



ՀՀ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

EMIC
3-րդ հռամսյակ 2017

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ
ԵՎ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ
ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Ն Ք



- ✓ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴ
- ✓ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՏԵՂՈՒՄՆԵՐ
- ✓ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐ
- ✓ ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ
- ✓ ՀՈՂԱՅԻՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹ

Բովանդակություն

ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴ	4
Երևան	4
Գյումրի	12
Վանաձոր	14
Ալավերդի	15
Հրազդան	16
Արարատ	19
Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր	21
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԵՎ ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ	22
Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք	22
Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք	26
Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք	30
Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք	35
Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածք	38
Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք	42
Արաքս գետ	47
Ծաղկաձորում շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ	49
«Եվրոպայի մեծ հեռավորությունների վրա անդրսահմանային աղտոտիչների տարածման դիտարկումների և գնահատման համատեղ ծրագիր (EMEP)»	56
Հավելված 1. ՀՀ գետերի ջրի որակը (ըստ ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշների) 2017թ. 3-րդ եռամսյակում	57
Հավելված 2. ՀՀ ջրամբարների ջրերի որակը 2017թ. 3-րդ եռամսյակում	87
Հավելված 3. Արաքս գետի ջրի մոնիթորինգի արդյունքները 2017թ. 3-րդ եռամսյակում	89
Ստորերկրյա ջրերի դիտակետերը	92
Մակերևութային ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	97
Ստորերկրյա ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	98
Տեղումներում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	98
Բնակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները	99
Հողում քիմիական նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները	99
Մակերևութային ջրերի էկոլոգիական նորմերը	100
Մակերևութային ջրերի ձկնատնտեսական սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաներ	101
«Արտակարգ բարձր աղտոտվածություն» և «բարձր աղտոտվածություն» արտահայտությունների սահմանումը	102

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



ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕՂ

2017թ. 3-րդ եռամսյակում մթնոլորտային օդի 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 16 ստացիոնար դիտակայան, որոնցից 6 ստացիոնար դիտակայանում (Երևան և Ալավերդի քաղաքներում) կատարվում են շուրջօրյա ավտոմատ դիտարկումներ և շաբաթական (պասիվ) նմուշառման 214 դիտակետ: Մթնոլորտն աղտոտող նյութերի պարունակությունները որոշելու համար հուլիս, օգոստոս, սեպտեմբեր ամիսներին շուրջօրյա ակտիվ նմուշառմամբ վերցվել է օդի 4552 փորձանմուշ: Հանրապետության 11 բնակավայրի պասիվ նմուշառման դիտակետերից վերցվել է օդի 4919 փորձանմուշ: Երևան և Ալավերդի քաղաքների ստացիոնար կայաններում կատարվել է օդի՝ համապատասխանաբար 66462 և 27063 ավտոմատ դիտարկում:

Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Ալավերդի, Հրազդան, Արարատ, Չարենցավան, Կապան, Քաջարան, Մարտունի, Ծաղկաձոր քաղաքների և Սյունիք գյուղական համայնքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական և միջին շաբաթական կոնցենտրացիաների բաշխվածության քարտեզները հասանելի են 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 շաբաթական (պասիվ նմուշառման) 42 դիտակետ և յոթ ստացիոնար 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. 3-րդ եռամսյակում ստացիոնար դիտակայաններից ակտիվ նմուշառմամբ վերցվել է օդի 2540, շաբաթական դիտակետերից պասիվ նմուշառմամբ՝ 1012 փորձանմուշ: Ավտոմատ եղանակով ստացիոնար դիտակայաններում կատարվել է ածխածնի մոնօքսիդի՝ 22276, ծծմբի երկօքսիդի՝ 37976, ազոտի օքսիդների՝ 6210 դիտարկում:

Որոշված միացությունների միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները (ՄԹԿ), միայն հուլիսին ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան գերազանցել է համապատասխան ՄԹԿ-ն:

* կախված մասնիկներ
" անհիդրիդ ծծմբային

**Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի 2017թ. 3-րդ եռամսյակում կատարված
դիտարկումների արդյունքները (ակտիվ նմուշառում)**

Հուլիս

Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցում- ների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.029	0.061 (դիտ. № 18)	5
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.032	0.108 (դիտ. № 18)	54
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.168	0.843 (դիտ. № 19)	78
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.007	0.035 (դիտ. № 19)	1

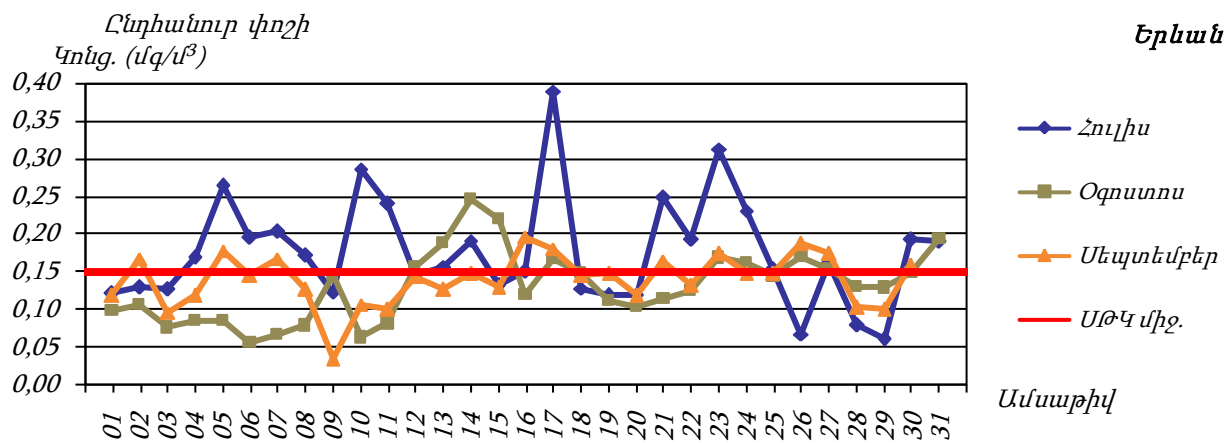
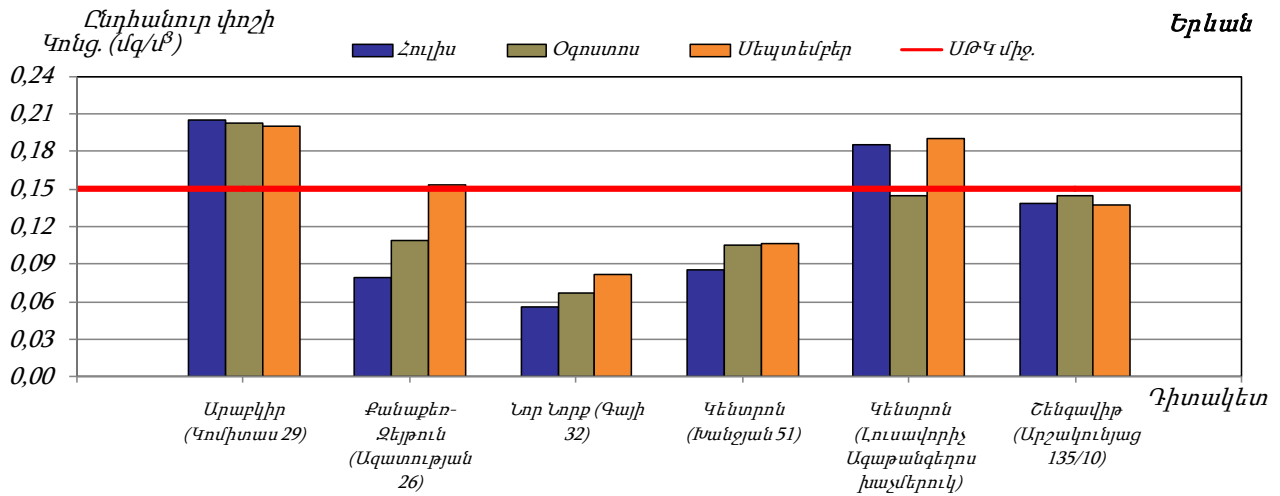
Օգոստոս

Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցում- ների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.027	0.079 (դիտ. № 1)	9
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.033	0.185 (դիտ. № 18)	45
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.142	0.836 (դիտ. № 1)	70
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.007	0.047 (դիտ. № 19)	6

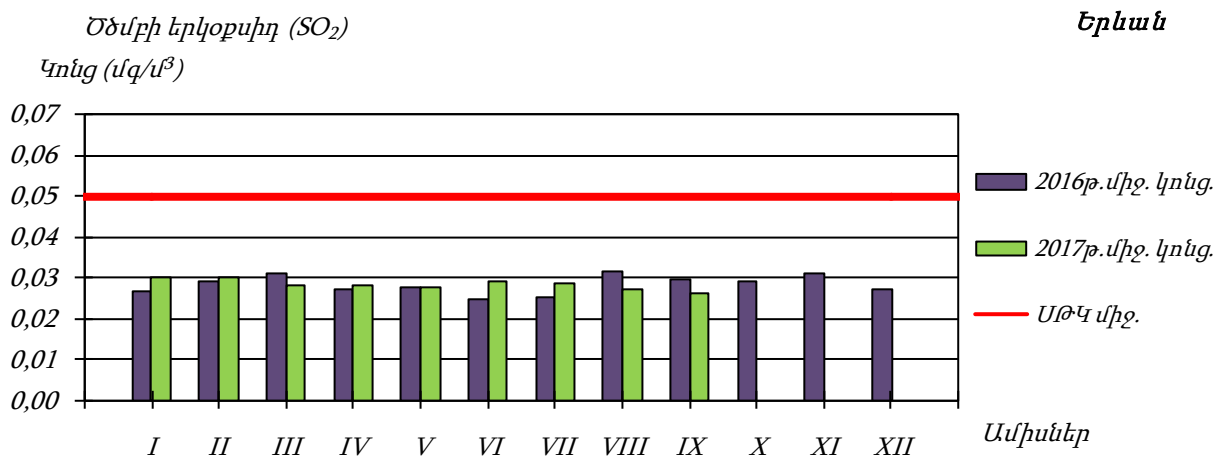
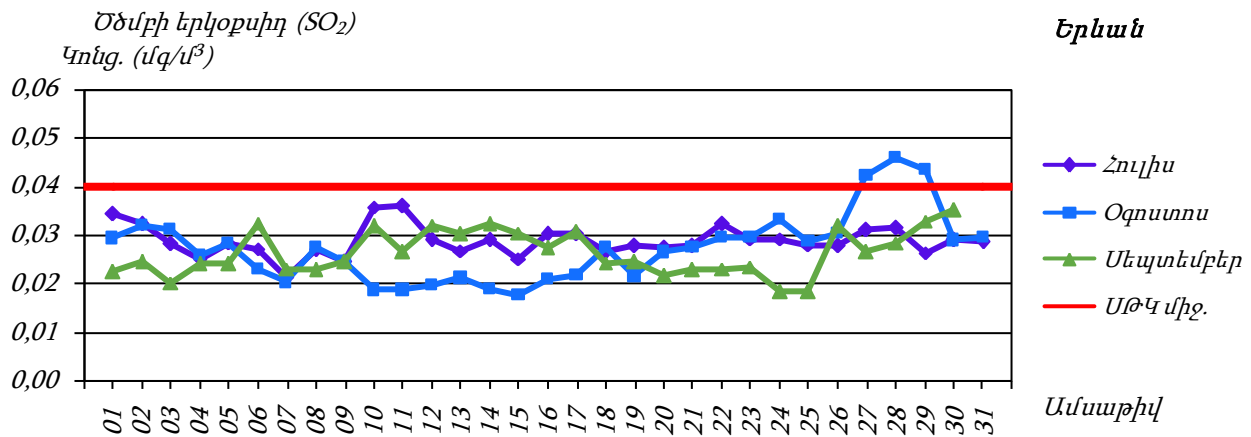
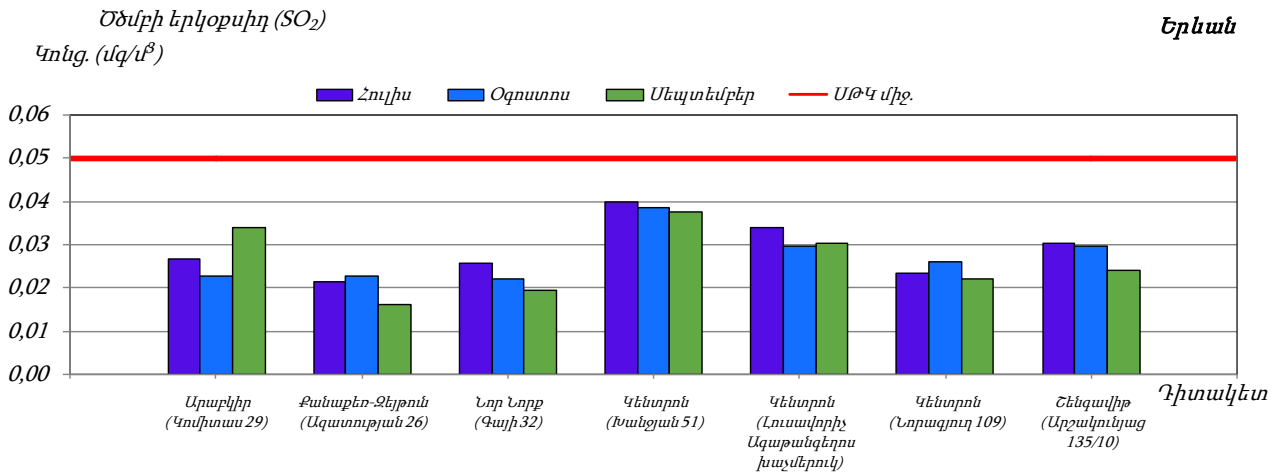
Սեպտեմբեր

Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցում- ների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.026	0.078 (դիտ. № 16-1)	5
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.030	0.098 (դիտ. № 19)	33
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.141	0.490 (դիտ. № 16-1)	80
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.007	0.015 (դիտ. № 16-1)	0

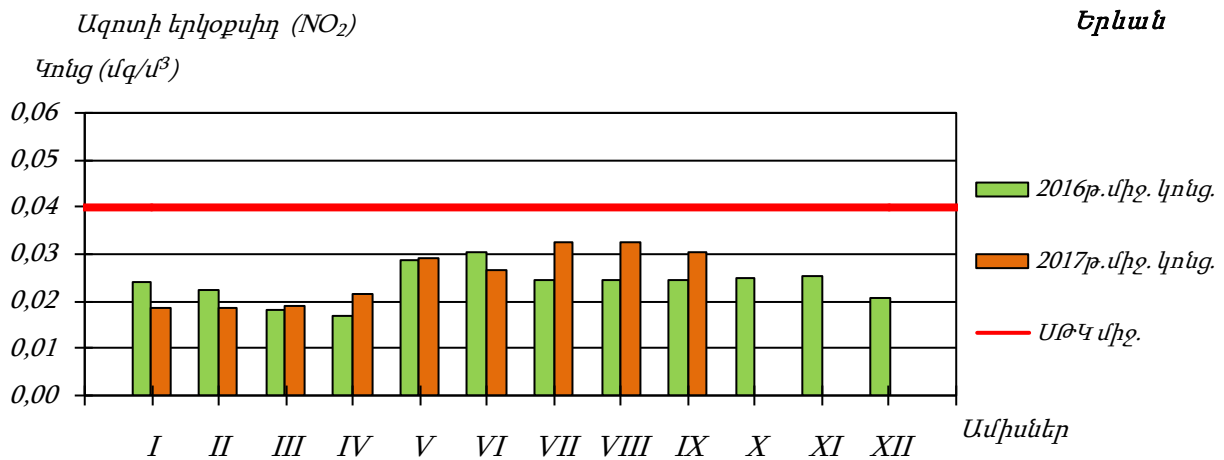
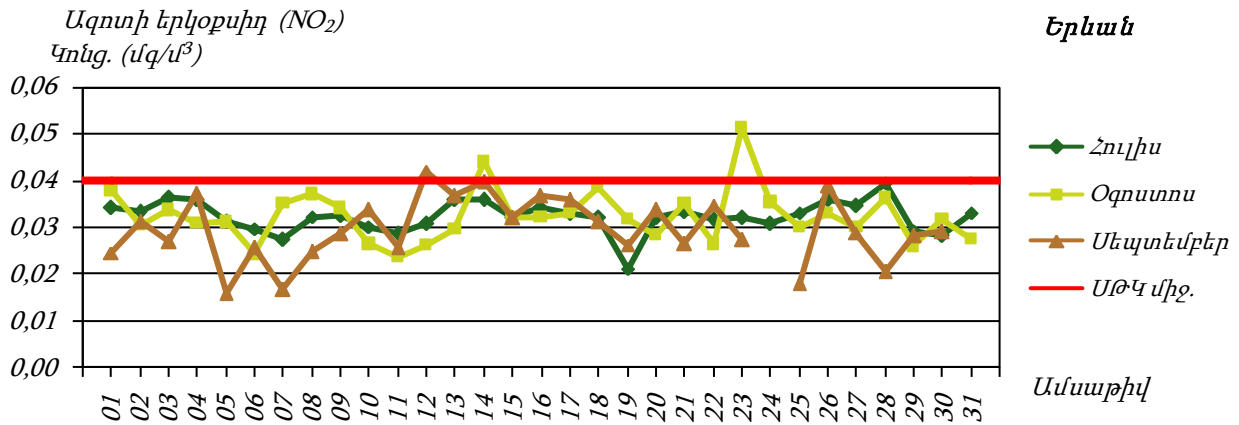
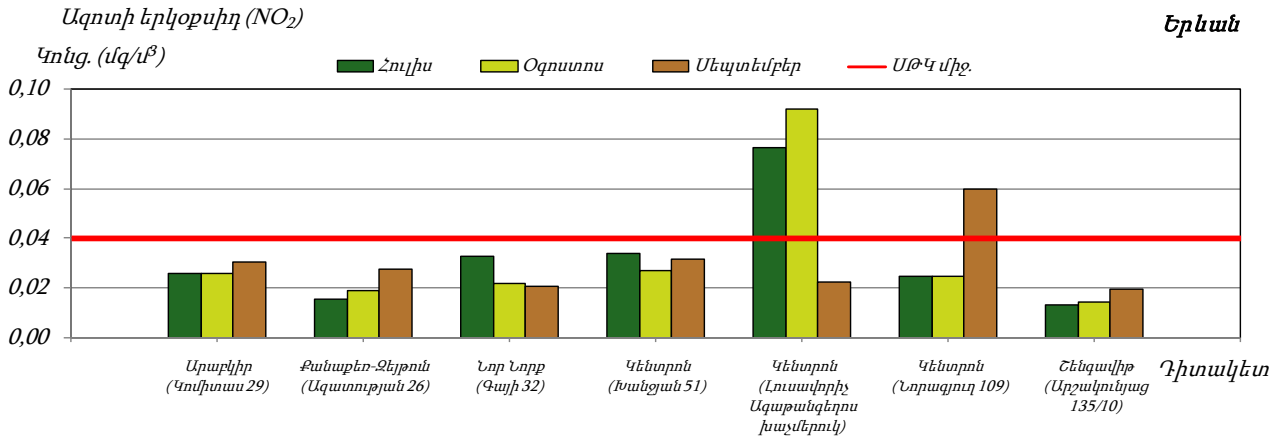
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



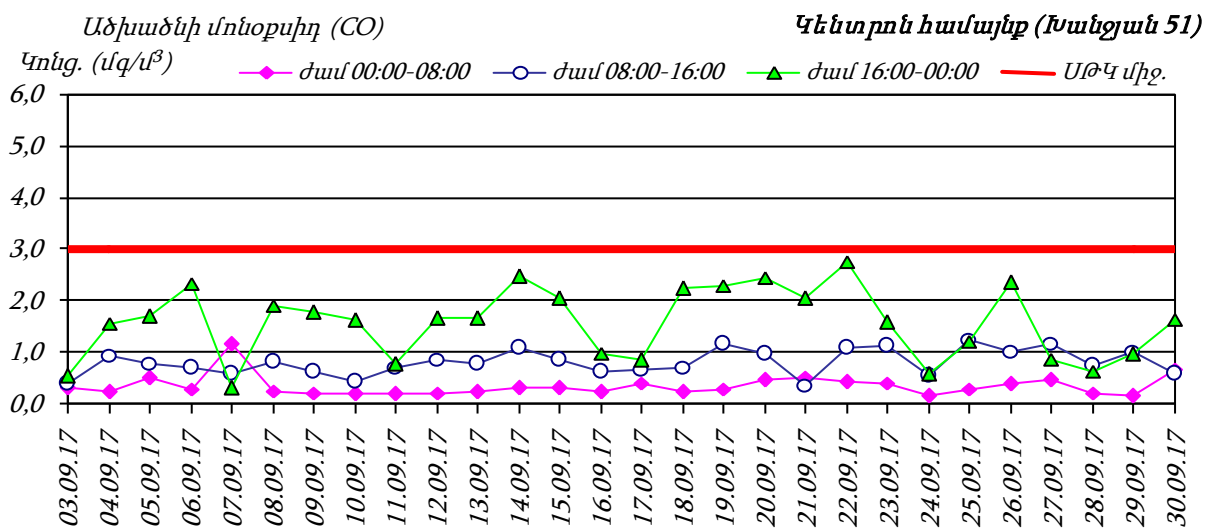
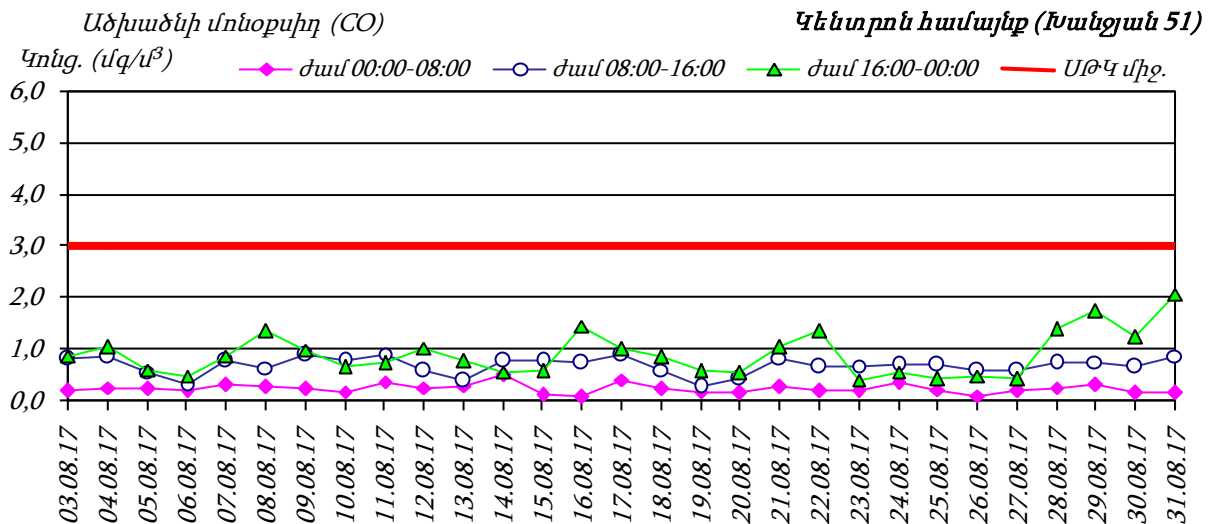
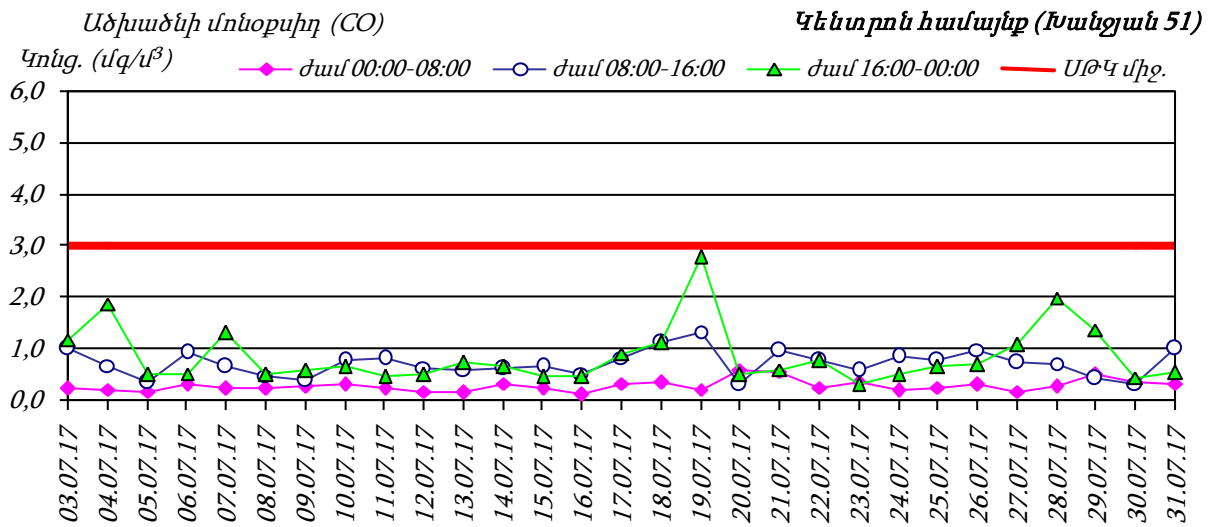
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում).



