմ² տարածությամբ տեսահորիզոնում ջրի մակերևույթի 1/4-ից մինչև 1/3 տարածությամբ թաղանթի առկայությունը (նավթային. յուղային և այլ ծագման)
- 6կմ²-ից ավելի տեսահորիզոնում ջրի մակերևույթի 1-ից մինչև 2կմ² տարածքով թաղանթի առկայությունը:

EMEP-Եվրոպայի մոնիթորինգի և գնահատման ծրագիր (European Monitoring and Evaluation Programme)

Ինֆորմացիայի պահպանման և վերլուծության բաժին

Կայք էջ՝ armmonitoring.am
Էլ. փոստ՝ monitoring-info@mail.ru
Հեռախոս՝ 26-13-94

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտաս 29