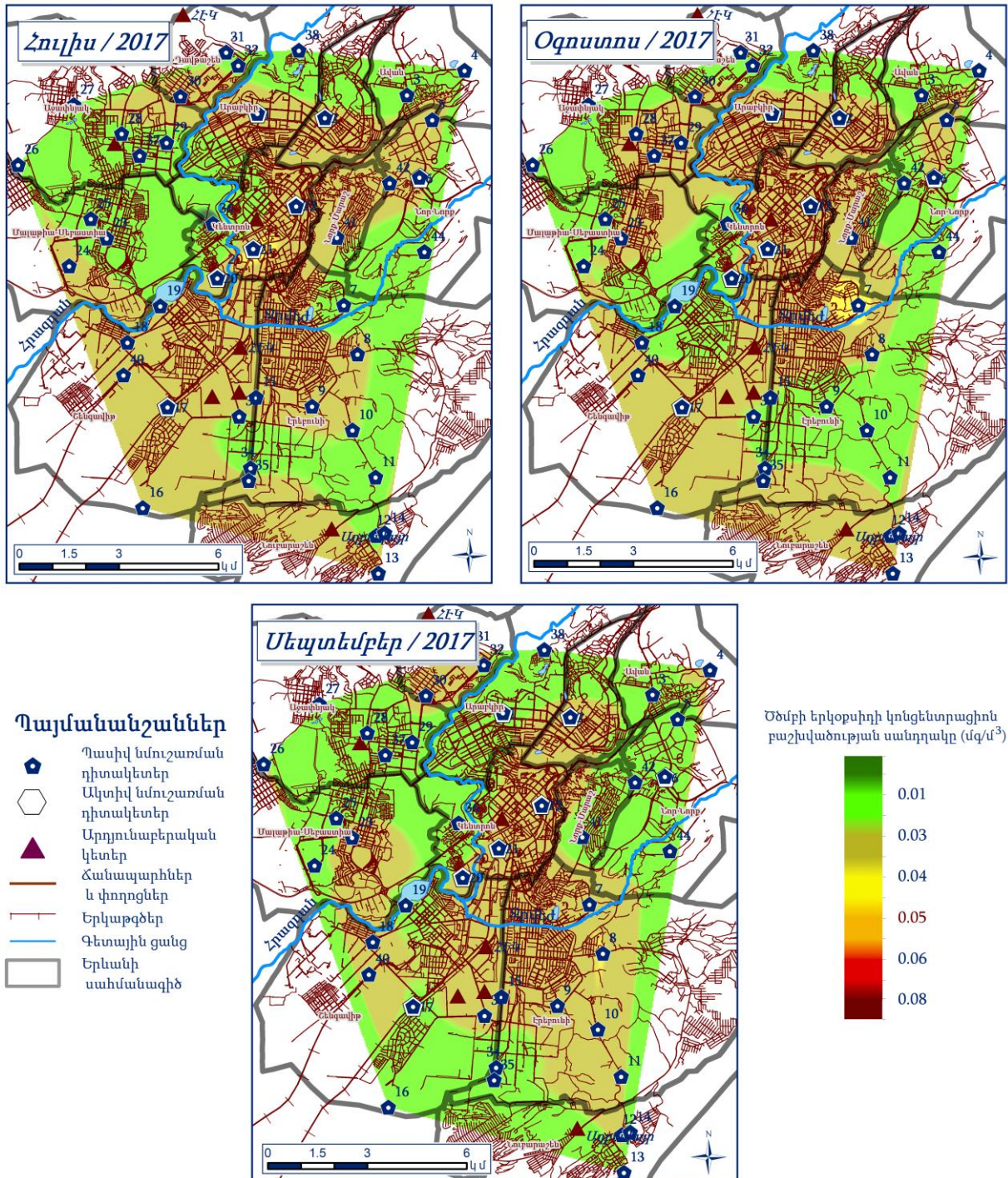
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում)։



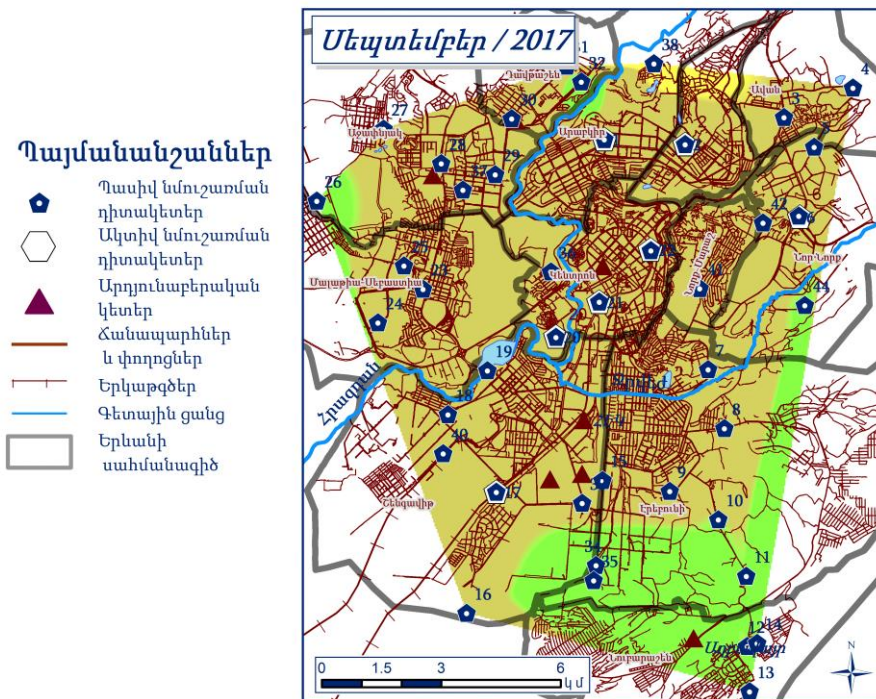
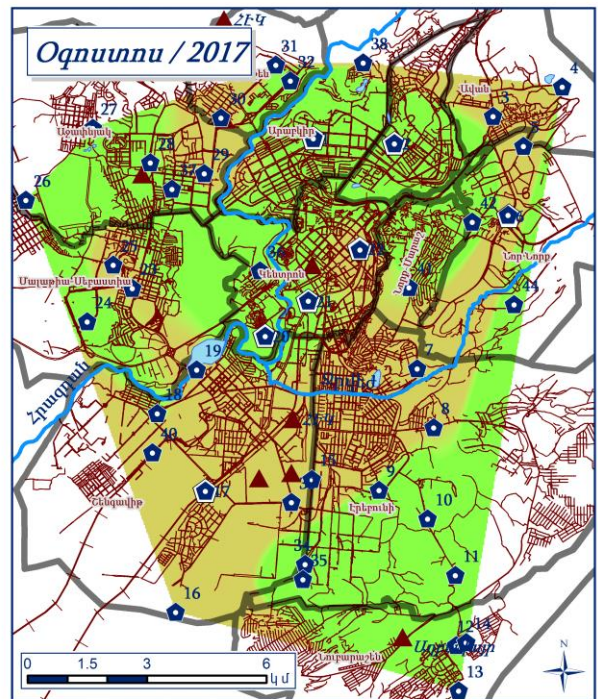
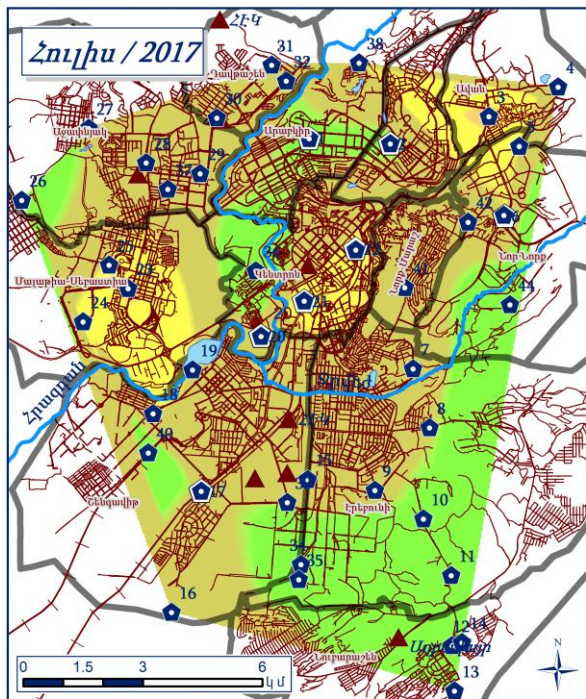
Երևանի Կենտրոն համայնքի մթնոլորտային օդում ածխածնի մոնիթինգի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ավտոմատ դիտարկում).



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



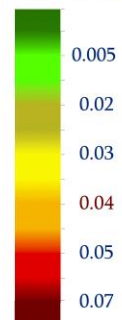
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



Պայմանանշաններ

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

Ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը ($\mu g/m^3$)

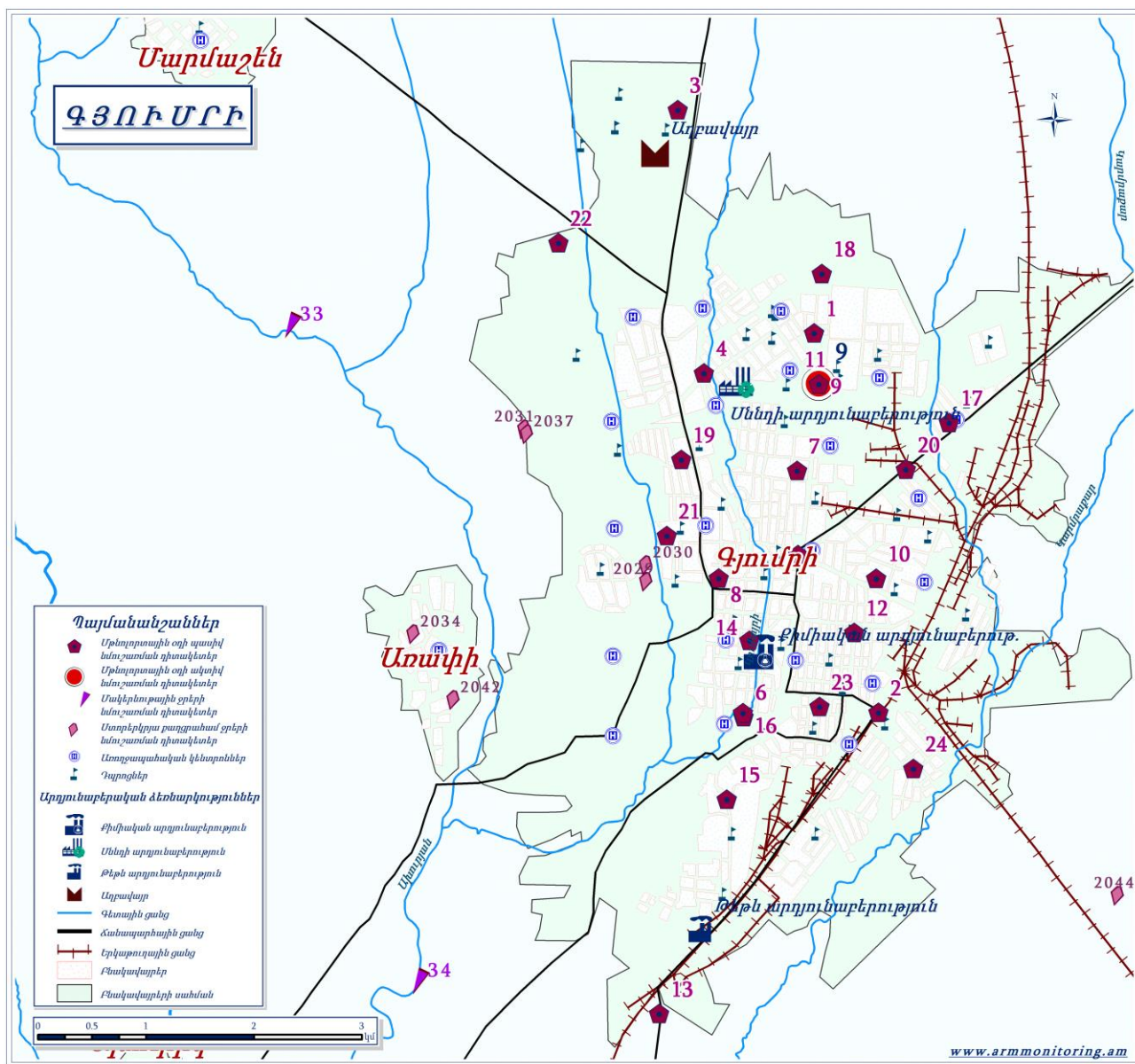


Գյումրի

Գյումրի քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ ստացիոնար դիտակայան և 24 շարժական (պասիվ նմուշառման) դիտակետ:

Ստացիոնար դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 92, շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 616 փորձանմուշ:

Որոշված միացությունների միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները, միայն հուլիսին ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան գերազանցել է համապատասխան ՍԹԿ-ն:



Գյումրի քաղաքի մթնոլորտային օդի 2017թ. 3-րդ եռամսյակում կատարված
դիտարկումների արդյունքները

Հուլիս

Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.036	0.075
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.017	0.041
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.164	0.689

Օգոստոս

Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.025	0.052
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.017	0.036
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.122	0.519

Սեպտեմբեր

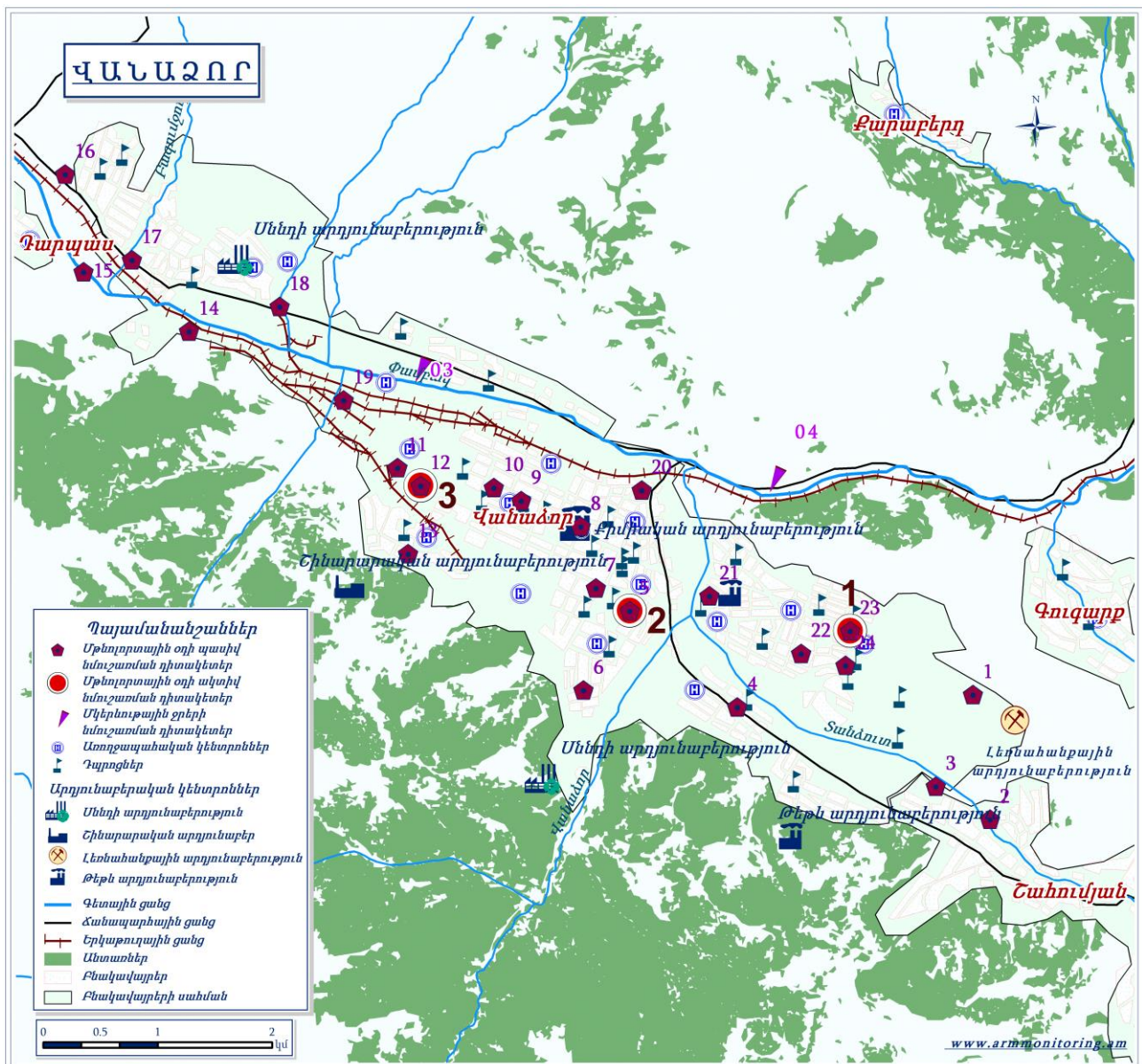
Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.023	0.048
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.018	0.038
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.145	0.514

Վանաձոր

Վանաձոր քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են երեք ստացիոնար դիտակայան և 24 շարժական (պասիվ նմուշառման) դիտակետ:

Ստացիոնար դիտակայաններում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 825, շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 621 փորձանմուշ:

Ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան հուլիս, օգոստոս ամիսներին չի գերազանցել ՍԹԿ-ն, իսկ սեպտեմբեր ամսին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 1.2 անգամ: Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 1.5 անգամ: Երեք ամիսների ընթացքում ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան համապատասխան ՍԹԿ-ն չի գերազանցել:



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

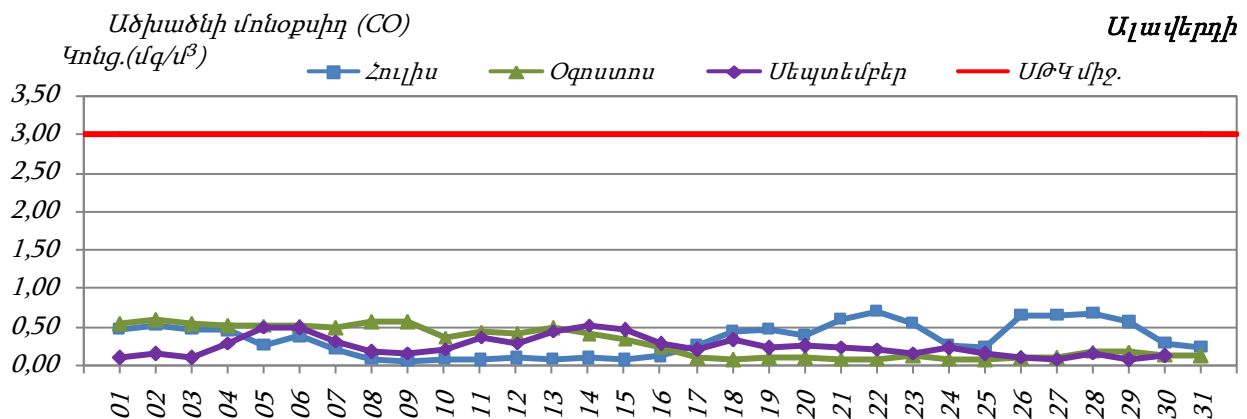
Ալավերդի

Ալավերդի քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների և ածխածնի մոնօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են երեք ստացիոնար դիտակայան և 42 շարժական (պասիվ նմուշառման) դիտակետ:

Ստացիոնար դիտակայաններից ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 729, շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 1021 փորձանմուշ: Ստացիոնար դիտակայանում կատարվել է ածխածնի մոնօքսիդի 12631, ծծմբի երկօքսիդի՝ 11037, ազոտի օքսիդների՝ 3395 ավտոմատ դիտարկում:

Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան սեպտեմբերին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 2.1 անգամ: Ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան հուլիսին չի գերազանցել ՍԹԿ-ն, օգոստոսին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 1.6 անգամ, սեպտեմբերին՝ 2.8 անգամ: Ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան երեք ամիսների ընթացքում չի գերազանցել ՍԹԿ-ն:

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



* Հուլիս, Օգոստոս ամիսներին Ալավերդի քաղաքի ծծմբի երկօքսիդի (պասիվ նմուշառում) անալիզի արդյունքները չեն ներկայացվել տեխնիկական խնդիրների պատճառով:

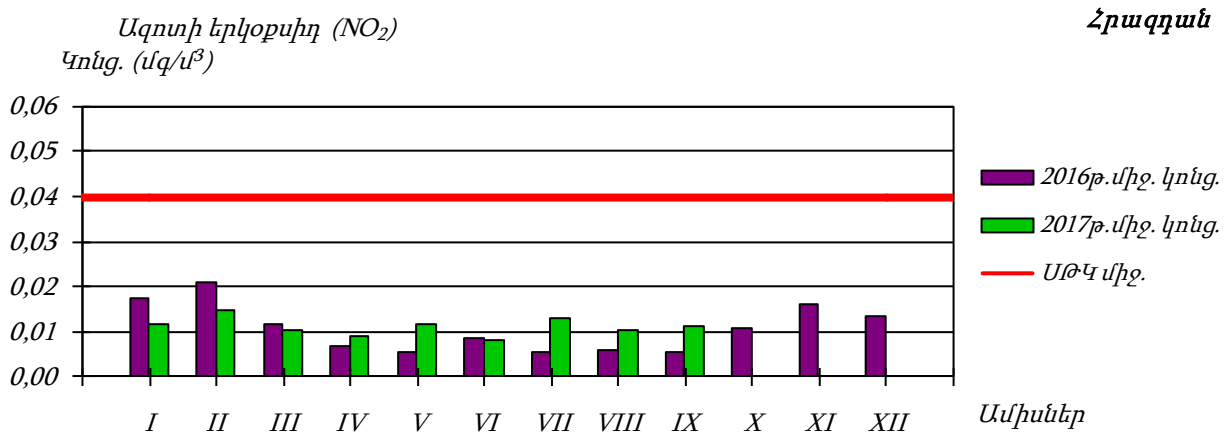
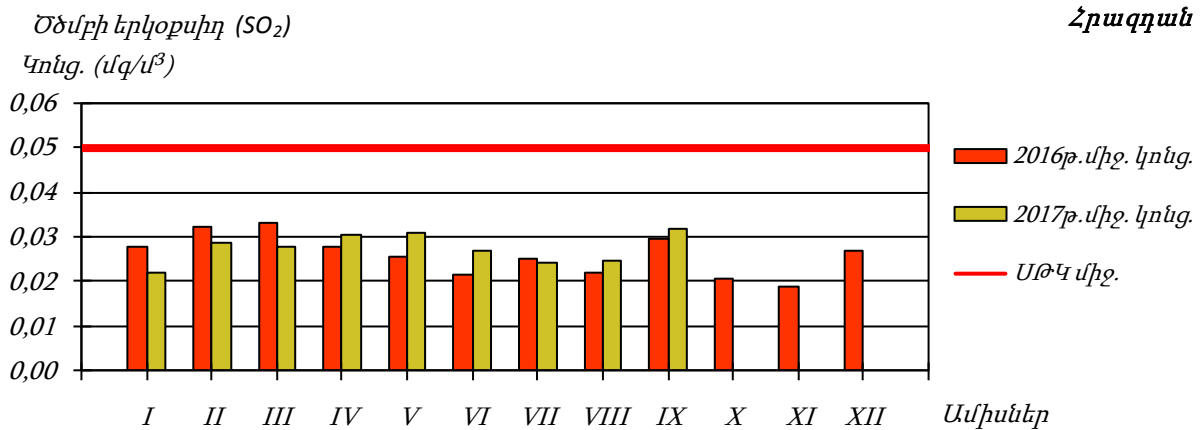
Հրազդան

Հրազդան քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ ստացիոնար դիտակայան և 17 շարժական (պասիվ նմուշառման) դիտակետ:

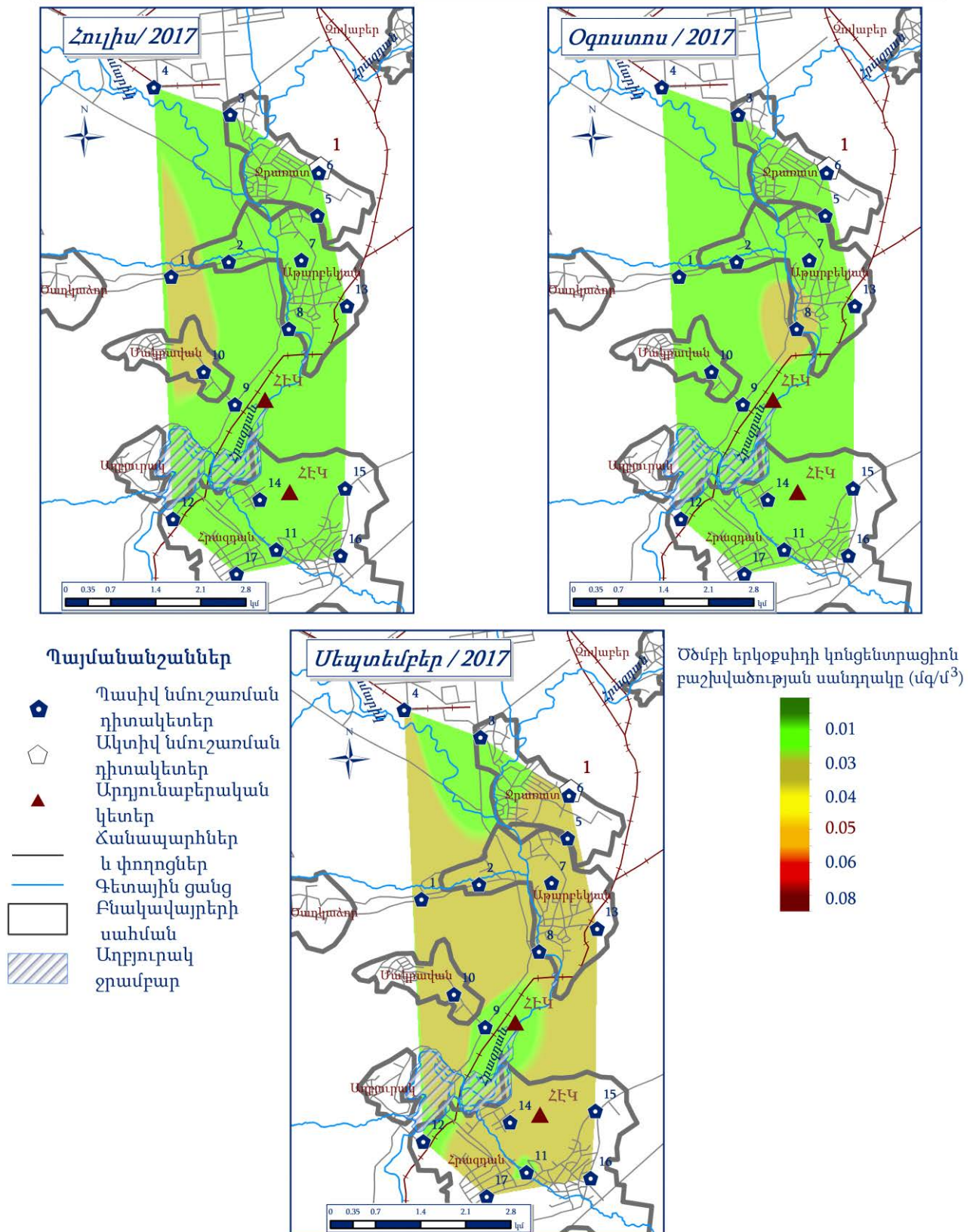
Ստացիոնար դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 274, շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 439 փորձանմուշ:

Ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան հուլիսին գերազանցել է ՄԹԿ-ն 2.9 անգամ, օգոստոսին՝ 3.8, սեպտեմբերին՝ 2.8: Ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները երեք ամիսների ընթացքում չեն գերազանցել համապատասխան ՄԹԿ-ները:

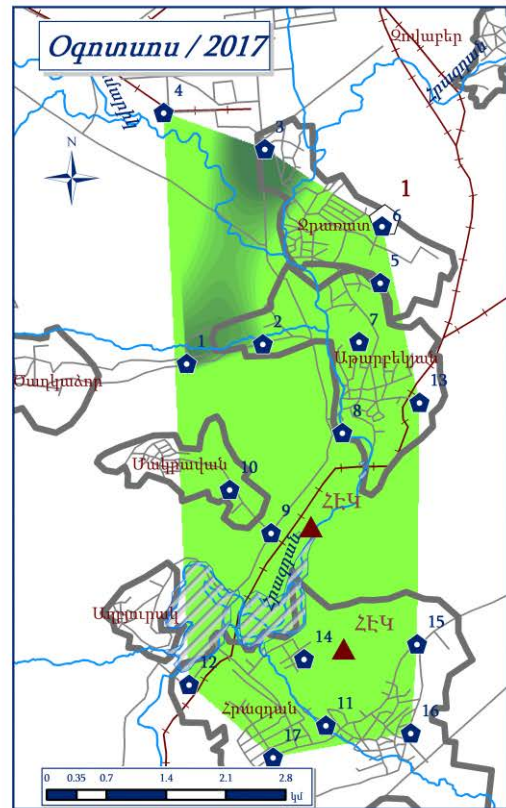
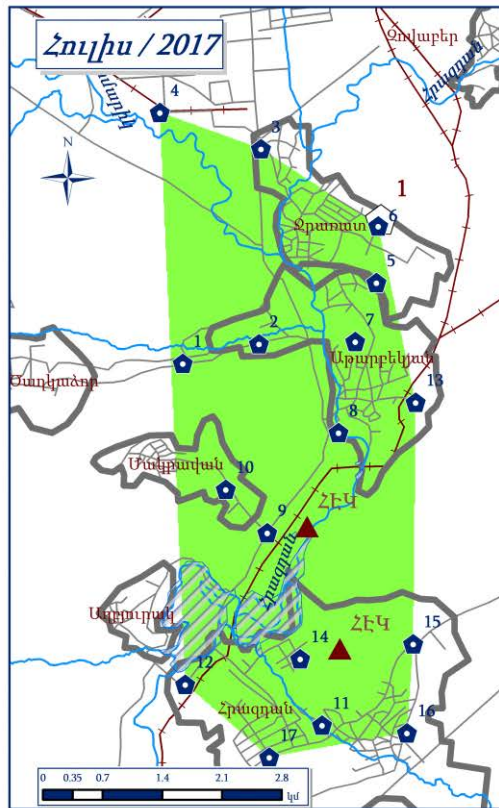
Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում).



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

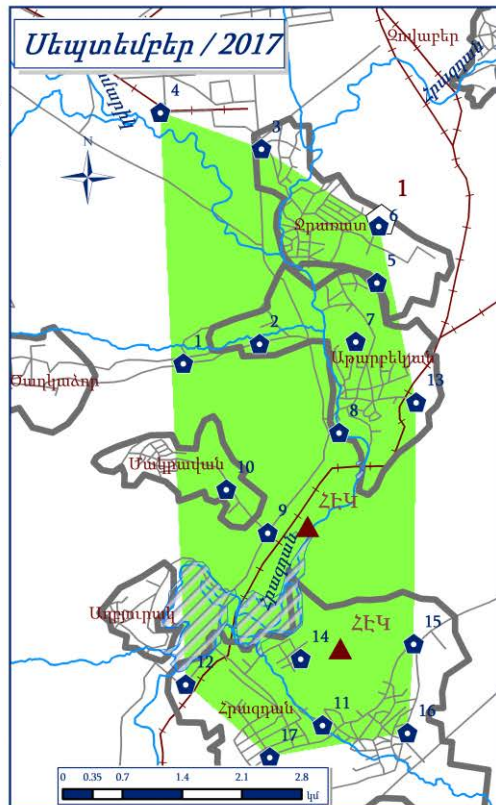


Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

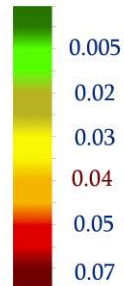


Պայմանանշաններ

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



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

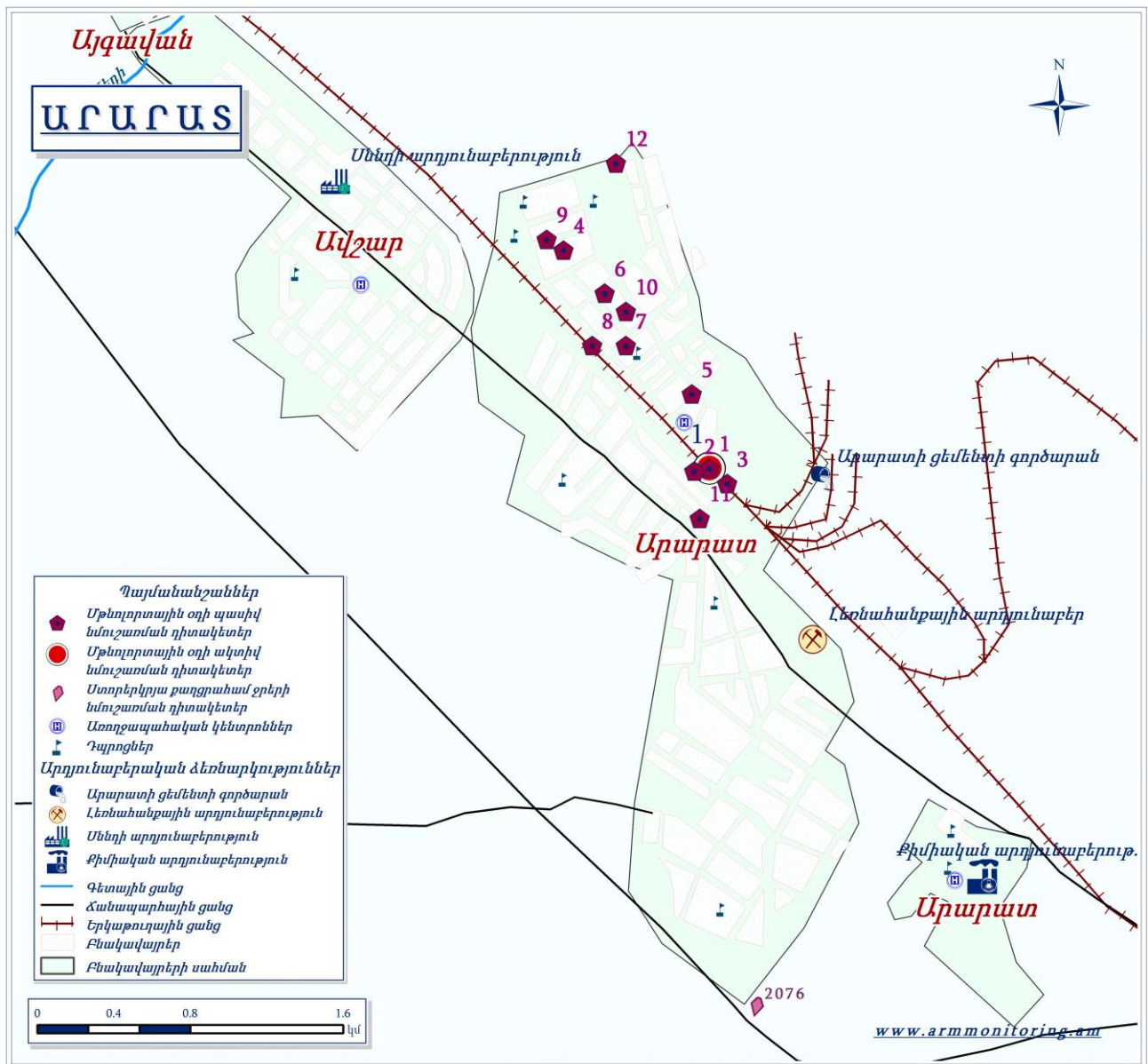


Արարատ

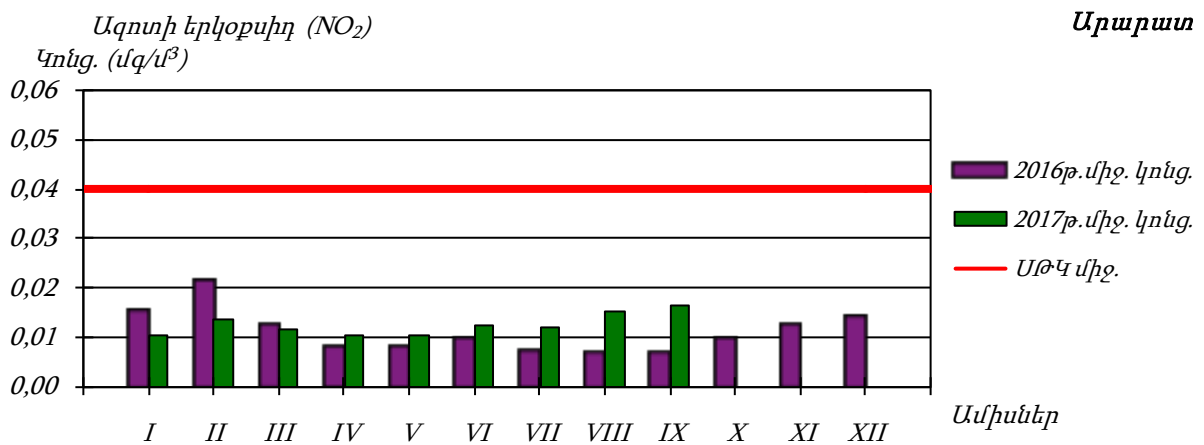
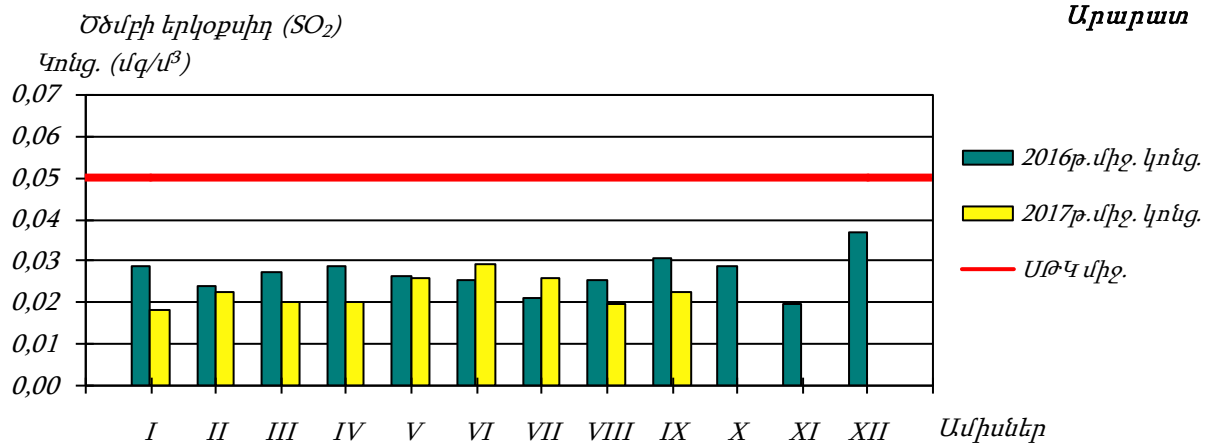
Արարատ քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ ստացիոնար դիտակայան և 12 շարժական (պասիվ նմուշառման) դիտակետ:

Ստացիոնար դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 92, շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 304 փորձանմուշ:

Երեք ամիսների ընթացքում որոշված միացությունների միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:



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



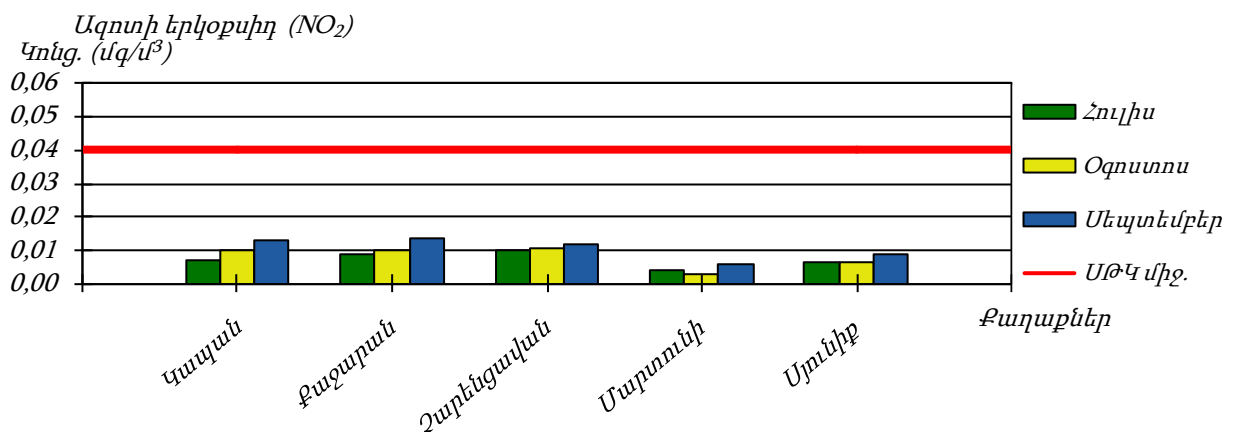
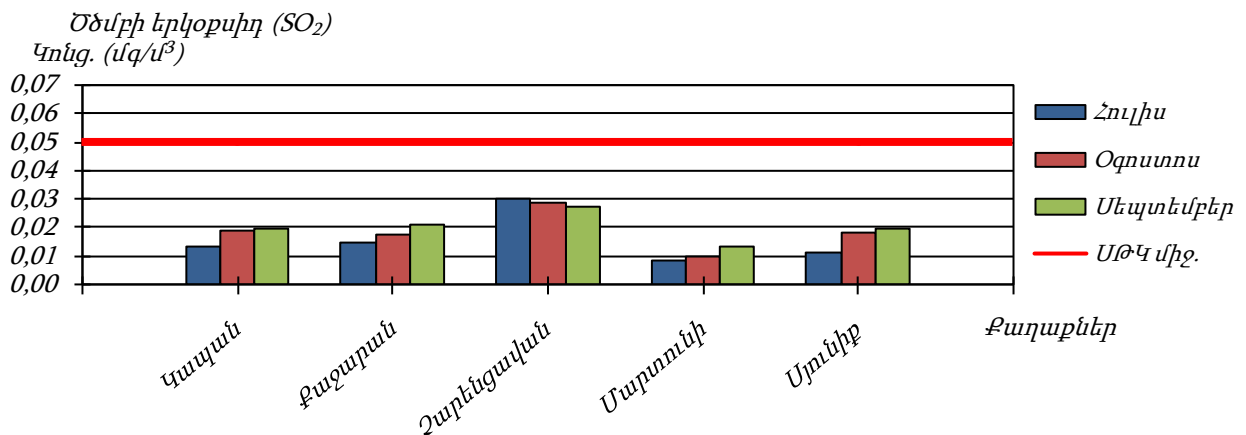
Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր

2017թ. 3-րդ եռամսյակում շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառիչներով օդային ավազանի դիտարկումներ կատարվել են հանրապետության Կապան, Քաջարան, Չարենցավան, Մարտունի քաղաքներում և Սյունիք գյուղական համայնքում:

Երեք ամիսների ընթացքում Կապան քաղաքի 11 շարժական դիտակետից պասիվ նմուշառմամբ վերցվել է օդի 133 փորձանմուշ, Քաջարան քաղաքի 15 դիտակետից՝ 199 փորձանմուշ, Չարենցավան քաղաքի 10 դիտակետից՝ 240 փորձանմուշ, Մարտունի քաղաքի 8 դիտակետից՝ 208 փորձանմուշ, Սյունիք գյուղական համայնքի 9 դիտակետից՝ 126 փորձանմուշ:

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

Ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական կոնցենտրացիաների գրաֆիկական պատկերները



ՄԱԿԵՐՆՎՈՒԹԱՅԻՆ ԵՎ ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ

2017թ. 3-րդ եռամսյակում կատարվել են մակերևութային և ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի դիտարկումներ:

Մակերևութային ջրերի դիտարկումներ իրականացվել են հանրապետության 42 գետի, Երևանյան լճի, Ապարանի, Ախուրյանի, Արփի լճի, Ագատի, Կեչուտի ջրամբարների 90 դիտակետում, որտեղից վերցվել է 291 փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում որոշվել է միջինը 45 ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշ: Իրականացված դիտարկումների արդյունքները բերված են հավելվածներում աղյուսակների տեսքով:

Ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի քանակական դիտարկումներ իրականացվել են հանրապետության ազգային կամ հենակետային ցանցում ընդգրկված 128 ստորերկրյա ջրաղբյուրներում*, որոնք ներառում են 27 շատրվանող հորատանցք, 37 չշատրվանող հորատանցք և 64 բնաղբյուր: Ջրաղբյուրներում ջրի ծախսի, մակարդակի (ճնշման) և ջերմաստիճանի դիտարկումները կատարվում են ամսական 6 անգամ հաճախակա-նությամբ: Իրականացված դիտարկումների արդյունքները տրված են գրաֆիկների տեսքով:

Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Փամբակ գետի՝ Հարթագյուղից վերև հատվածում հուլիս, օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս): Սպիտակից ներքև հատվածում ջրի որակը հուլիսին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Երեք ամիսների ընթացքում Վանաձորից վերև հատվածում գետի ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), Վանաձորից ներքև հատվածում՝ «վատ» (5-րդ դաս):

Դեբեդ գետի՝ Մարցիգետի թափման կետից ներքև ընկած հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Այրումից վերև և սահմանի մոտ հատվածներում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Չորագետի՝ Ստեփանավանից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «լավ» (2-րդ դաս):

Տաշիր գետի՝ Միխայելովկայից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» է (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «վատ» (5-րդ դաս): Մարատովկայից ներքև հատվածում՝ հուլիս ամսին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

Մարցիգետի գետաբերանի հատվածում հուլիսին և սեպտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), օգոստոսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

Ախթալա գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

* Ստորերկրյա ջրերի դիտակետերի տեսակը, համարները, տեղադիրքը տրված է տեղեկանքի 92-րդ էջում աղյուսակի տեսքով

Երեք ամիսների ընթացքում Գառգառ գետի ակունքում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանում՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

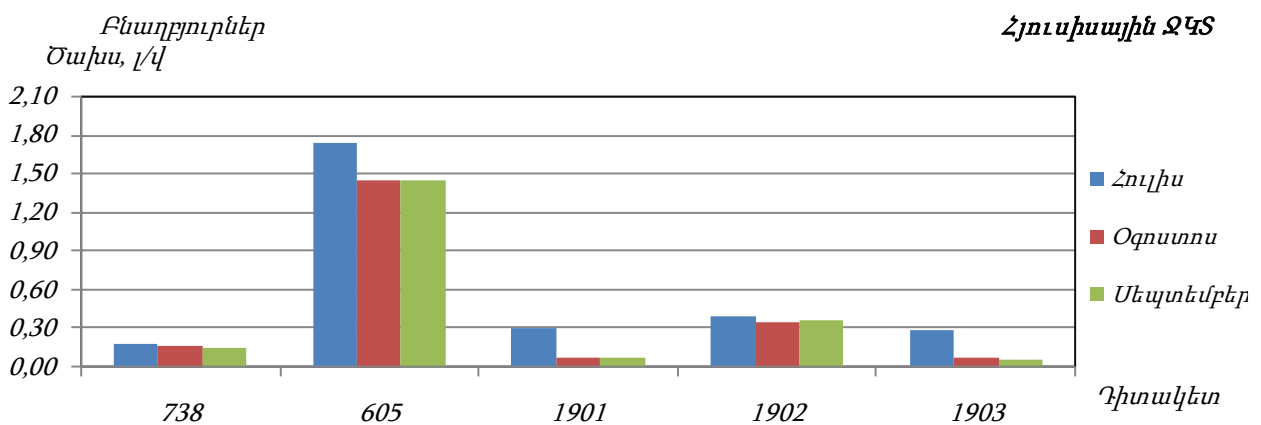
Շնող գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Ադստն գետի՝ Դիլիջանից վերև ընկած հատվածում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), օգոստոսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս), Դիլիջանից ներքև հատվածում ջրի որակը հուլիս, սեպտեմբեր ամիսներին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Իջևանից վերև հատվածում ջրի որակը երեք ամիսների ընթացքում գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս): Սահմանի մոտ հատվածում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոս ամսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

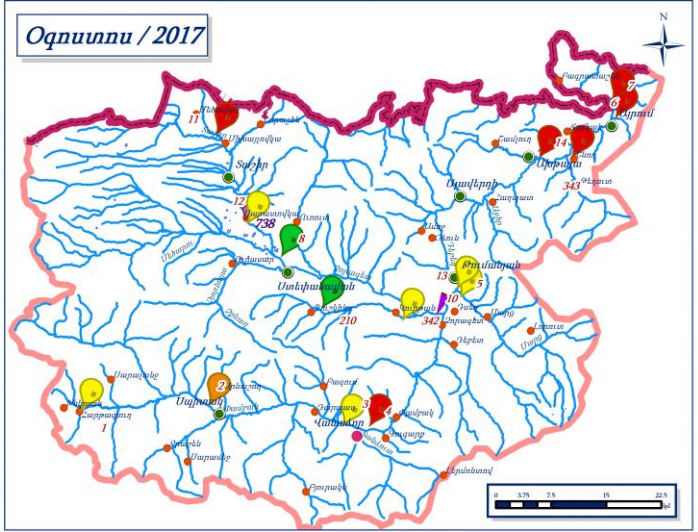
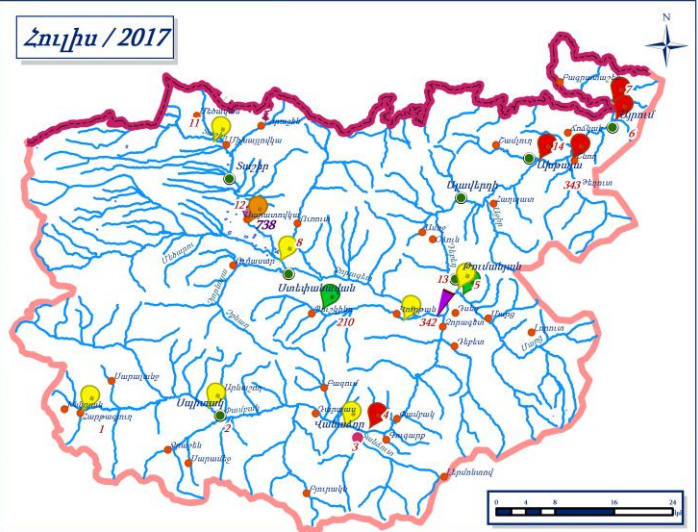
Գետիկ գետի՝ Ճամբարակից վերև հատվածում հուլիս ամսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

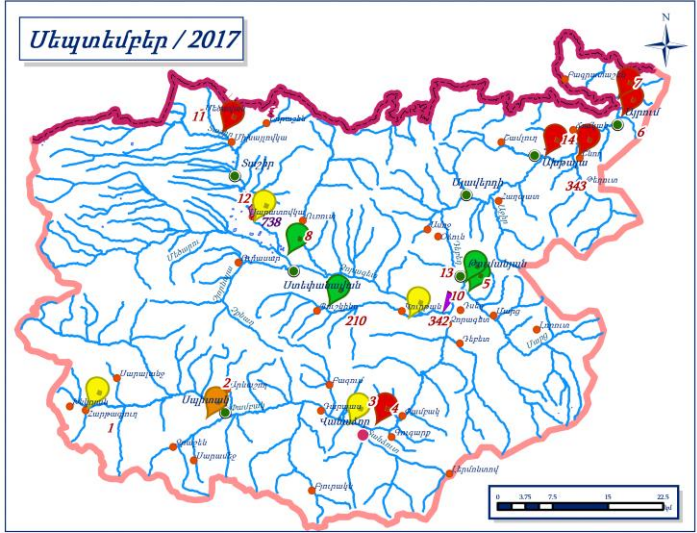
Հյուսիսային ԶԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 5 բնադիտարկում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ջրի ծախսի միջին ամսական արժեքները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկի տեսքով:



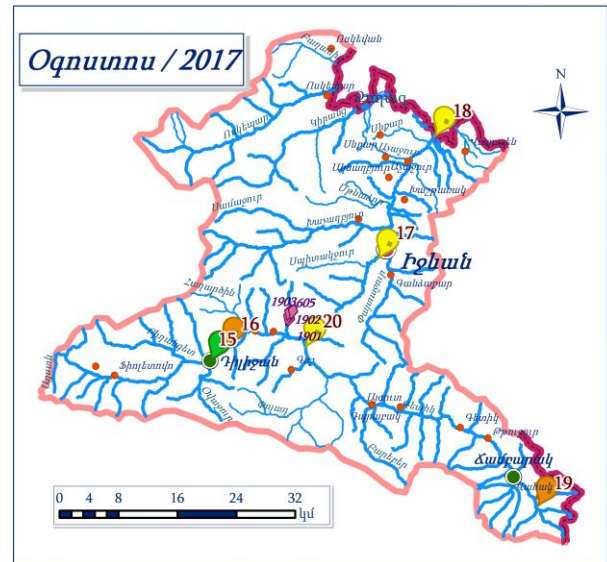
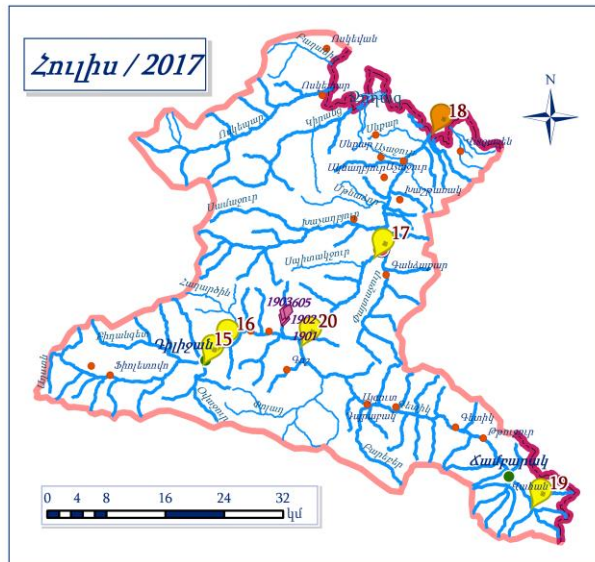
ԴԵԲԵԴ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
 ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
 ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



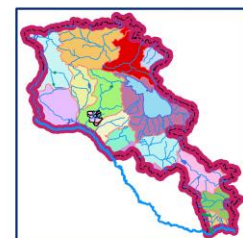
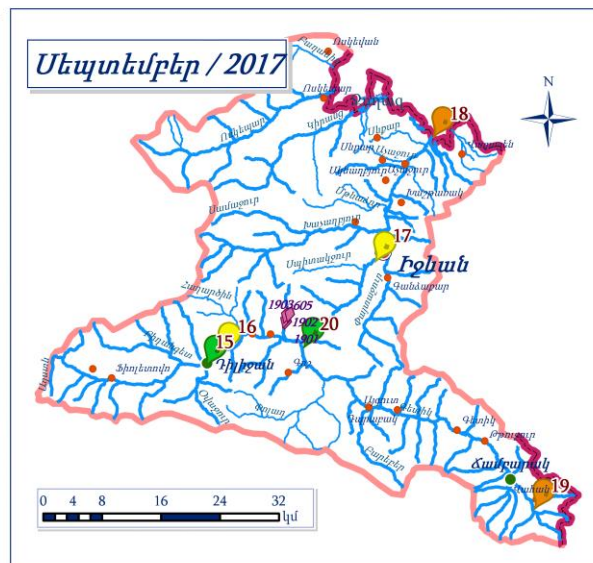
- ՊԱՅՄԱՆԱՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
 - Փետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Դերեղ գետի ավազան
- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս



**ԱՂԱՏԵՎ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ԶՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ստորեկրկրյա ջրերի դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Աղտոն գետի ավազան
- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս



Ախտության ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Ախտության գետի՝ Ամասիայից վերև հատվածում ջրի որակը հուլիսին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Ամասիայից ներքև հատվածում ջրի որակը հուլիս և օգոստոս ամիսներին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Գյումրիից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Գյումրիից ներքև հատվածում հուլիսին և սեպտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Երվանդաշատից ներքև ընկած հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

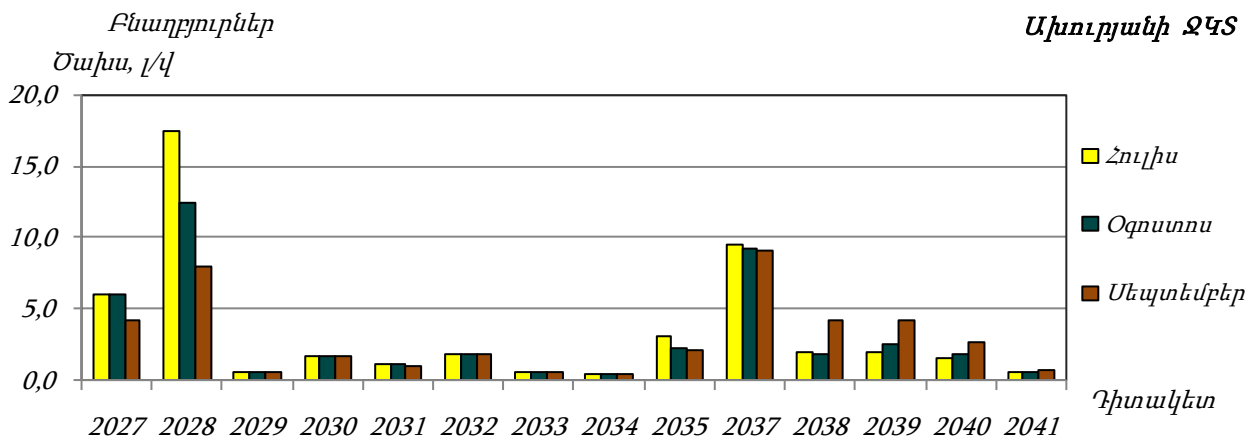
Աշոցք գետի Արտաշենից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս, սեպտեմբեր ամիսներին՝ «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

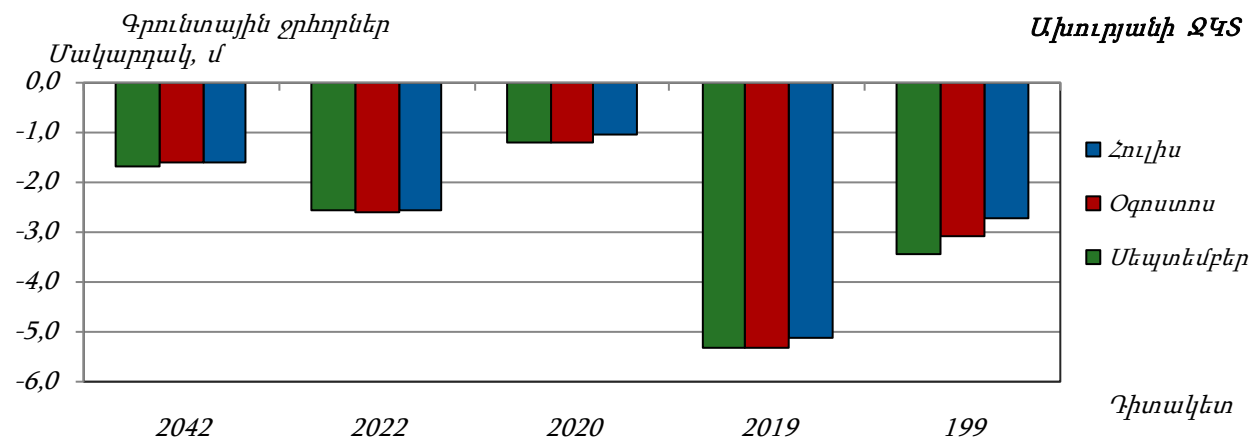
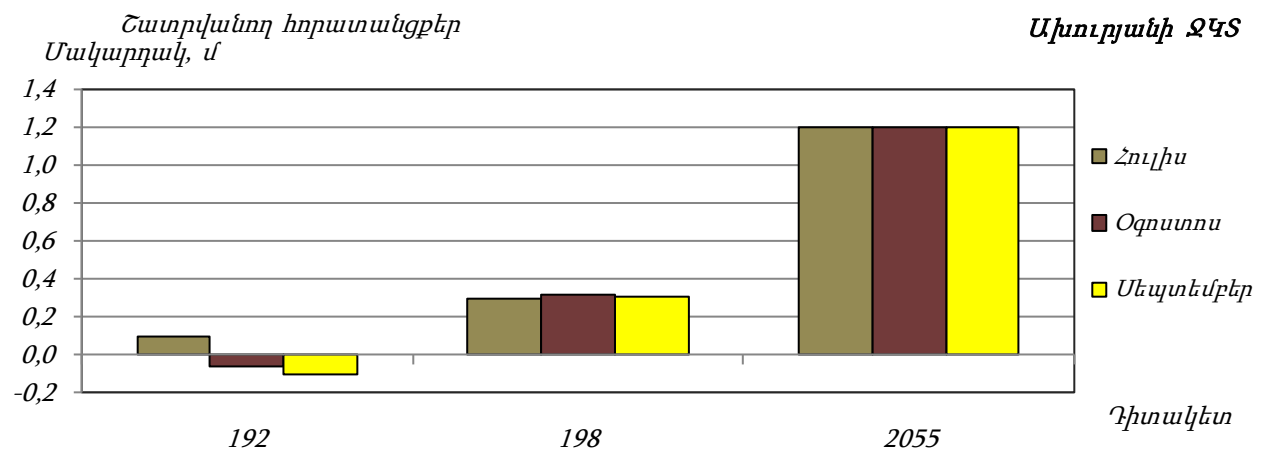
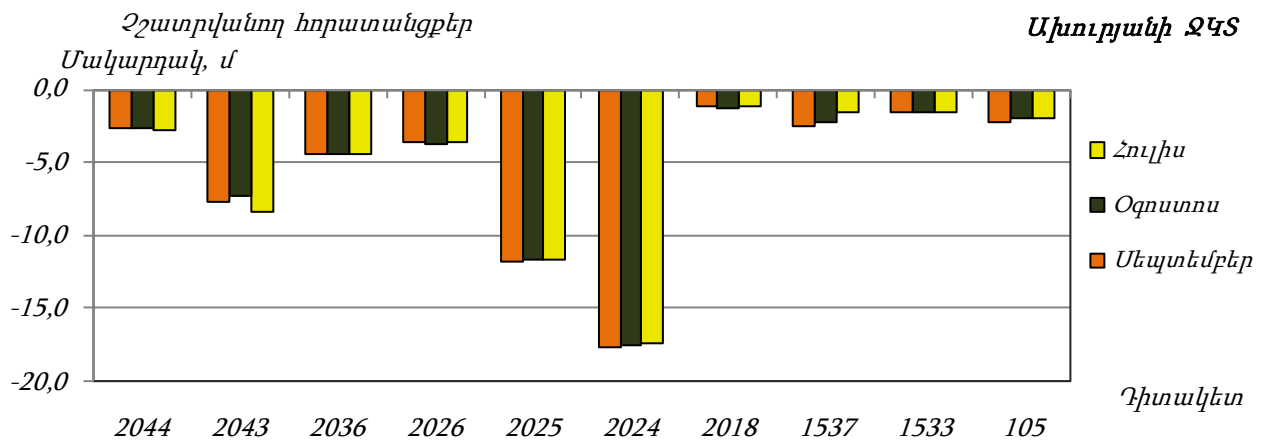
Կարկաչուն գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Մեծամոր գետի Վաղարշապատից հարավ ընկած հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Վաղարշապատից հարավ-արևելք ընկած հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս): Ռանչպարից ներքև ընկած հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս): Ռանչպարից ներքև ընկած հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբեր ամսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

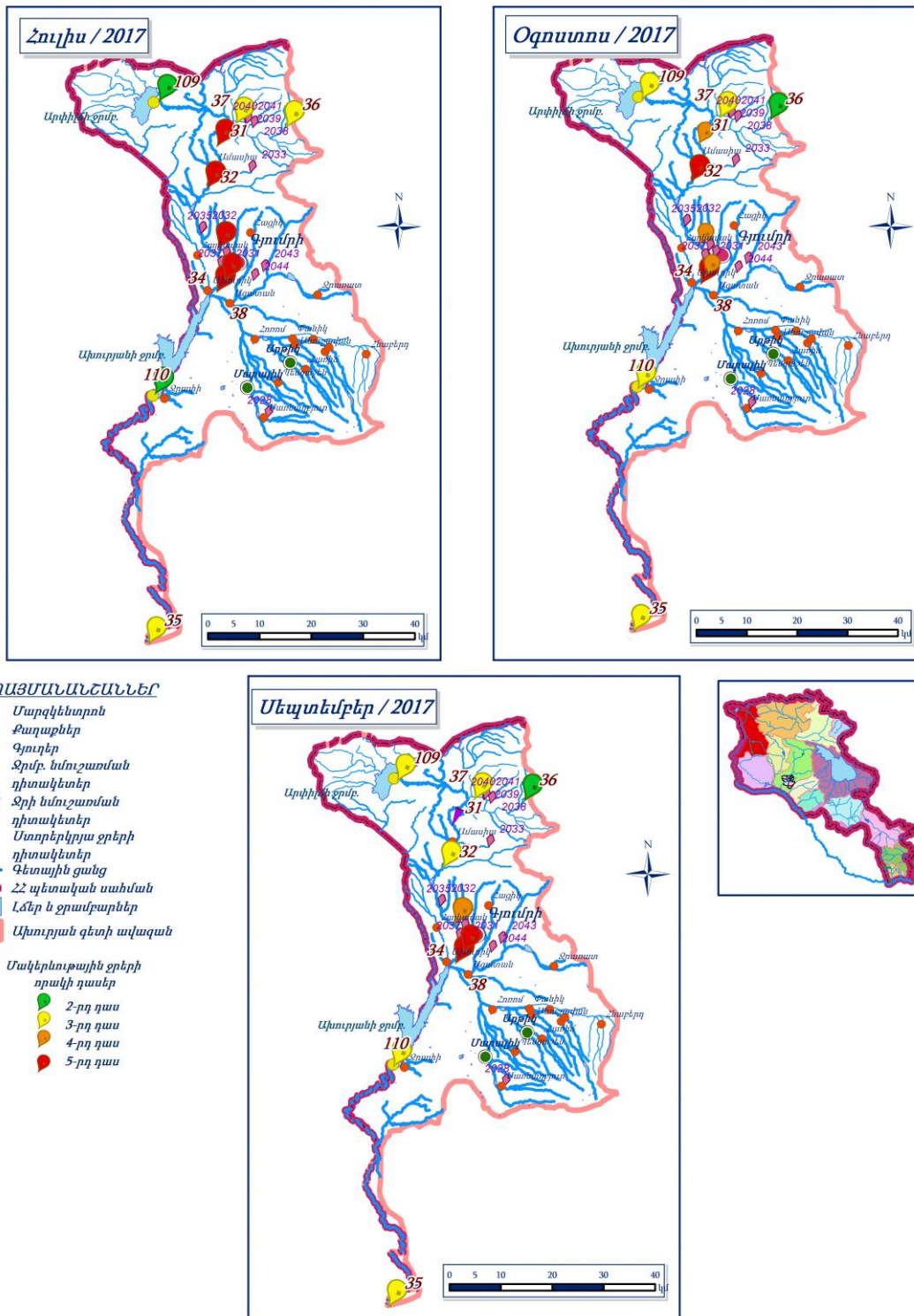
Ստորերկրյա ջրեր

Ախտությանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 14 բնադրյուրում, 8 շատրվանող և 15 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:

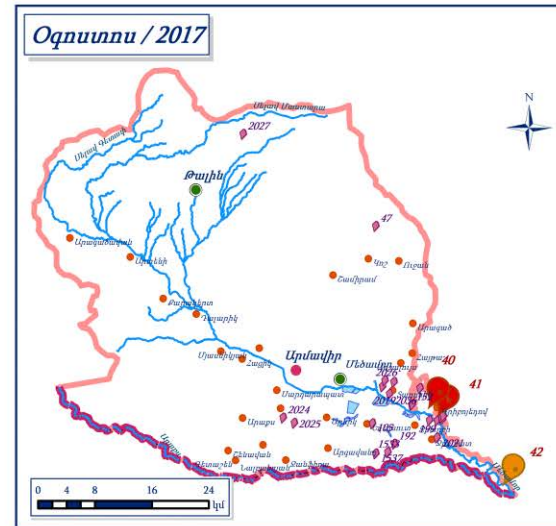
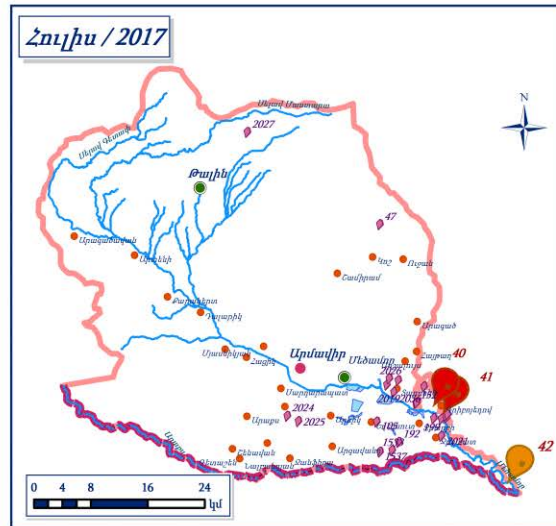




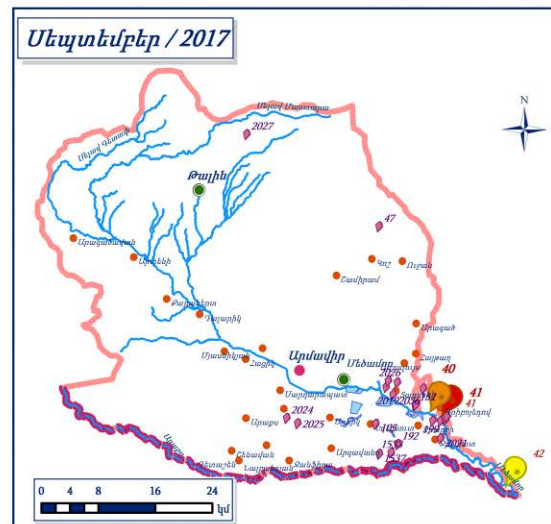
**ԱՌՈՒՐՅԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ԶՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



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



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ստորերկրյա ջրերի 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

Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Քասախ գետի Ապարանից վերև հատվածում օգոստոս, սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), Ապարանից ներքև հատվածում նույն ամիսներին՝ «վատ» (5-րդ դաս): Աշտարակից վերև և ներքև ընկած հատվածներում օգոստոս, սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «վատ» (5-րդ դաս):

Գեղարոտ գետի՝ Արագածից վերև հատվածում օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Շաղվարդ գետի Փարպիից ներքև հատվածում օգոստոս ամսին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբեր ամսին՝ «լավ» (2-րդ դաս):

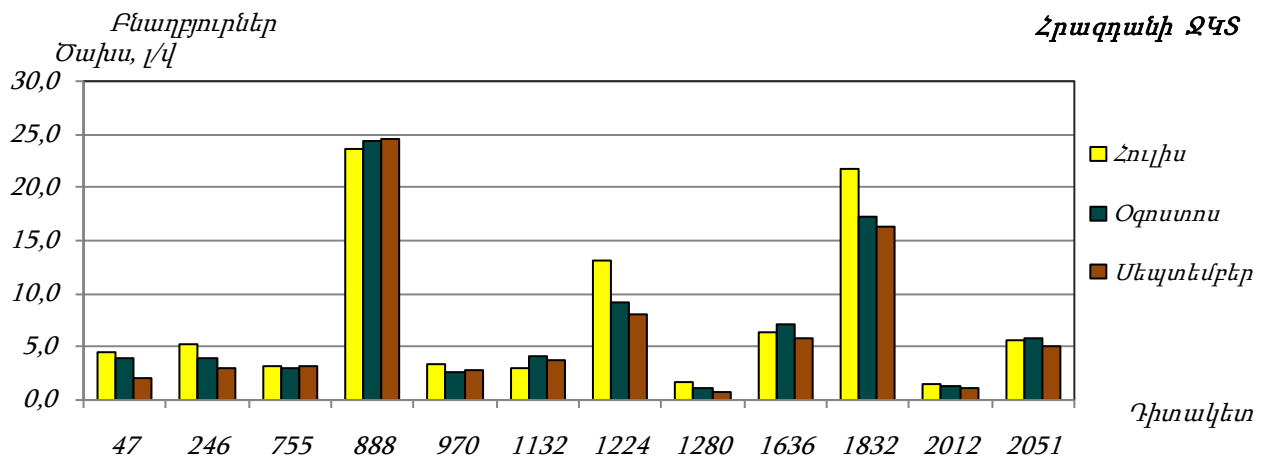
Հրազդան գետի Գեղամավանի մոտ հուլիս և օգոստոս ամսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), Քաղսիից ներքև ընկած հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս): Արգելից ներքև և Արգնի ՀԷԿ-ից ներքև հատվածներում հուլիս և օգոստոս ամսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Դարբնիկ և Գեղանիստ գյուղերի մոտ, ինչպես նաև գետաբերանի հատվածներում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է՝ «վատ» (5-րդ դաս):

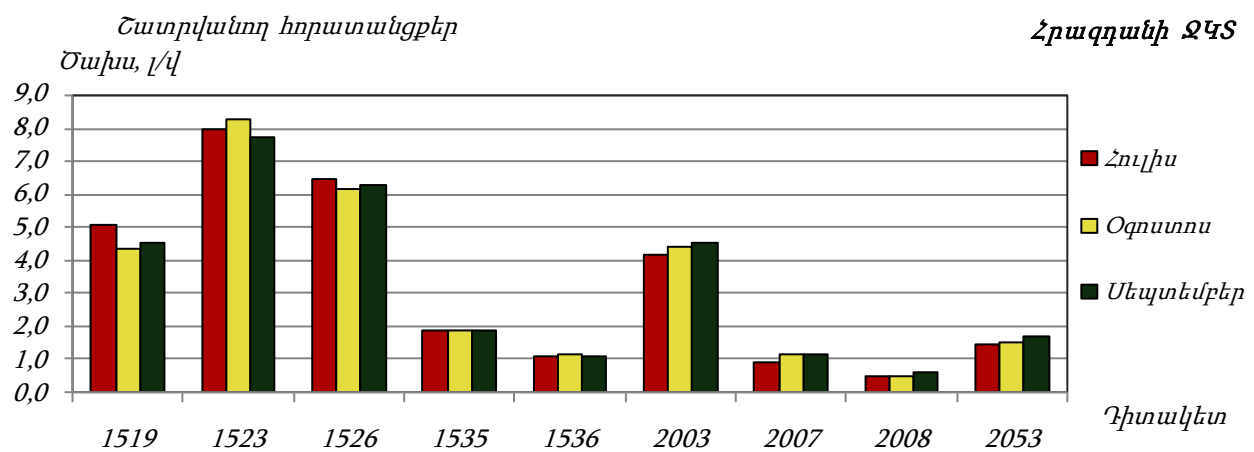
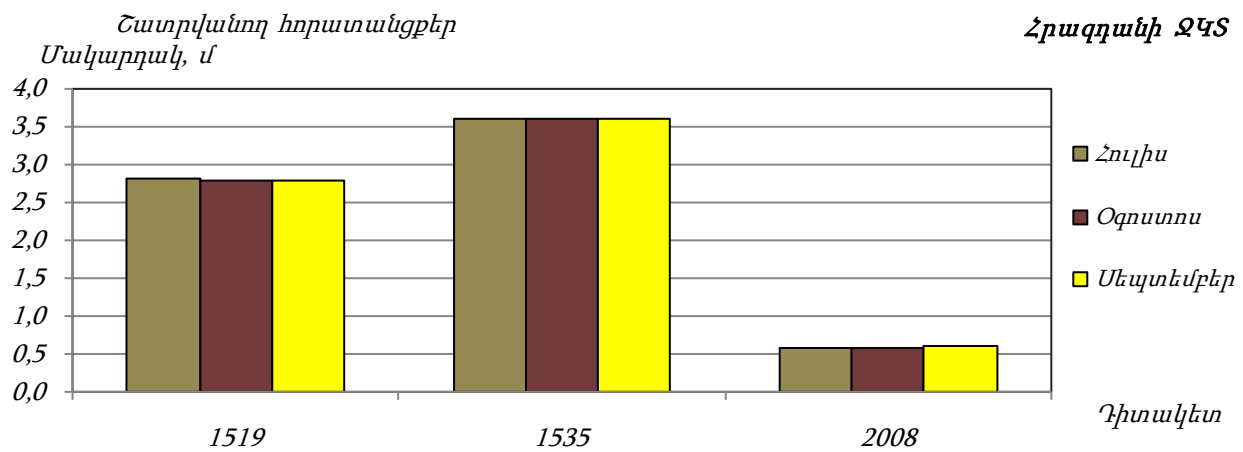
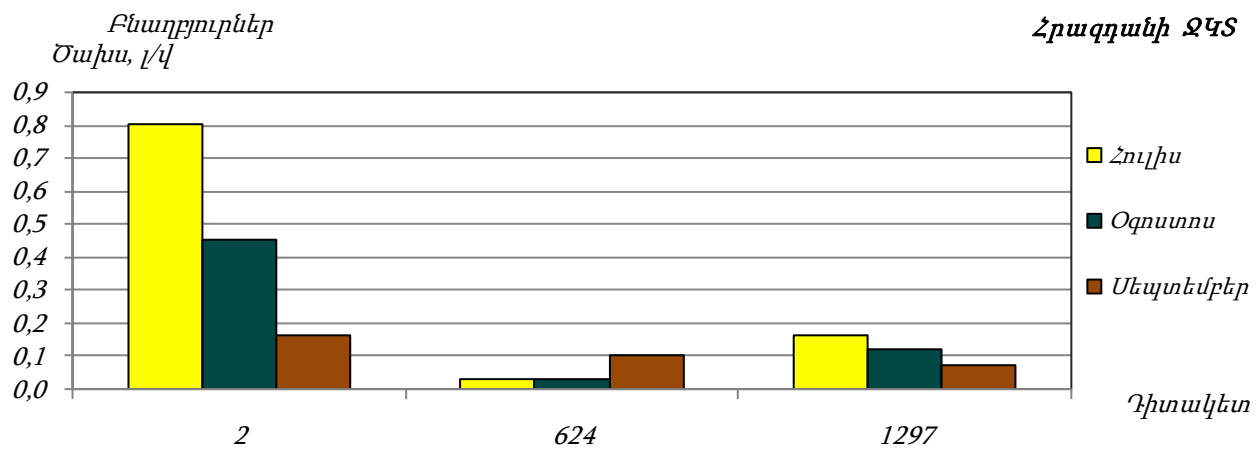
Գետառ գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

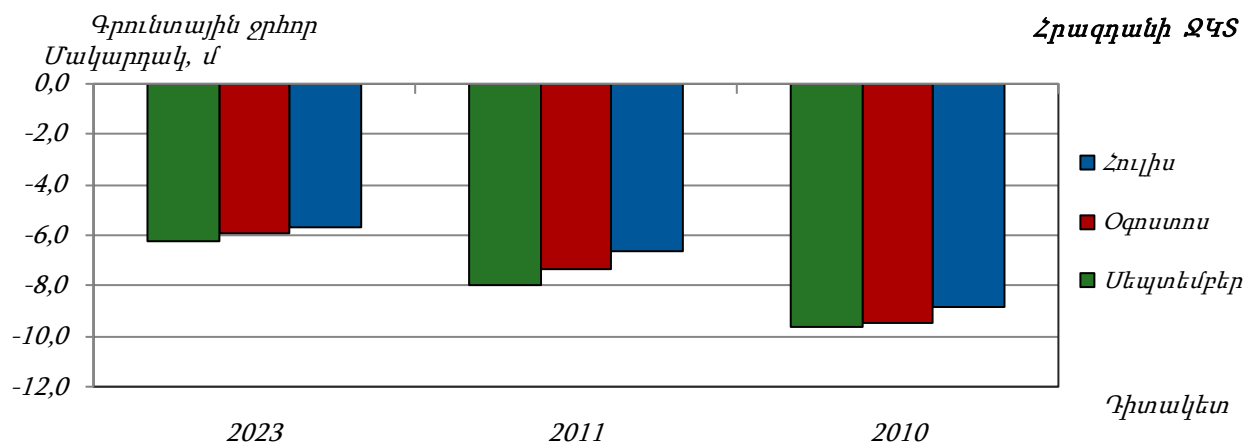
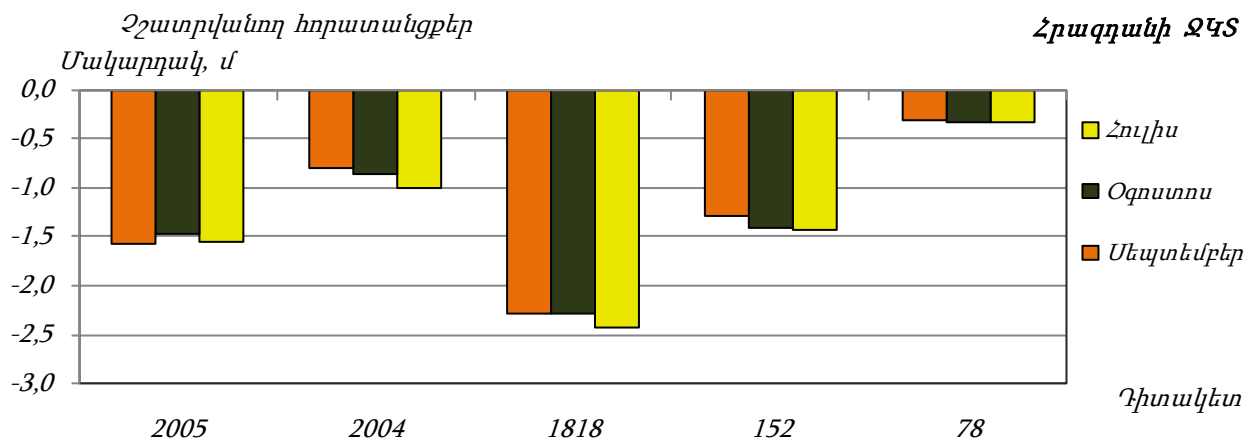
Մարմարիկ գետի Հանքավանից վերև ընկած հատվածում հուլիս, սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

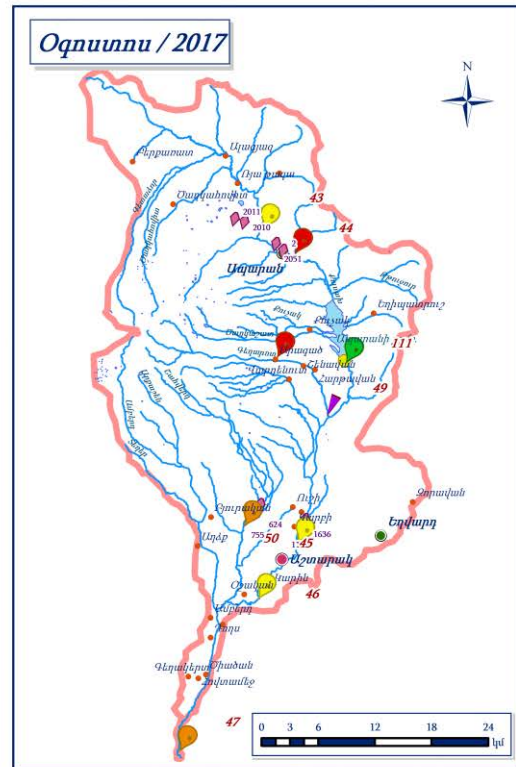
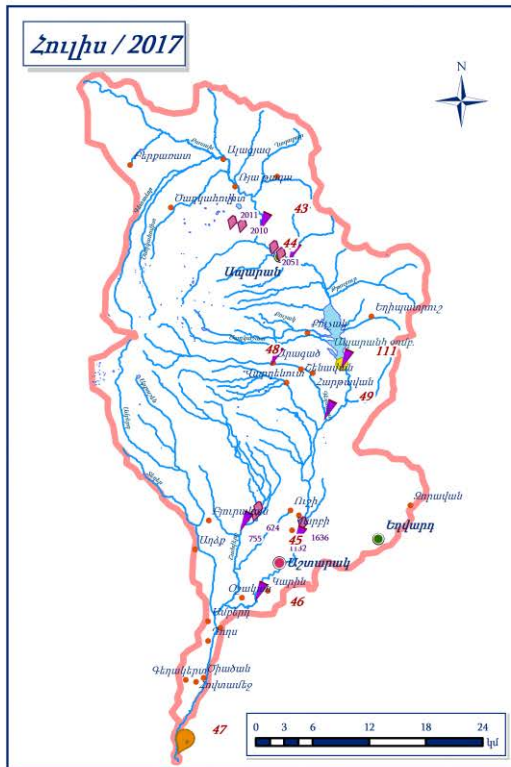
Հրազդանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 15 բնադրյուրում, 9 շատրվանող և 8 չշատրվանող հորատանցքում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ջրի ծախսի և մակարդակի միջին ամսական արժեքները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:







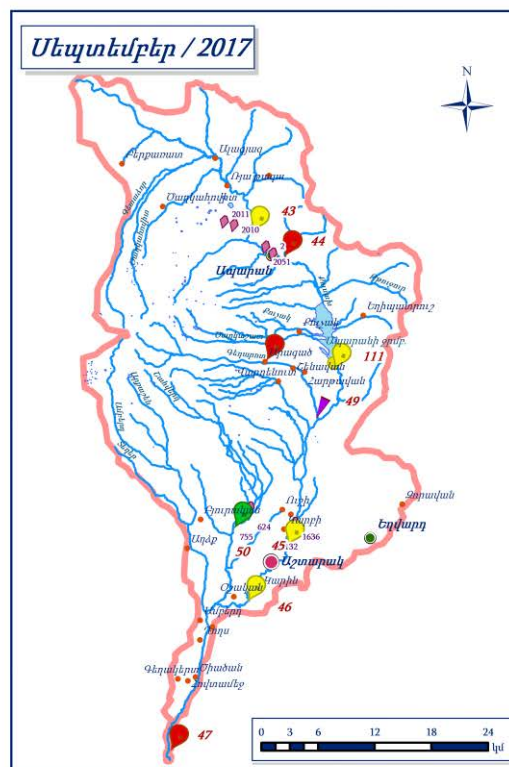
**ՔԱՍԱԽ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



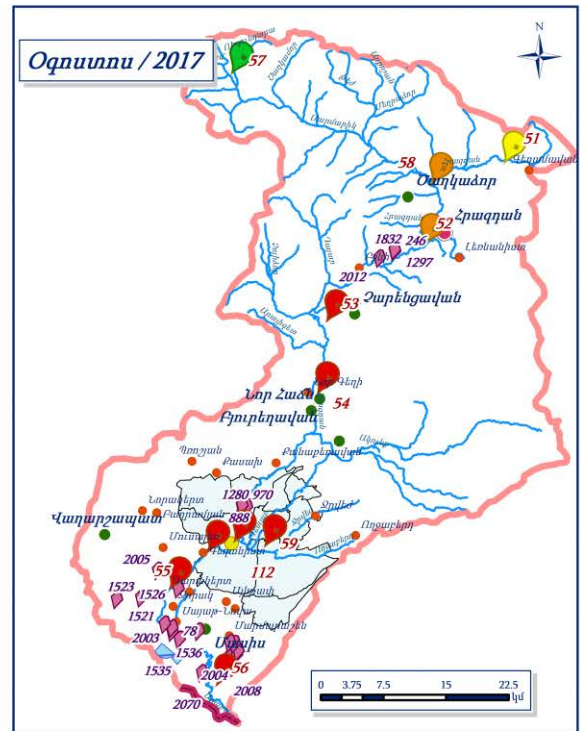
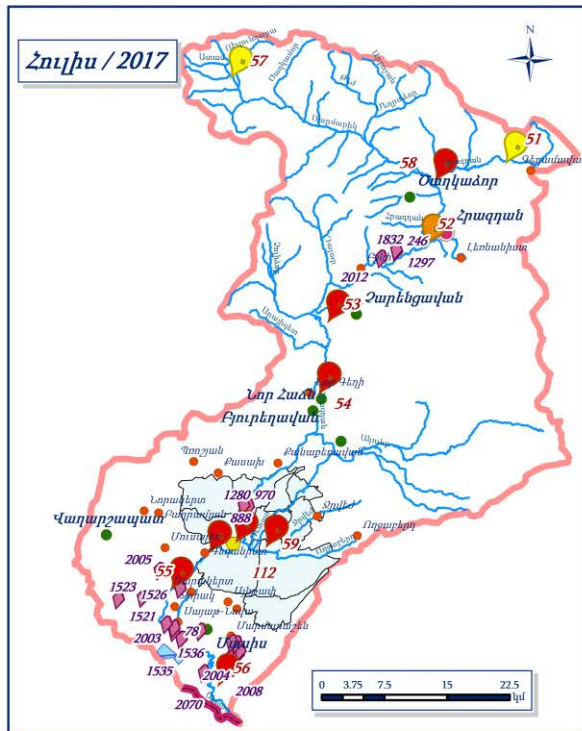
- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
 - Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Քառալի գետի ավազան

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

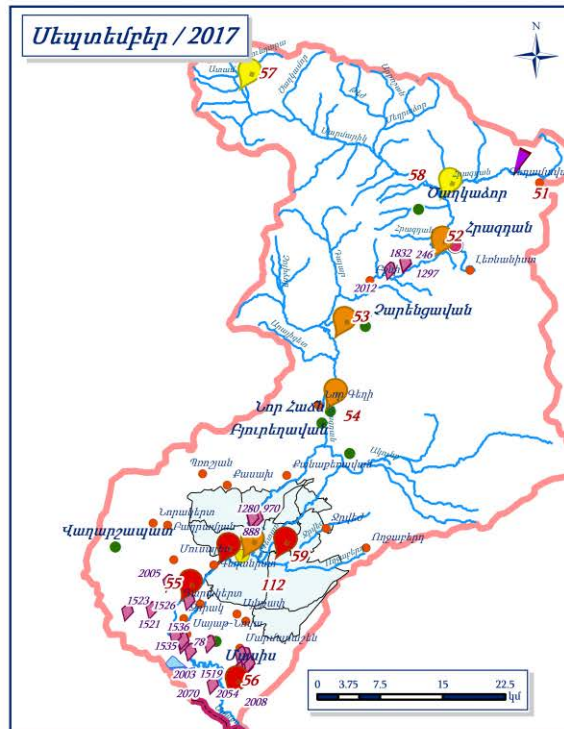
- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս



ՀՐԱԶԴԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրմբ. նմուշառման
դիտակետեր
 - Ստորերկրյա ջրերի
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

Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Զկնագետ գետի՝ Սեմյոնովկայից վերև և գետաբերանի հատվածներում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Մասրիկ գետի՝ Վերին Շորժայից վերև հատվածում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Սոթք գետի՝ հանքավայրից վերև հատվածում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

Կարճաղբյուր գետի՝ Աղբյուրաձորից վերև հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Վարդենիս գետի՝ Վարդենիկից վերև հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Մարտունի գետի Գեղահովիտից վերև հատվածում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), օգոստոսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

Արգիճի գետի Լեռնակերտից վերև և գետաբերանի հատվածներում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

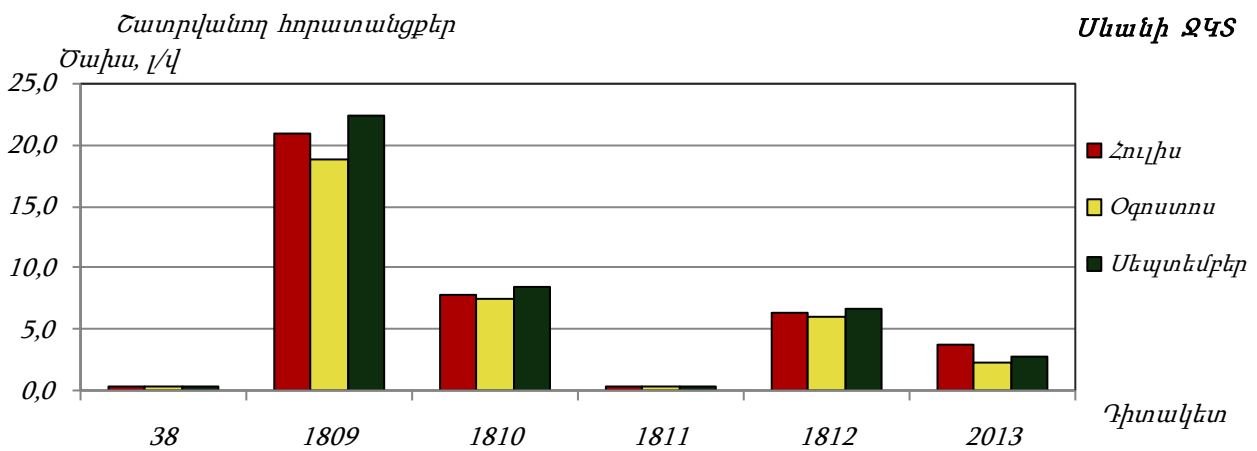
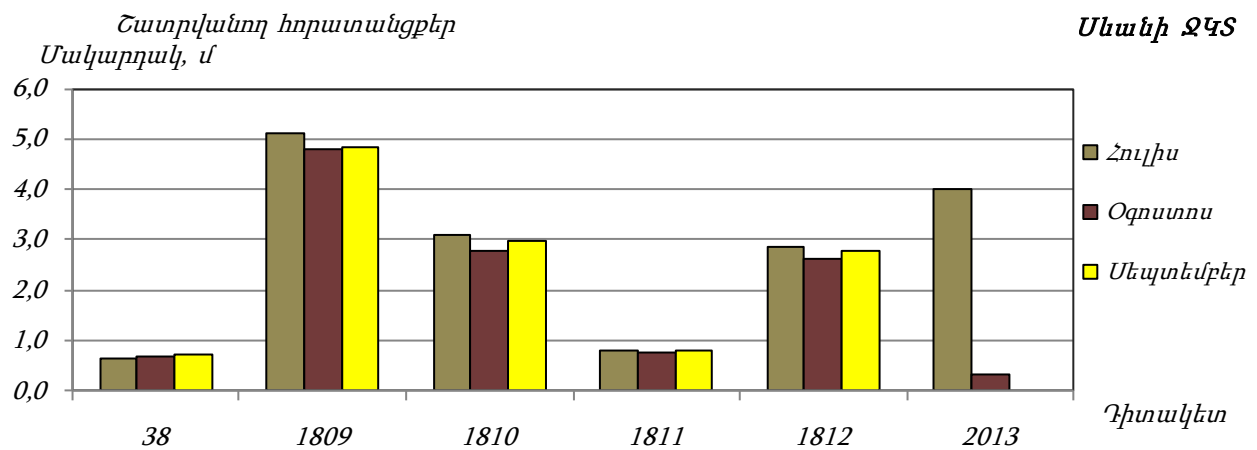
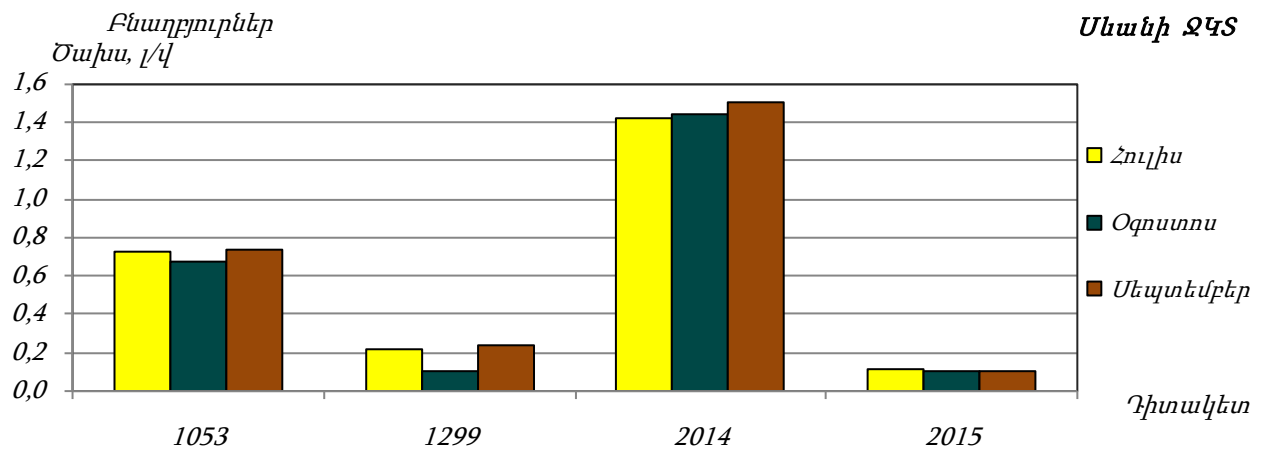
Ծակքար գետի գետաբերանի հատվածում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

Շողվազ գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

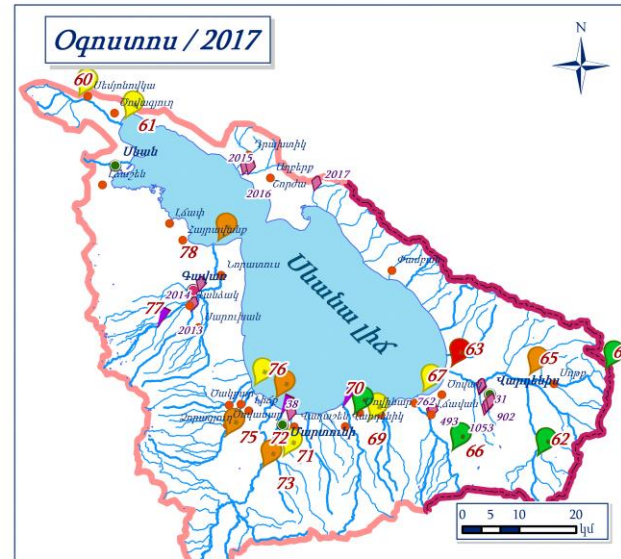
Գավառագետ գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

Սևանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 10 բնաղբյուրում, 6 շատրվանող և 1 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Որակական դիտարկումներ կատարվել են 3 բնաղբյուրի, 4 շատրվանող և 1 չշատրվանող հորատանցքերի դիտակետերում: Ջրի ծախսի և մակարդակի միջին ամսական արժեքներն ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:



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



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - ▲ Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - ◆ Ստորերկրյա ջրերի 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
- 5-րդ դաս

Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Վեդի գետի Ուրցաձորից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «լավ» (2-րդ դաս):

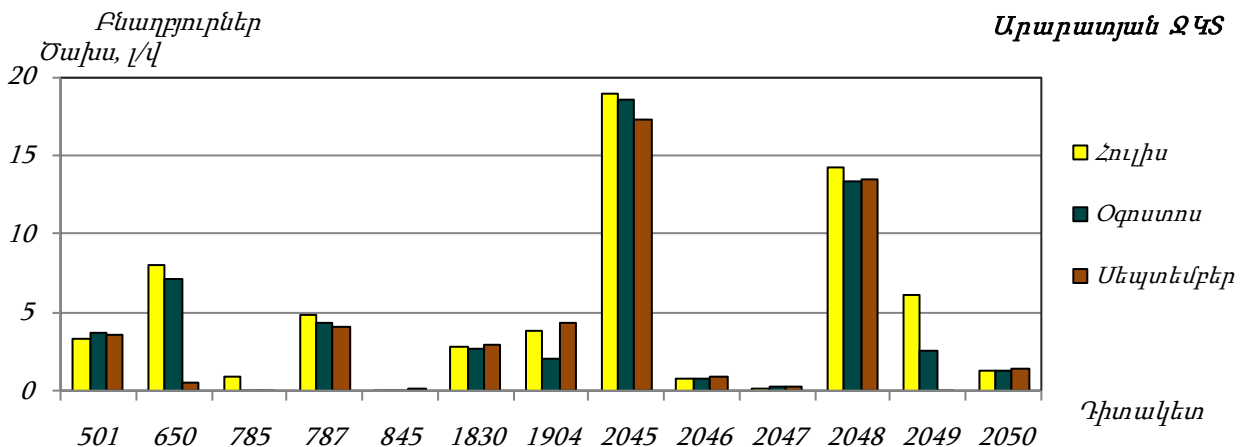
Արփա գետի՝ Զերմուկից վերև և Վայքից վերև հատվածներում հուլիսին և սեպտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Վայքից ներքև հատվածում հուլիսին և օգոստոսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Եղեգնաձորից վերև հատվածում հուլիսին և սեպտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Արենիից ներքև հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

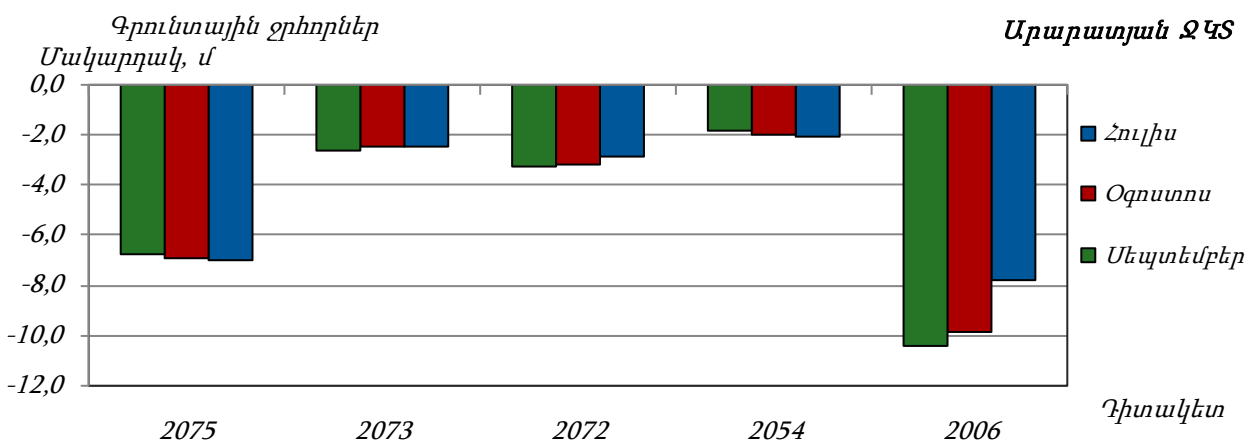
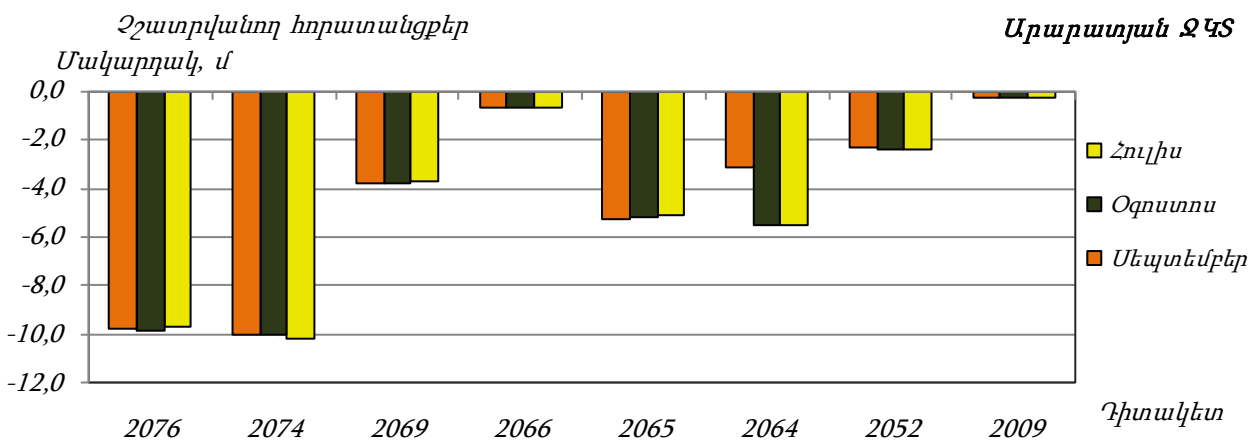
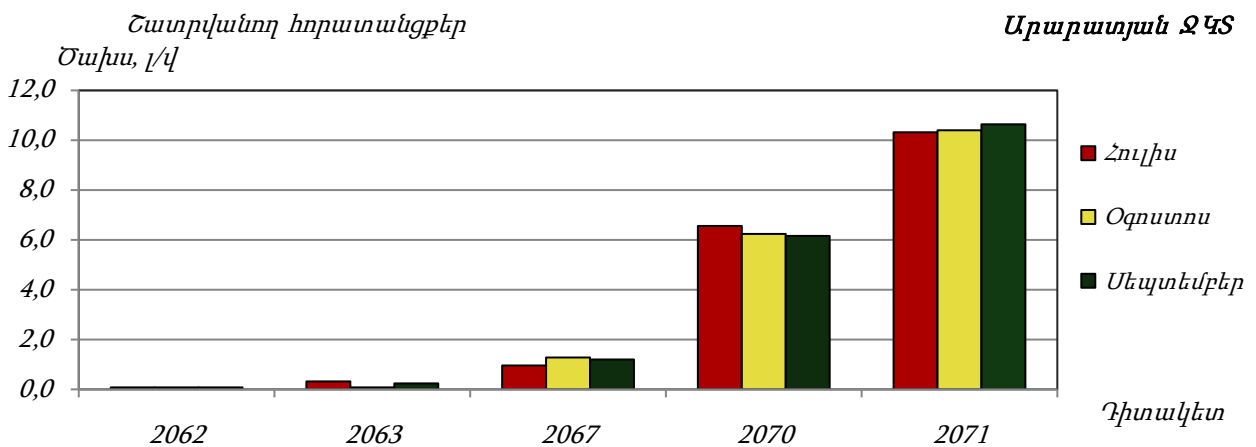
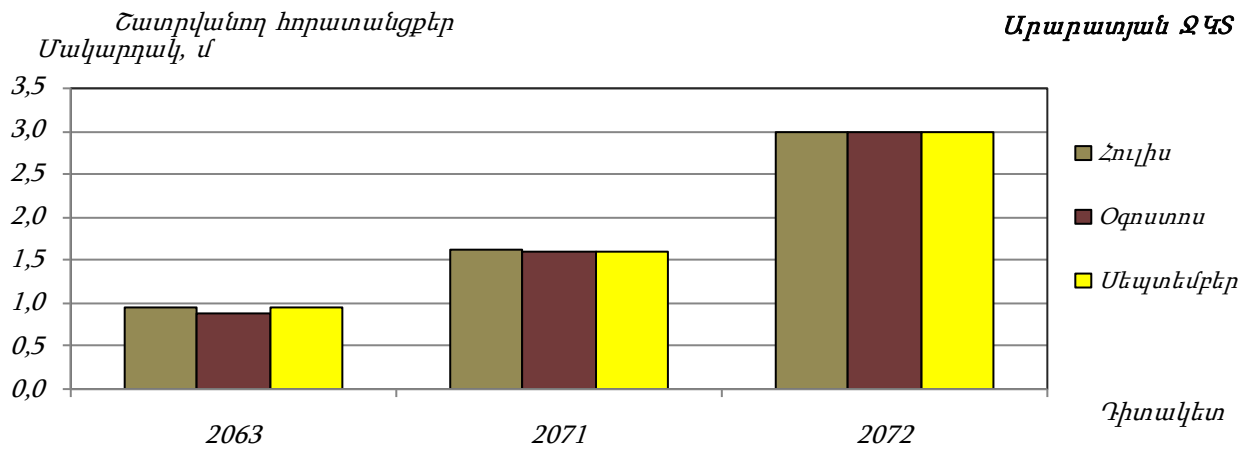
Արփա-Սևան թունելի՝ Ծովինարից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Եղեգիս գետի Շատին գյուղից ներքև հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

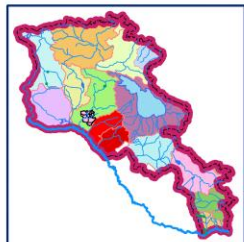
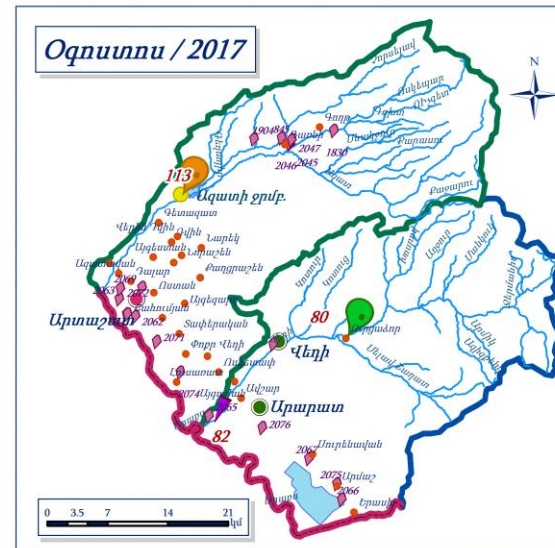
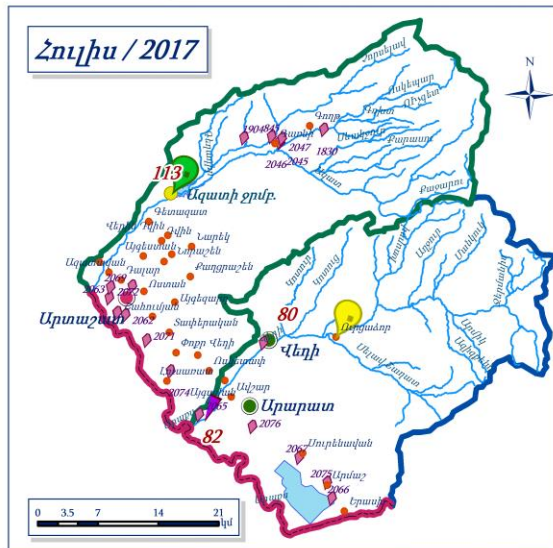
Ստորերկրյա ջրեր

Արարատյան ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 13 բնադրյուրում, 5 շատրվանող և 13 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ջրի ծախսի և մակարդակի միջին ամսական արժեքներն ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:

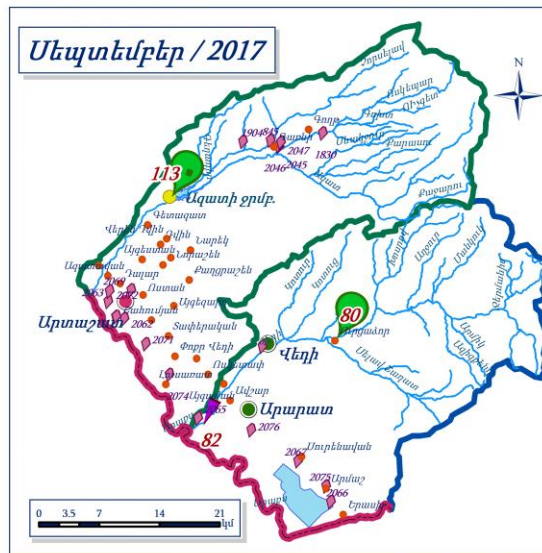




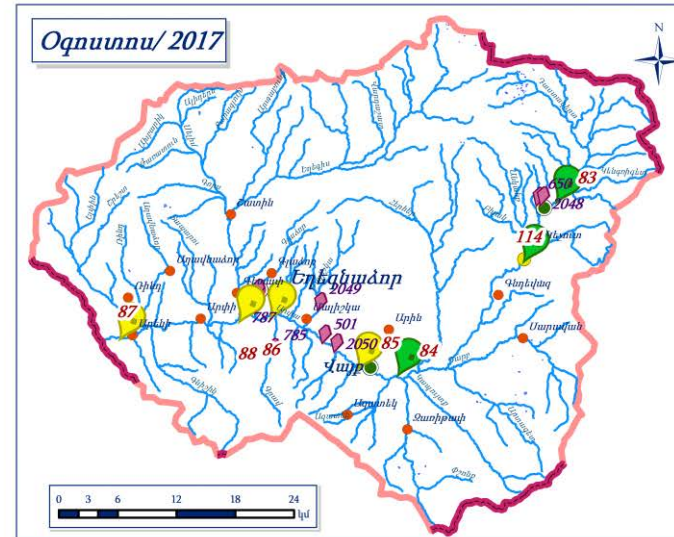
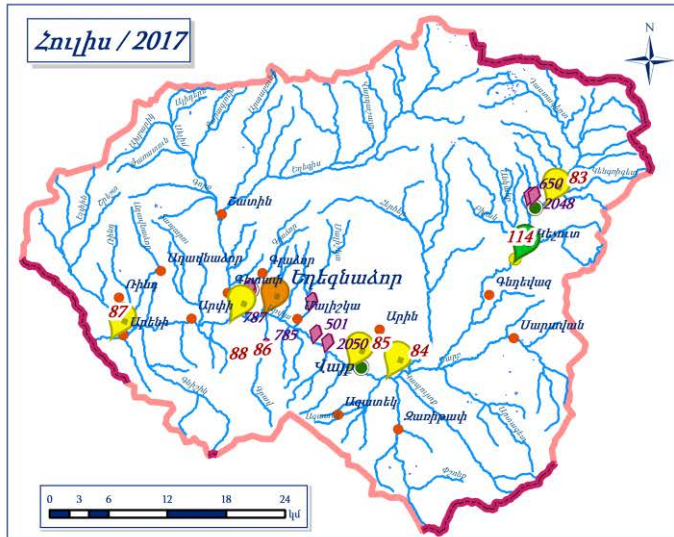
**ԱԶԱՏ ԵՎ ՎԵՂԻ ԳԵՏԵՐԻ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐԱՋԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրբ. նմուշառման դիտակներ
 - Ջրի նմուշառման դիտակներ
 - Ստորերկրյա ջրերի դիտակներ
 - 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

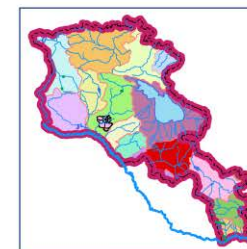
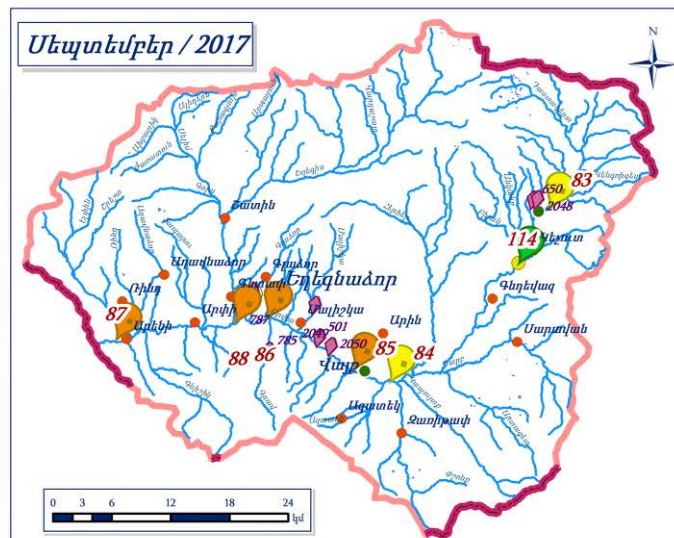


**ԱՐՓԱ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ԶՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐԱԶ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



ՊԱՅՄԱՆԱՇԱՆՆԵՐ

- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Արփա գետի ավազան
 - Արփա գետի ավազան
-
- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս



Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Մեղրի գետի՝ Մեղրիից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), օգոստոս ամսին՝ Մեղրի գետի գետաբերանի հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «վատ» (5-րդ դաս):

Կարճևան գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Ողջի գետի Քաջարանից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Հուլիս ամսին Քաջարանից ներքև հատվածում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «վատ» (5-րդ դաս): Կապանից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Կապանից ներքև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Արծվանիկ գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Գեղի գետի՝ Աջաբաջից վերև և գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ հուլիս և օգոստոս ամիսներին գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), սեպտեմբեր ամսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

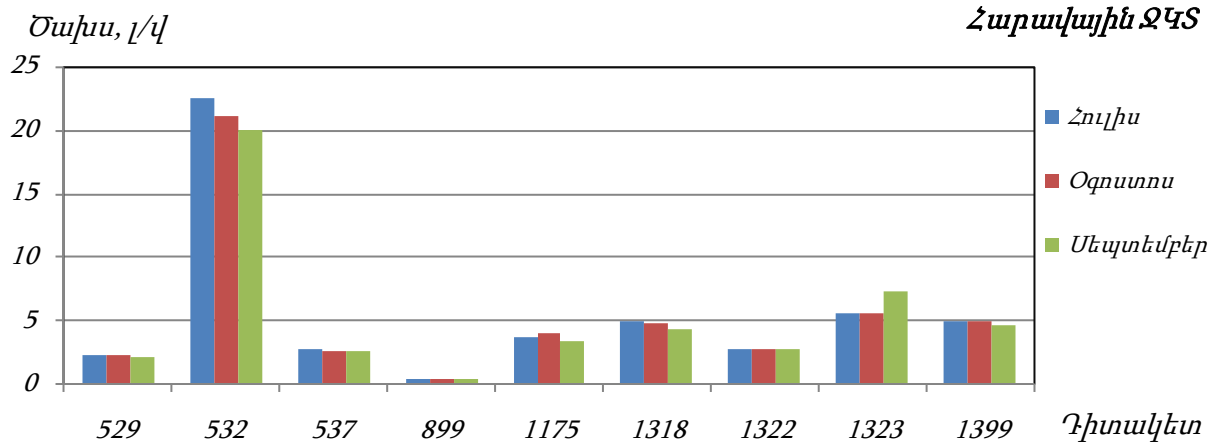
Որոտան գետի՝ Գորայքից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս): Միսիանից վերև և ներքև, ինչպես նաև Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև հատվածներում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Միսիան գետի՝ Արևիսից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում հուլիս ամսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

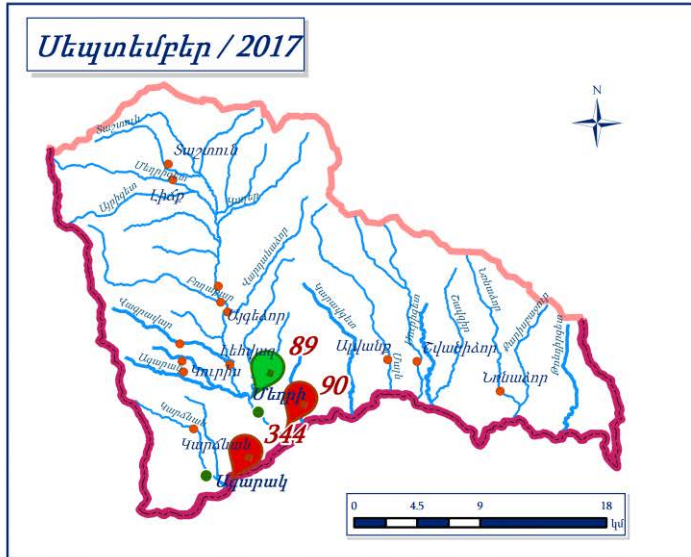
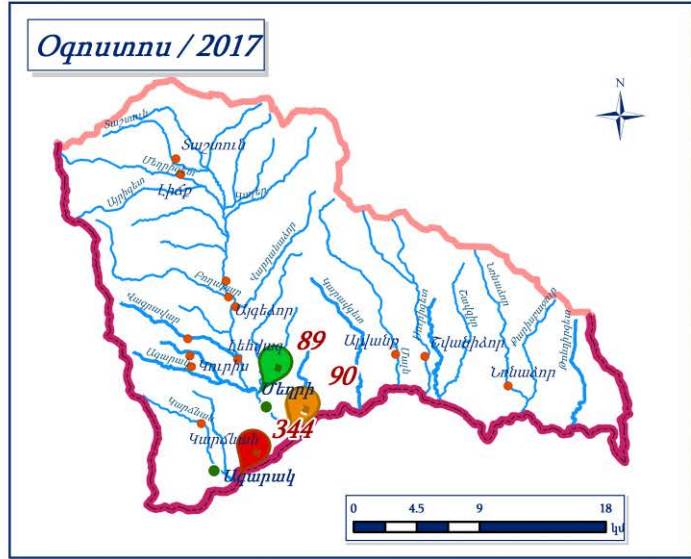
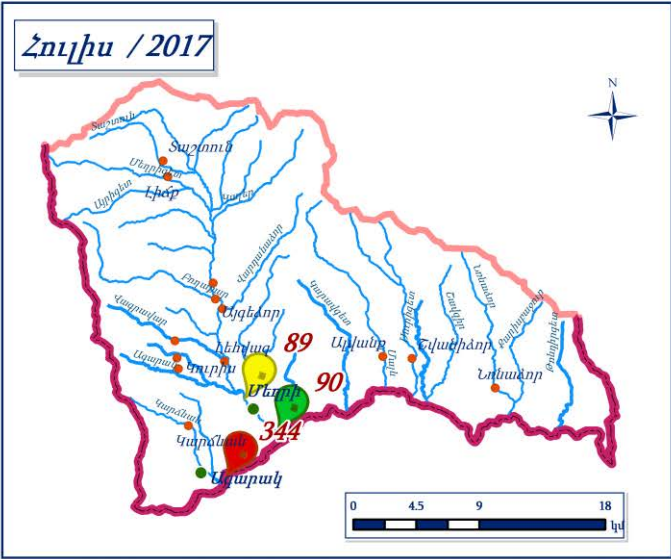
Եռամսյակի ընթացքում Գորիս գետի Գորիսից վերև հատվածում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), Գորիսից ներքև հատվածում՝ «վատ» (5-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

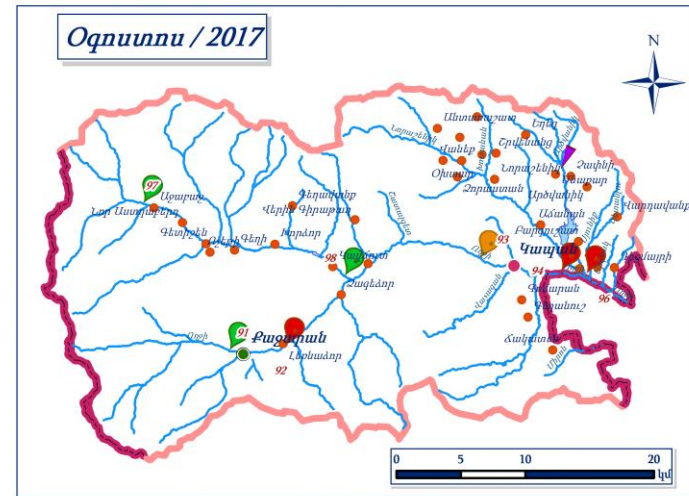
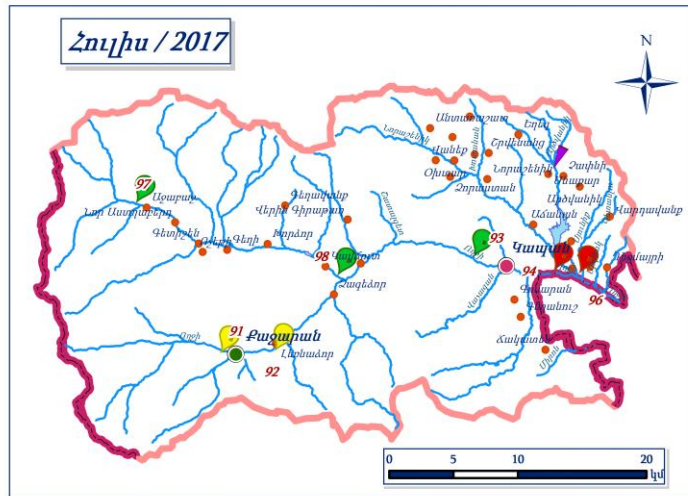
Հարավային ՋԿՏ-ի ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 9 բնադրյություն, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ջրի ծախսի և մակարդակի միջին ամսական արժեքներն ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:



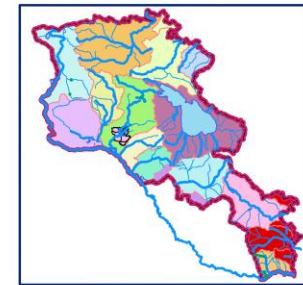
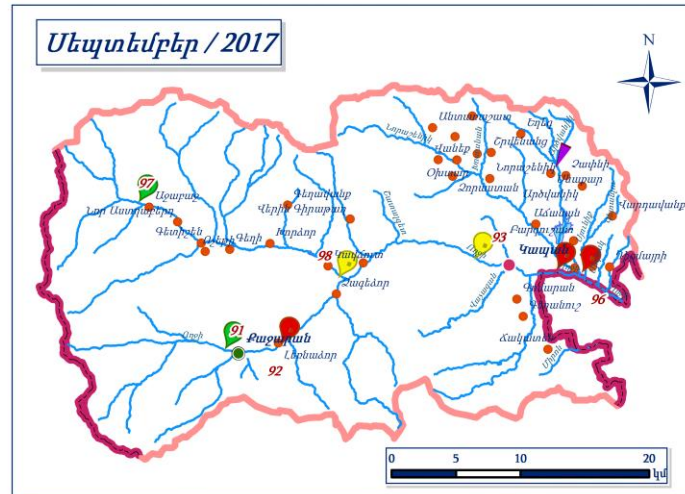
ՄԵՂՐԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ԶՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ



ՈՂՋԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԶՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿՐ

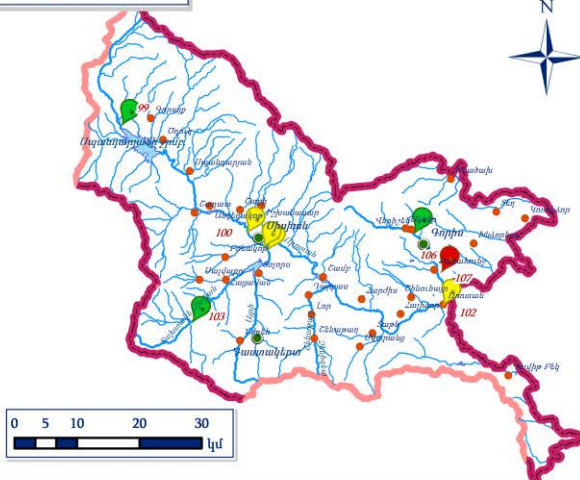


- ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ**
- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - ▲ Ջրի նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Ողջի գետի ավազան
- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս

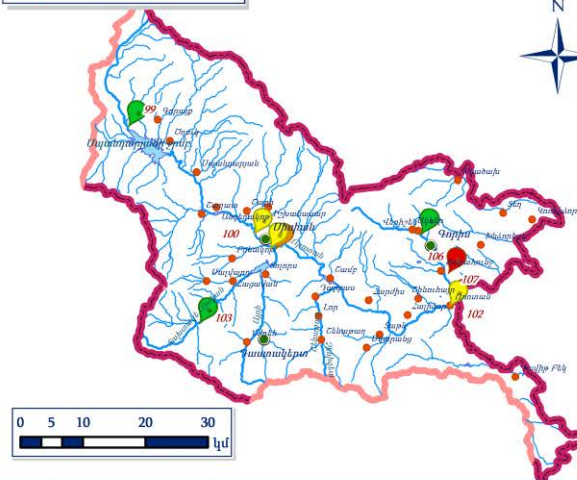


**ՈՐՈՏԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐԱՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**

Հուլիս / 2017



Օգոստոս / 2017



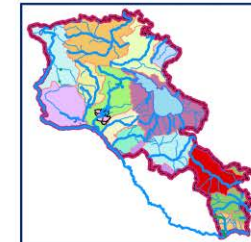
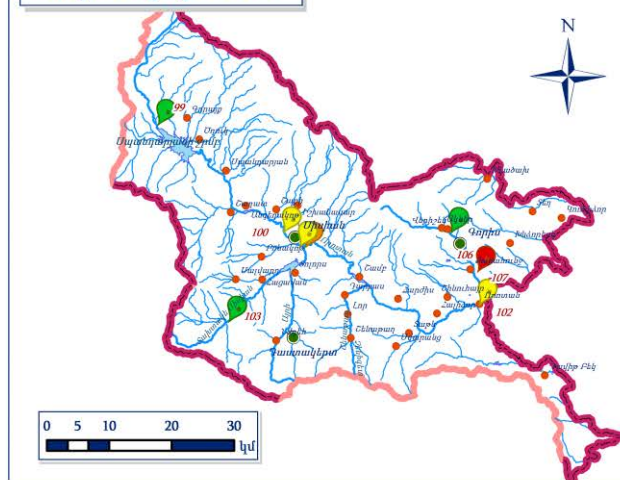
ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ

- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- Ստորերկրյա ջրերի ղիտակետեր
- Գետային ցանց
- ՀՀ պետական սահման
- Լճեր և ջրամբարներ
- Որոտան գետի ավազան

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

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

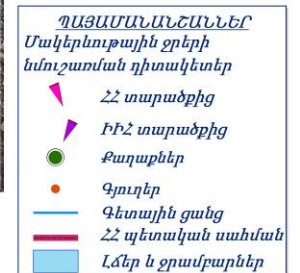
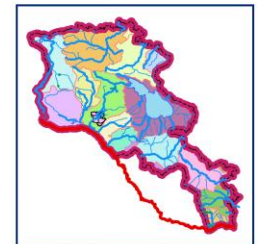
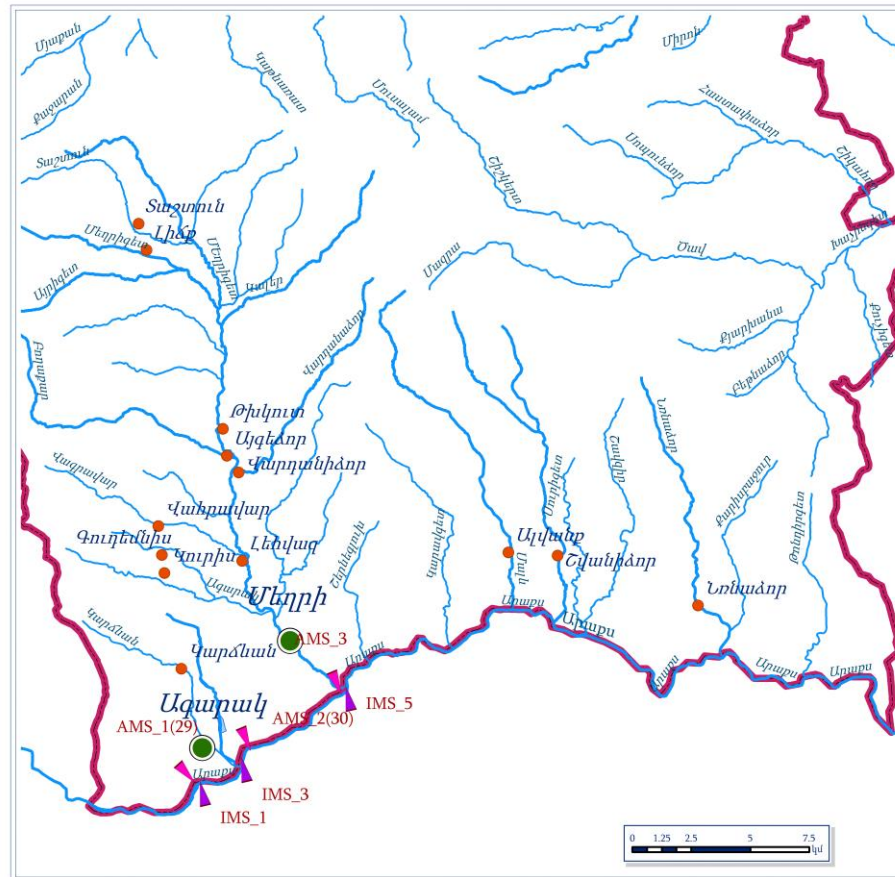
Սեպտեմբեր / 2017



Արաքս գետ

2017թ. 3-րդ եռամսյա-
կում փորձանմուշներ են վերց-
վել Արաքս գետի ջրի 10 և հա-
տակային նստվածքի 6 դիտա-
կետից: Վերցված ջրի փորձա-
նմուշներում որոշված ցուցա-
նիշներից, ըստ ձկնատնտե-
սական ՍԹԿ-ով գնահատման,
դիտվում է վանադիումով, որոշ
փորձանմուշներում նիտրի-
տով, քրոմով, պղնձով և ալյու-
մինով բարձր աղտոտվածույթ-
յուն: Որոշված մյուս ցուցա-
նիշներից գերազանցվել են
լուծված թթվածնի, ԹՔՊ-ի,
ամոնիում, նիտրիտ և սուլֆատ
իոնների, պղնձի, ցինկի, քրոմի,
մանգանի, երկաթի, մագ-
նեզիումի, նատրիումի, ալյու-
մինի և սելենի ՍԹԿ-ները:
Արաքս գետի աղտոտվածությ-
յան գերազանցումների վերա-
բերյալ մանրամասն տեղե-
կություն ըստ առանձին ամիս-
ների տրվում է հավելված 3-
ում: Հատակային նստվածք-
ներում որոշված որոշ ցուցա-
նիշների կոնցենտրացիաները
բերված են ստորև.

«ԱՐԱՔՍ ԳԵՏԻ ՀԱՅ-ԻՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՏԵՂ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳ»
ԾՐԱԳՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ԳԵՏԻ ՋՐԻ
ՈՐԱԿԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԴԻՏԱՅԱՆՑ



Արաքս գետի հատակային նստվածքի մոնիթորինգի արդյունքները.

Կոնցենտրացիա, գ/կգ	Դիտակետ					
	AMS_1	AMS_2	AMS_3	IMS_1	IMS_3	IMS_5
Ալյումին	8,85	22,96	25,34	2,54	29,41	35,34
Երկաթ	10,93	22,88	10,93	4,82	22,62	17,14
Մանգան	0,617	0,458	0,370	0,440	0,719	0,549
Նիկել	0,175	0,032	0,036	0,129	0,112	0,014
Պղինձ	0,049	0,591	0,593	0,042	0,051	0,366
Արսեն	0,011	0,009	0,006	0,013	0,013	0,007
Մոլիբդեն	0,0007	0,0181	0,0371	0,0007	0,0006	0,0159

Ծաղկածորում շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ

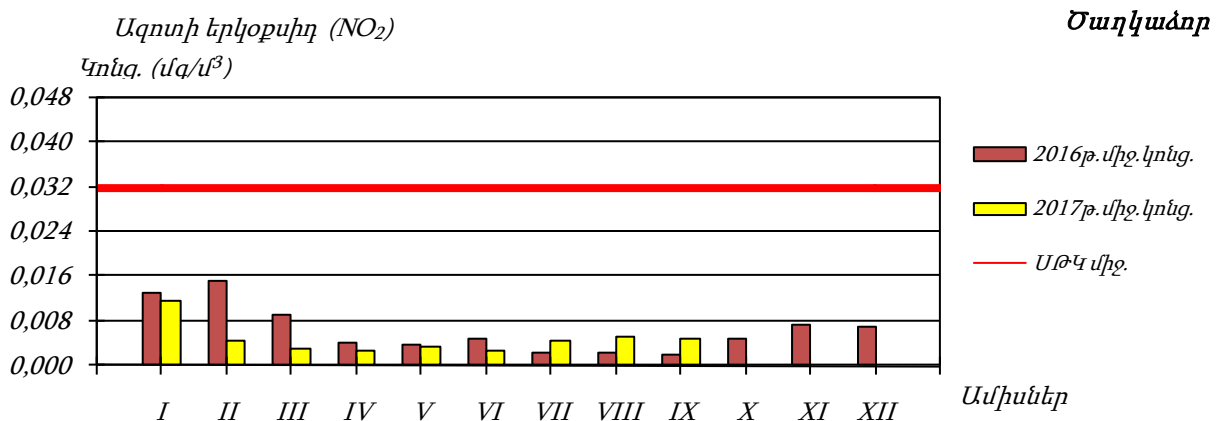
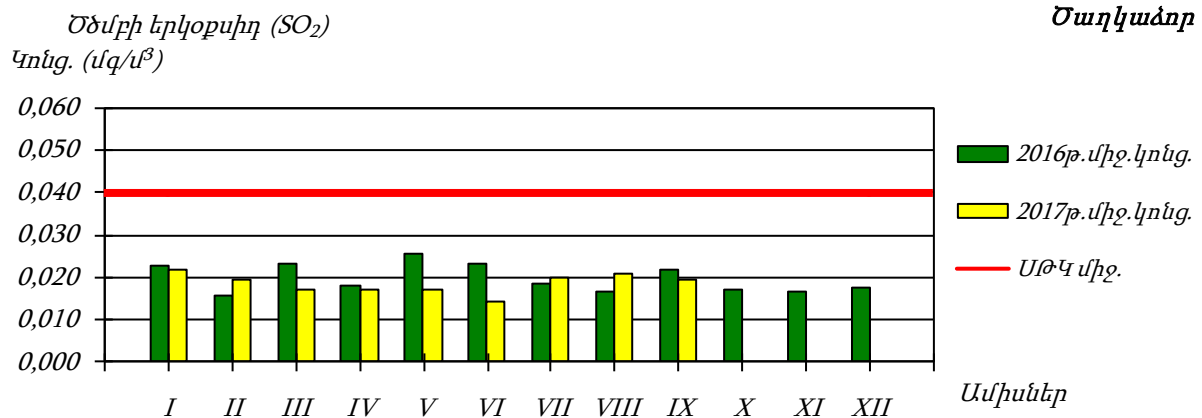
Օդային ավազան

Ծաղկածոր քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ ստացիոնար դիտակայան և 14 շարժական (պասիվ նմուշառման) դիտակետ:

Ստացիոնար դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 276, շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 364 փորձանմուշ:

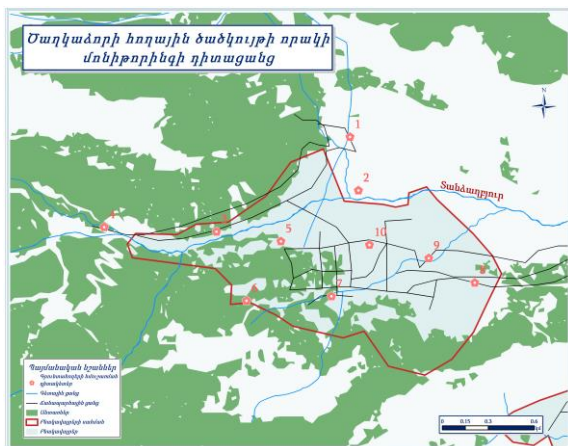
Մթնոլորտային օդում որոշված ցուցանիշների միջին ամսական կոնցենտրացիաները երեք ամիսների ընթացքում չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

Ծաղկածոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում)։



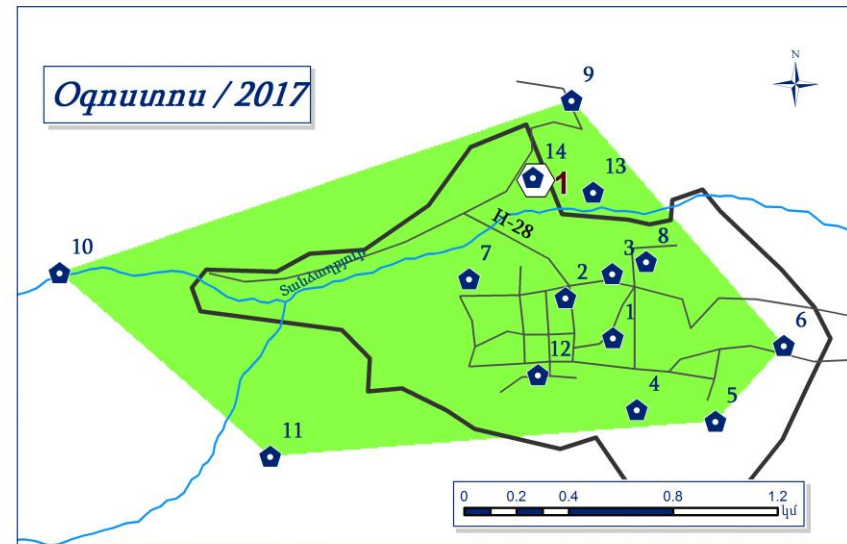
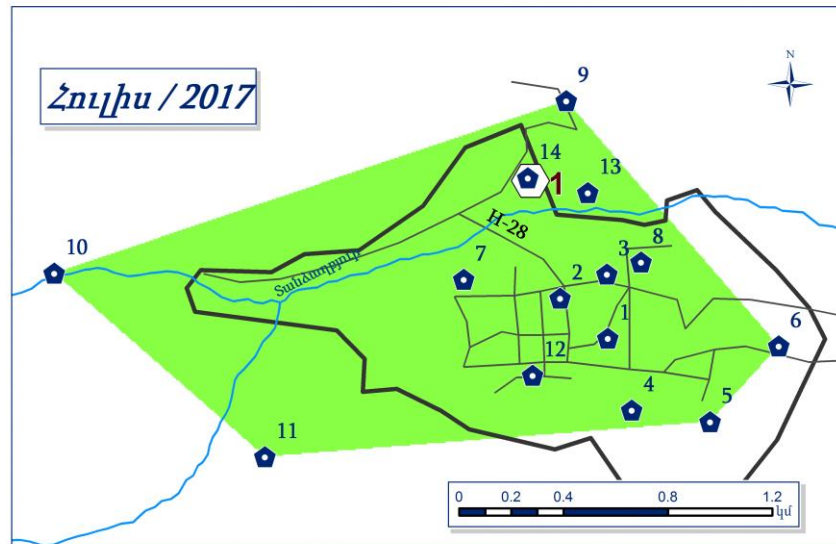
Ծաղկաձոր քաղաքի հողային ծածկույթի մոնիթորինգի արդյունքները.

2017թ. 3-րդ եռամսյակում վերցվել է հողային ծածկույթի 10 փորձանմուշ՝ հողում մետաղների պարունակության գնահատման նպատակով:



Կոնցենտրացիա, գ/կգ	ՍԹԿ, գ/կգ	Դիտակետ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Լիթիում	0,032	0,031	0,019	0,038	0,020	0,041	0,022	0,024	0,016	0,034	0,027
Նատրիում	—	9,46	9,67	17,74	9,93	21,19	21,68	14,07	8,57	13,52	9,55
Մագնեզիում	—	7,31	2,40	12,85	5,65	10,00	3,70	8,31	1,86	7,84	7,25
Կալիում	—	6,78	7,15	19,34	10,50	19,50	18,10	13,78	10,10	10,91	12,02
Կալցիում	—	11,99	12,38	26,65	17,41	18,55	13,44	18,95	3,65	15,40	20,47
Վանադիում	0,15	0,098	0,085	0,114	0,087	0,087	0,053	0,088	0,101	0,086	0,082
Քրոմ	0,006	0,100	0,054	0,071	0,055	0,088	0,028	0,065	0,069	0,081	0,081
Երկաթ	—	30,58	19,26	41,60	25,52	35,90	17,91	31,94	20,76	34,22	29,65
Մանգան	—	0,709	0,544	1,253	0,767	1,075	0,600	0,791	0,399	0,937	0,700
Կոբալտ	0,005	0,023	0,018	0,029	0,019	0,021	0,012	0,019	0,019	0,023	0,018
Նիկել	0,004	0,075	0,054	0,076	0,056	0,066	0,029	0,057	0,074	0,070	0,067
Պղինձ	0,003	0,0420	0,0348	0,0510	0,0395	0,0490	0,0265	0,0434	0,0448	0,0439	0,0619
Ցինկ	0,023	0,0798	0,0869	0,1483	0,0950	0,1228	0,0648	0,0976	0,1060	0,0872	0,2220
Արսեն	0,002	0,0104	0,0089	0,0027	0,0108	0,0083	0,0054	0,0115	0,0084	0,0097	0,0100
Ստրոնցիում	—	0,128	0,087	0,368	0,134	0,332	0,281	0,232	0,055	0,218	0,181
Մոլիբդեն	—	0,0009	0,0012	0,0013	0,0014	0,0017	0,0023	0,0014	0,0010	0,0012	0,0013
Կադմիում	—	0,0005	0,0005	0,0005	0,0004	0,0006	0,0004	0,0004	0,0005	0,0004	0,0006
Ծարիր	0,0045	0,0008	0,0007	0,0011	0,0007	0,0007	0,0004	0,0008	0,0008	0,0007	0,0015
Բարիում	—	0,270	0,189	0,673	0,263	0,678	0,556	0,440	0,106	0,422	0,372
Կապար	0,32	0,021	0,021	0,032	0,021	0,025	0,028	0,023	0,020	0,024	0,050

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

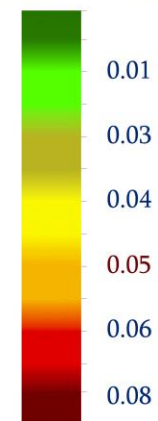


Պայմանանշաններ

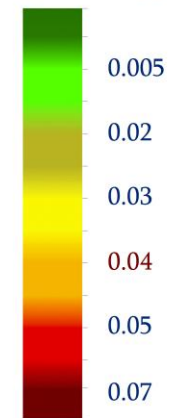
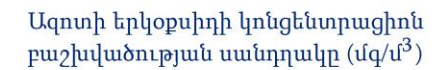
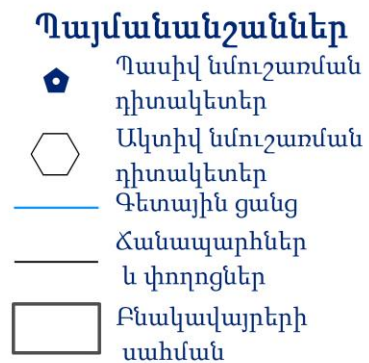
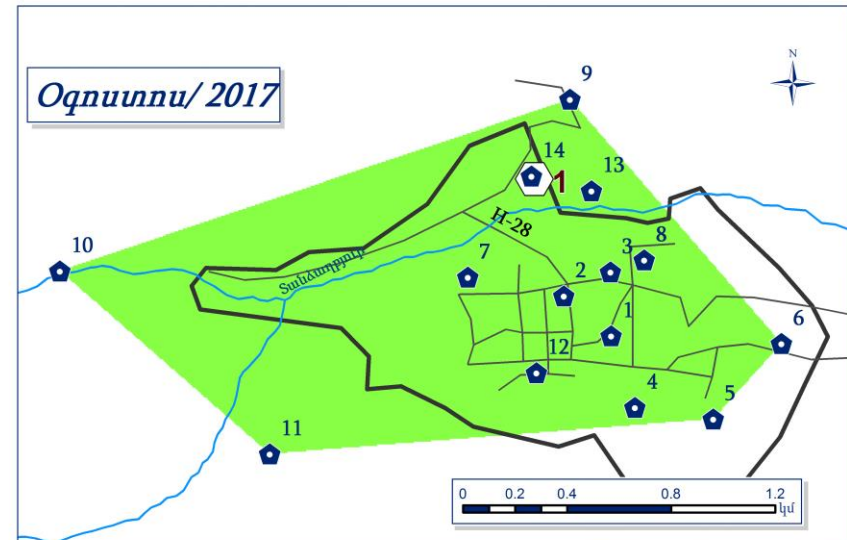
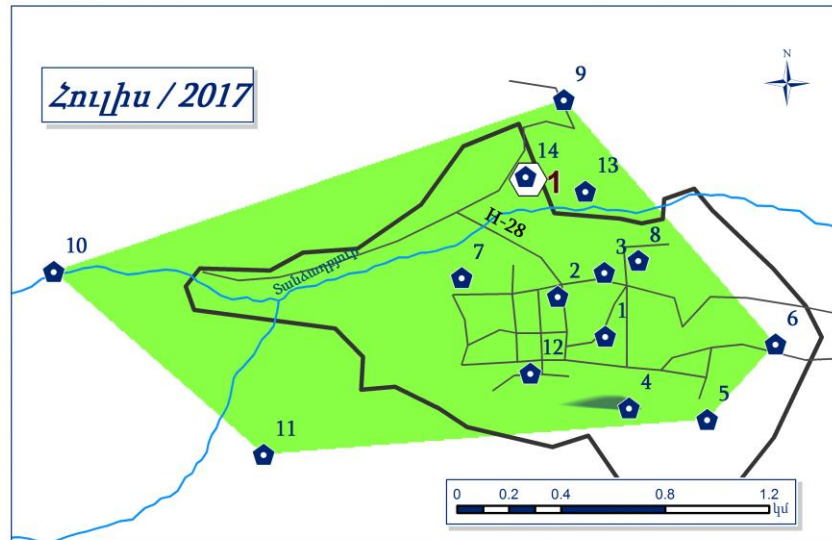
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Գետային ցանց
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Բնակավայրերի սահման



Ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը (մգ/մ³)



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



Տանձադրյուր գետի ջրի որակը 2017թ. 3-րդ եռամսյակում

Տանձադրյուր գետի վերին հոսանքում հուլիս ամսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Հուլիս

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձադրյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	Մանգան, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	Նիտրատ իոն	3-րդ	5-րդ
			մանգան, վանադիում, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	

Օգոստոս

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձադրյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	Մանգան, վանադիում, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	Նիտրատ իոն, կոբալտ, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում	5-րդ	

Մեպտեմբեր

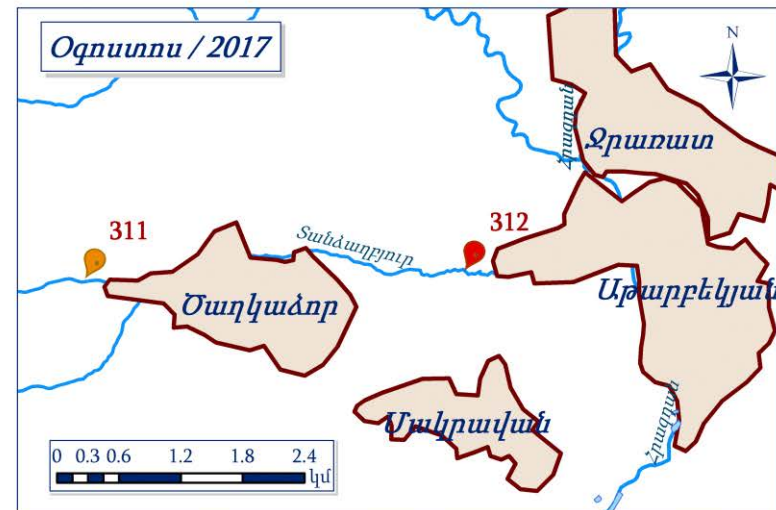
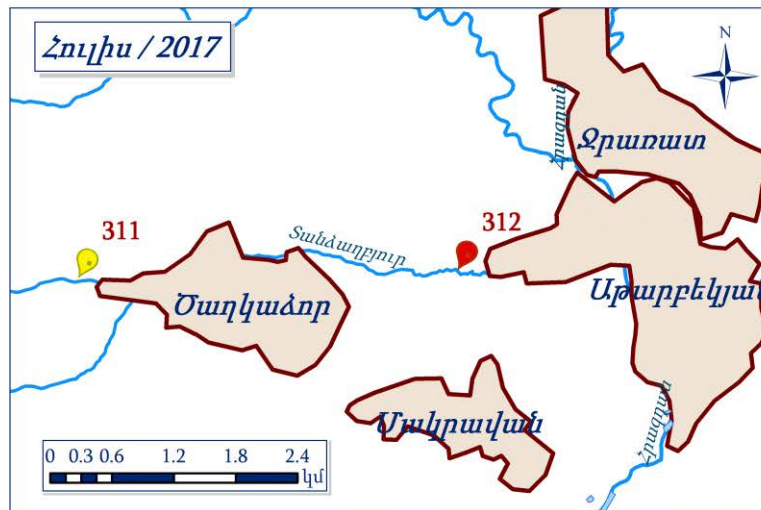
ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձաղբյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	ԹՔՊ, վանադիում, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Մանգան	4-րդ	
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	ԹՔՊ, կոբալտ, երկաթ, ԸԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, մանգան, վանադիում	5-րդ	

Մթնոլորտային տեղումներ

2017թ. 3-րդ եռամսյակի ընթացքում Ծաղկաձորում վերցվել է 5 անձրևի փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում որոշվել են 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)	Ամոնիում իոն (մգ/լ)
12-13.08.17	7.06	51.2	2.60	0.76	2.58	0.031	1.64
16-17.08.17	6.83	37.6	1.87	0.41	2.21	0.023	1.32
18-19.08.17	7.20	61.6	5.05	0.80	2.51	0.018	1.68
03-04.09.17	6.65	23.5	1.91	0.51	1.79	<0.01	1.43
30.09.17	6.96	58.6	3.75	1.92	3.51	<0.01	0.98

ՏԱՆՁԱՂԲՅՈՒՐ ԳԵՏԻ ՋՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ



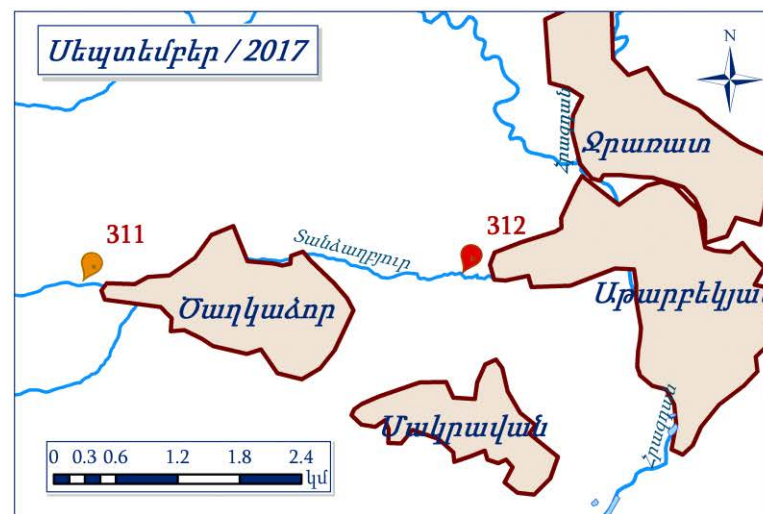
ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ

— Գետային ցանց

■ Բնակավայրեր

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս



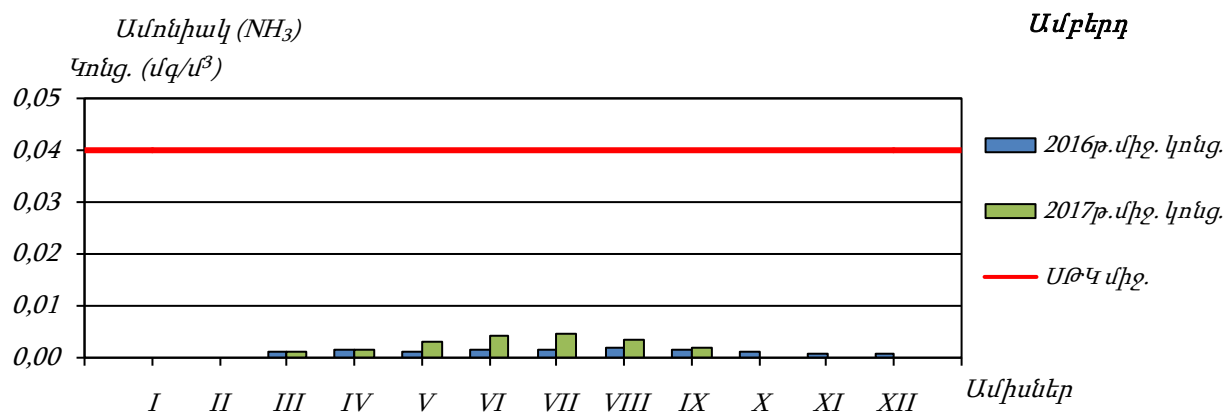
«Եվրոպայի մեծ հեռավորությունների վրա անդրսահմանային աղտոտիչների տարածման դիտարկումների և գնահատման համատեղ ծրագիր (EMEP)»

Օդային ավազան

Ամբերդի ստացիոնար կայանում 2017թ. 3-րդ եռամսյակում վերցվել է օդի 271 և փոշու 92 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 օգոնի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 2536 դիտարկում:

Ազոտի երկօքսիդի և ամոնիակի միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանել ՍԹԿ-ները ($ՍԹԿ_{NH_3}=0.04 \text{ մգ/մ}^3$):



Մթնոլորտային տեղումներ

2017թ. 3-րդ եռամսյակի ընթացքում Ամբերդի կայանում վերցվել է 1 անձրևի փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշում որոշվել են 35 ցուցանիշ: Որոշված ցուցանիշներից մի մասի կոնցենտրացիաները ստորև բերվում են աղյուսակի տեսքով.

Ամսաթիվ	Ցուցանիշներ						
	Զրաճնային ցուցիչ	Էլեկտրահաղորդականություն (մկՍմ/սմ)	Սուլֆատ իոն (մգ/լ)	Քլորիդ իոն (մգ/լ)	Նիտրատ իոն (մգ/լ)	Ֆտորիդ իոն (մգ/լ)	Ամոնիում իոն (մգ/լ)
18.08.17	7.4	91.1	9.35	0.95	5.37	0.05	2.51

Հավելված 1

ՀՀ գետերի ջրի որակը (ըստ ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշների) 2017թ. 3-րդ եռամսյակում

Հունիս

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0,5 կմ գյ.Հարթագյուղից վերև (1)	ԹՔՊ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	Նիտրատ իոն, կալցիում, ՇԱԱ, սուլֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
		0,6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, ՇԱԱ	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն	5-րդ	
	Դեբեդ	0,5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	Նիտրիտ իոն, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
		Սահմանի մոտ (7)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Չորագետ	0,5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Տաշիր	0,5 կմ գյ. Միխայելովկայից վերև (11)	Ամոնիում իոն, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Սարատովկայից ներքև (12)	ԹՔՊ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	–	2-րդ	2-րդ
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, երկաթ, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Պղինձ, մոլիբդեն, կալցիում, ԿՆ	4-րդ	
			Ցինկ, կադմիում, մանգան, կոբալտ, սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Գառգառ	Ակունք (210)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (342)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Շնող	Գետաբերան (343)	Երկաթ, կալցիում	3-րդ	5-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Աղստև	1,2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
		1 կմ ք. Իջևանից վերև (17)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Սահմանի մոտ (18)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն	4-րդ	
		0,5 կմ ք. Ճամբարակից վերև (19)	Ամոնիում իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Գետիկ	Գետաբերան (20)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
Ախուրյանի	Ախուրյան	0.5 կմ գյ. Ամասիայից վերև (31)	Ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Երկաթ	5-րդ	
		1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	Ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Երկաթ	5-րդ	
		0,8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	3-րդ	5-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
			ԿՆ	5-րդ	
		5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, երկաթ	4-րդ	
			ԿՆ	5-րդ	
		0,5 կմ գյ. Երվանդաշատից ներքև (35)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Աշոցք	0,5 կմ գյ. Արտաշենից վերև (36)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (37)	Արսեն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն	5-րդ	
	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	Նիտրիտ իոն, կալցիում, բոր	3-րդ	5-րդ
			Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Ախուրյանի	Մեծամոր	11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	Նիտրիտ իոն, Բոր, ՇԱԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	
		0,5 կմ գյ. Ռանչպարից ներքև (42)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մանգան, բոր	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
Հրազդանի	Քասախ	Գետաբերան (47)	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ՇԱԱ	3-րդ	4-րդ
			ԹՔՊ, նիտրատ իոն, վանադիում, երկաթ, ՇԱԱ	4-րդ	
	Հրազդան	Գյ. Գեղամավանի մոտ (51)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	ԹՔՊ, մանգան, կալիում	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
		0,5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, կալիում, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Մանգան	4-րդ	
			Վանադիում	5-րդ	
		0,5 կմ Արգնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	ԹՔՊ	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Հրազդան	6 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Քրոմ, մանգան, կոբալտ, կալիում, նատրիում, քլորիդ իոն, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ,ԿՆ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ ₅ , ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	
		Գետաբերան (56)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, կոբալտ, կալիում, նատրիում, բոր, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, Մանգան, վանադիում	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Հրազդան	գյ. Գեղանիստ (225)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, կալիում, նատրիում, ՀԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան	4-րդ	
			Վանադիում	5-րդ	
	Գետառ	Գետաբերան (59)	Կալիում, նատրիում, քլորիդ իոն, ՀԼԱ, կոշտություն	3-րդ	5-րդ
			Նիտրատ իոն, մանգան, ՀԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	5-րդ	
	Մարմարիկ	0,5 կմ գյ. Հանքավանից վերև (57)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (58)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մանգան, կոբալտ, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Սևան	Ձկնագետ	0,5 կմ գլ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (61)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Մաարիկ	0,5 կմ գլ. Վերին Շորժայից վերև (62)	Նիտրիտ իոն	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (63)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	5-րդ	
	Սոթք	0,5 կմ հանքավայրից վերև (64)	Նիտրիտ իոն	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (65)	Նիտրատ իոն, վանադիում, ծարիր, ՇԱԱ	3-րդ	3-րդ
	Կարճաղբյուր	0,5 կմ գլ. Աղբյուրաձորից վերև (66)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (67)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Վարդենիս	0,5 կմ գլ. Վարդենիկից վերև (69)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (70)	Լուծված թթվածին	3-րդ	5-րդ
			ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	
	Մարտունի	0,5 կմ գլ. Գեղահովիտից վերև (71)	–	2-րդ	2-րդ
	Արգիճի	0,5 կմ գլ. Լեռնակերտից վերև (73)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (74)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Սևան	Ծակքար	Գետաբերան (75)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Գավառագետ	Գետաբերան (78)	Մոլիբդեն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	4-րդ	
Արարատյան	Վեղի	0,5 կմ Ուրցաձորից վերև (80)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Արփա	0,5 կմ ք. Ջերմուկից վերև (83)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	Մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			ԹՔՊ	4-րդ	
		0,5 կմ գյ. Արենիից ներքև (87)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Արփա-Սևան թունել	0,7 կմ գյ. Ծովինարից վերև (68)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Եղեգիս	0,5 կմ գյ. Շատինից ներքև (88)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
Հարավային	Մեղրիգետ	0,5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Մանգան, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (90)	—	2-րդ	2-րդ
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	ԹՔՊ, վանադիում, երկաթ, բերիլիում, նատրիում, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Մանգան	4-րդ	
			Մոլիբդեն, կոբալտ, ծարիր, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հարավային	Ողջի	1,8 կմ ք. Քաջարանից վերև(91)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		1,8 կմ ք. Քաջարանից ներքև(92)	Մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,8 կմ ք. Կապանից վերև(93)	–	2-րդ	2-րդ
		6,8 կմ ք. Կապանից ներքև(94)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, կադմիում, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, կալիում, ալյումին	3-րդ	5-րդ
			Սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Մոլիբդեն, մանգան, ծարիր, ԿՆ	5-րդ	
	Արծվանիկ	Գետաբերան (96)	Նիտրիտ իոն, կադմիում, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, կալիում, ալյումին	3-րդ	5-րդ
			Սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Մոլիբդեն, մանգան, ծարիր, ԿՆ	5-րդ	
	Գեղի	0,5 կմ գյ. Աջաբաշից վերև(97)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (98)	–	2-րդ	2-րդ
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	–	2-րդ	2-րդ
		1 կմ ք. Սիսիանից վերև (100)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3 կմ ք. Սիսիանից ներքև (101)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Տաթև ՀԷԿ- ից ներքև (102)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ

ԶԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հարավային	Սիսիան	0,5 կմ գլ. Արևիսից վերև (103)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (104)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Գորիսգետ	3 կմ ք. Գորիսից վերև (106)	–	2-րդ	2-րդ
		1,5 կմ ք. Գորիսից ներքև (107)	ԹՔՊ, մոլիբդեն	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն, Ֆոսֆատ իոն	5-րդ	

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

Հուլիսին Սևանի ԶԿՏ-ի Մարտունի գետի (72 դիտակետ) և Գավառագետի (77 դիտակետ) գետաբերանների հատվածներում, ինչպես նաև Հարավային ԶԿՏ-ի Արծվանիկ գետի պոչամբարից վերև (95 դիտակետ) հատվածում ջուր չի եղել:

Օգոստոս

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0,5 կմ գյ.Հարթագյուղից վերև (1)	Վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	Ամոնիում իոն, ՇԱԱ	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն	4-րդ	
		0,6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	Նիտրատ իոն, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ	
	Դեբեդ	0,5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
		Սահմանի մոտ (7)	ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Ձորագետ	0,5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	–	2-րդ	2-րդ
	Տաշիր	0,5 կմ գյ. Միխայելովկայից վերև (11)	Մանգան, վանադիում	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ	4-րդ	
			Երկաթ, ԿՆ	5-րդ	
		0,5 կմ գյ. Սարատովկայից ներքև (12)	Վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Նիտրատ իոն, բերիլիում, ՀԱՍ, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, մանգան, կալցիում	4-րդ	
			Մոլիբդեն, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Գառգառ	Ակունք (210)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (342)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
	Շնող	Գետաբերան (343)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, կալցիում	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Աղստև	1,2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	–	2-րդ	2-րդ
		0,5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն	4-րդ	

ՁԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Աղստև	1 կմ ք. Իջևանից վերև (17)	Ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Սահմանի մոտ (18)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Գետիկ	0,5 կմ ք. Ճամբարակից վերև (19)	ԹԿՊ, վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, նիտրիտ իոն	4-րդ	
		Գետաբերան (20)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
Ախուրյանի	Ախուրյան	0.5 կմ գյ. Ամասիայից վերև (31)	ԹՔՊ	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ, ԿՆ	4-րդ	
		1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	ԿՆ	4-րդ	5-րդ
			Երկաթ	5-րդ	
		0,8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, երկաթ	4-րդ	
		5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	ԹՔՊ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ	4-րդ	
		0,5 կմ գյ. Երվանդաշատից ներքև (35)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Ախուրյանի	Աշոցք	0,5 կմ գյ. Արտաշենից վերև (36)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (37)	Արսեն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, մոլիբդեն, կալցիում, բոր, ՇԱԱ, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն	5-րդ	
	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	Ֆոսֆատ իոն, մանգան, կալցիում, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	
		11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, մանգան	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Ախուրյանի	Մեծամոր	0,5 կմ գյ. Ռանչպարից ներքև (42)	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, բոր	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
Հրազդանի	Քասախ	0,5կմ ք. Ապարանից վերև(43)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0,5կմ ք. Ապարանից ներքև(44)	ԹԿՊ, նիտրիտ իոն, մանգան, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, ԸԱԱ	5-րդ	
		1կմ ք.Աշտարակից վերև (45)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3,5 կմ ք.Աշտարակից ներքև (46)	ԹԶՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (47)	ԹԶՊ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, քլորիդ իոն, ԸԼԱ	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ԸԱԱ	4-րդ	
	Գեղարոտ	0,5 կմ գյ. Արագածից վերև (48)	Ցինկ, նիկել, ալյումին, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, կոբալտ	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Շաղվարդ	0,5 կմ գյ. Փարսիից ներքև (50)	Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	4-րդ	
	Հրազդան	Գյ. Գեղամավանի մոտ (51)	ԹՔՊ, ԸԼԱ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	Մանգան	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում, կալիում	4-րդ	
		0,5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	Մանգան	3-րդ	5-րդ
			Կալիում	4-րդ	
			Վանադիում	5-րդ	
		0,5 կմ Արզնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	Մանգան, կոբալտ, երկաթ, բերիլում, կալիում	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	5-րդ	
		6 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Կոբալտ, երկաթ, նատրիում, քլորիդ իոն, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Կալիում	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	

ՁԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Հրազդան	Գետաբերան (56)	Նիտրատ իոն, կոբալտ, երկաթ, նատրիում, ՇԱԱ, քլորիդ իոն, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, վանադիում	5-րդ	
		գյ. Գեղանիստ (225)	Նիտրատ իոն, մանգան, կալիում, նատրիում, ՇԱԱ, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, վանադիում	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Գետառ	Գետաբերան (59)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, մանգան, կոբալտ, երկաթ, կալցիում, նատրիում, ՇԱԱ, ՀՀԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	5-րդ	
	Մարմարիկ	0,5 կմ գլ. Հանքավանից վերև (57)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (58)	ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			ԹՔՊ, ամոնիում իոն, մանգան	4-րդ	
Սևան	Ձկնագետ	0,5 կմ գլ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (61)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Մասրիկ	0,5 կմ գլ. Վերին Շորժայից վերև (62)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (63)	Վանադիում	5-րդ	5-րդ
	Սոթք	0,5 կմ հանքավայրից վերև (64)	–	2-րդ	2-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Սևան	Սոթք	Գետաբերան (65)	Նիտրատ իոն, ծարիր	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
	Կարճաղբյուր	0,5 կմ գյ. Աղբյուրաձորից վերև (66)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (67)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Վարդենիս	0,5 կմ գյ. Վարդենիկից վերև (69)	–	2-րդ	2-րդ
	Մարտունի	0,5 կմ գյ. Գեղահովիտից վերև (71)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Արգիճի	0,5 կմ գյ. Լեռնակերտից վերև (73)	Երկաթ	4-րդ	4-րդ
		Գետաբերան (74)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
	Ծակքար	Գետաբերան (75)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Գավառագետ	Գետաբերան (78)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, երկաթ, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	4-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
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)	–	2-րդ	2-րդ
		0,5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	Մոլիբդեն, սուլֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Արենիից ներքև (87)	Մոլիբդեն, սուլֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Արփա-Սևան թունել	0,7 կմ գյ. Ծովինարից վերև (68)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ, ՇԱԱ	3-րդ	3-րդ
	Եղեգիս	0,5 կմ գյ. Շատինից ներքև (88)	Մոլիբդեն, բարիում	3-րդ	3-րդ
Հարավային	Մեղրիգետ	0,5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (90)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն	4-րդ	
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	Կալիում, բոր, ծարիր	3-րդ	5-րդ
			Մանգան	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ ₅ , ԹԲՊ, մոլիբդեն, վանադիում, նատրիում, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Ողջի	1,8 կմ ք. Քաջարանից վերև(91)	–	2-րդ	2-րդ

ՁԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հարավային	Ողջի	1,8 կմ ք. Քաջարանից ներքև(92)	Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, մանգան, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, ԸԱԱ	5-րդ	
		0,8 կմ ք. Կապանից վերև(93)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		6,8 կմ ք. Կապանից ներքև(94)	ԹԿՊ5, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, նատրիում, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Կադմիում	4-րդ	
			Մոլիբդեն, մանգան, կալիում, ծարիր, սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Արծվանիկ	Գետաբերան (96)	ԹԿՊ5, նիտրիտ իոն, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, նատրիում, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Կադմիում, ԿՆ	4-րդ	
			Մոլիբդեն, մանգան, կալիում, ծարիր, սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Գեղի	0,5 կմ գյ. Աջաբազից վերև(97)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (98)	–	2-րդ	2-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հարավային	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	–	2-րդ	2-րդ
		1 կմ ք. Սիսիանից վերև (100)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3 կմ ք. Սիսիանից ներքև (101)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև (102)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Սիսիան	0,5 կմ գյ. Արևիսից վերև (103)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (104)	Լուծված թթվածին, վանադիում	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Գորիսգետ	3 կմ ք. Գորիսից վերև (106)	–	2-րդ	2-րդ
		1,5 կմ ք. Գորիսից ներքև (107)	ԹԿՊ5, նիտրատ իոն	3-րդ	5-րդ
			ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	

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

Օգոստոսին Հրազանի ՋԿՏ-ի Գեղարոտ գետի գետաբերանի (49 դիտակետ), Սևանի ՋԿՏ-ի Վարդենիս գետի (70 դիտակետ), Մարտունի գետի (72 դիտակետ) և Գավառագետի (77 դիտակետ) գետաբերանների հատվածներում, Արարատյան ՋԿՏ-ի Վեդի գետի Արարատից ներքև հատվածում (82 դիտակետ), ինչպես նաև Հարավային ՋԿՏ-ի Արծվանիկ գետի պոչամբարից վերև (95 դիտակետ) հատվածում ջուր չի եղել:

Մեպտեմբեր

ՁԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0,5 կմ գլ. Հարթագյուղից վերև (1)	ԹՔՊ, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	ԹՔՊ, կալցիում, լւսւ, սուլֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Նիտրատ իոն	4-րդ	
		0,6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	Նիտրատ իոն, լւսւ	3-րդ	3-րդ
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, լւսւ	5-րդ	
	Դեբեդ	0,5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	–	2-րդ	2-րդ
		0,5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
		Սահմանի մոտ (7)	Նիտրատ իոն, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Չորագետ	0,5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	–	2-րդ	2-րդ
	Տաշիր	0,5 կմ գլ. Միխայելովկայից վերև (11)	ԹՔՊ, մանգան, վանադիում, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Երկաթ	5-րդ	
		0,5 կմ գլ. Սարատովկայից ներքև (12)	Նիտրատ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	–	2-րդ	2-րդ
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ցինկ, մանգան, երկաթ, լւսւ	3-րդ	5-րդ
			Կալցիում	4-րդ	
			Կադմիում, մոլիբդեն, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Գառգառ	Ակունք (210)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (342)	Մոլիբդեն, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Շնող	Գետաբերան (343)	ԹԲՊ, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Աղստև	1,2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	–	2-րդ	2-րդ
		0,5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	Նիտրիտ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
		1 կմ ք. Իջևանից վերև (17)	Նիտրիտ իոն, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Սահմանի մոտ (18)	Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, ԿՆ	4-րդ	
	Գետիկ	0,5 կմ ք. Ճամբարակից վերև (19)	Վանադիում	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ, ԿՆ	4-րդ	
		Գետաբերան (20)	–	2-րդ	2-րդ
		1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	Արսեն, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն, ԿՆ	4-րդ	
		5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, երկաթ, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն	4-րդ	
			ԿՆ	5-րդ	
		0,5 կմ գյ. Երվանդաշատից ներքև (35)	Մոլիբդեն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Աշոցք	0,5 կմ գյ. Արտաշենից վերև (36)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (37)	Արսեն, բոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	Բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն, կալցիում, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն	5-րդ	
	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	Ամոնիում իոն, կալցիում, բոր	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին, ԹԲՊ, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	4-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Մեծամոր	11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, բոր, ԸԱԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ	
		0,5 կմ գյ. Ռանչպարից ներքև (42)	Նիտրիտ իոն, մանգան, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
Հրազդանի	Քասախ	0,5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Ապարանից ներքև (44)	Նիտրիտ իոն, մանգան, երկաթ, ԸԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	
		1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3,5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (47)	Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
			Նիտրատ իոն	5-րդ	
	Գեղարոտ	0,5 կմ գյ. Արագածից վերև (48)	Նիկել, ալյումին, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Ցինկ, կոբալտ, բոր	4-րդ	
			Մանգան	5-րդ	
	Շաղվարդ	0,5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	–	2-րդ	2-րդ
	Հրազդան	0,5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	ԹՔՊ, կոբալտ, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Մանգան, վանադիում	4-րդ	
		0,5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	ԹՔՊ, մանգան	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում, կալիում	4-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Հրազդան	0,5 կմ Արզնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	Մանգան	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում, կալիում	4-րդ	
		6 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Երկաթ, նատրիում, քլորիդ իոն, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, վանադիում, կոբալտ, ԿՆ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, կալիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	
		Գետաբերան (56)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, նատրիում, ԸԱԱ, քլորիդ իոն, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, վանադիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, կոբալտ	5-րդ	
		գյ. Գեղանիստ (225)	Մանգան, կոբալտ, նատրիում, ԸԱԱ, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, վանադիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Գետառ	Գետաբերան (59)	Նիտրատ իոն, կոբալտ, կալցիում, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, մանգան, վանադիում, կալիում, նատրիում, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն	5-րդ	
	Մարմարիկ	0,5 կմ գյ. Հանքավանից վերև (57)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (58)	ԹՔՊ, մանգան, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
Սևանի	Ջկնագետ	0,5 կմ գյ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	ԹՔՊ, մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (61)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Մասրիկ	0,5 կմ գյ. Վերին Շորժայից վերև (62)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (63)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն Վանադիում	3-րդ 5-րդ	5-րդ
	Սոթք	0,5 կմ հանքավայրից վերև (64)	ԹՔՊ, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (65)	Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Կարճաղբյուր	0,5 կմ գյ. Աղբյուրաձորից վերև (66)	Մանգան	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (67)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Վարդենիս	0,5 կմ գյ. Վարդենիկից վերև (69)	Մոլիբդեն, վանադիում, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
	Մարտունի	0,5 կմ գյ. Գեղահովիտից վերև (71)	–	2-րդ	2-րդ
	Արգիճի	0,5 կմ գյ. Լեռնակերտից վերև (73)	ԹՔՊ, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (74)	Մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Սևանի	Ծակքար	Գետաբերան (75)	Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
	Գավառագետ	Գետաբերան (78)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, 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)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
			ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	4-րդ
		0,5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	Մոլիբդեն	4-րդ	
		0,5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
		0,5 կմ գյ. Արենիից ներքև (87)	ԹՔՊ, սուլֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Արփա-Սևան թունել	0,7 կմ գյ. Ծովինարից վերև (68)	Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
	Եղեգիս	0,5 կմ գյ. Շատինից ներքև (88)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
Հարավային	Մեղրիգետ	0,5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	—	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (90)	ԹԿՊ5, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, մոլիբդեն, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հարավային	Կարճևան	Գետաբերան (344)	Կաղմիում, կալիում, քլորիդ իոն	3-րդ	5-րդ
			Բոր, ալյումին, ծարիր, ՀԼԱ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ ₅ , ամոնիում իոն, մոլիբդեն, նատրիում, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Ողջի	1,8 կմ ք. Քաջարանից վերև(91)	–	2-րդ	2-րդ
		1,8 կմ ք. Քաջարանից ներքև(92)	Նիտրիտ իոն, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն, ՀԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			ամոնիում իոն	5-րդ	
		0,8 կմ ք. Կապանից վերև(93)	Մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		6,8 կմ ք. Կապանից ներքև(94)	ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, կաղմիում, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			մանգան	4-րդ	
			մոլիբդեն, կալիում, ծարիր. սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Արծվանիկ	Գետաբերան (96)	Լուծված թթվածին, երկաթ, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Կաղմիում, մանգան	4-րդ	
			Մոլիբդեն, կալիում, ծարիր, սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Գեղի	0,5 կմ գյ. Աջաբաջից վերև(97)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (98)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	–	2-րդ	2-րդ
		1 կմ ք. Սիսիանից վերև (100)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3 կմ ք. Սիսիանից ներքև (101)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ գյ. Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև (102)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հարավային	Սիսիան	0,5 կմ գլ. Արևիսից վերև (103)	–	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (104)	ԹՔՊ, վանադիում, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Գորիսգետ	3 կմ ք. Գորիսից վերև (106)	–	2-րդ	2-րդ
		1,5 կմ ք. Գորիսից ներքև (107)	ԹԿՊ5, ԹՔՊ, մոլիբդեն, կոբալտ, ԸԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	

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

Սեպտեմբերին Հրազանի ՋԿՏ-ի Գեղարոտ գետի գետաբերանի (49 դիտակետ), Հրազդան գետի Գեղամավանի մոտ (51 դիտակետ) հատվածներում, Սևանի ՋԿՏ-ի Վարդենիս գետի (70 դիտակետ), Մարտունի գետի (72 դիտակետ) և Գավառագետի (77 դիտակետ) գետաբերանների հատվածներում, Արարատյան ՋԿՏ-ի Վեդի գետի Արարատից ներքև հատվածում (82 դիտակետ), ինչպես նաև Հարավային ՋԿՏ-ի Արծվանիկ գետի պոչամբարից վերև (95 դիտակետ) հատվածում ջուր չի եղել:

ՀՀ ջրամբարների ջրերի որակը 2017թ. 3-րդ եռամսյակում

Հուլիս

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դասը	Ջրի ընդհանրական դասը
Արփի լճի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (109)	–	2-րդ	2-րդ
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	–	2-րդ	2-րդ
Երևանյան լիճ	ամբարտակի մոտ (112)	Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
		ԸՍԱ	4-րդ	
		Ամոնիում իոն	5-րդ	
Ազատի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (113)	–	2-րդ	2-րդ
Կեչուտի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (114)	–	2-րդ	2-րդ

Օգոստոս

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դասը	Ջրի ընդհանրական դասը
Արփի լճի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (109)	ԹՔՊ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
Ապարանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (111)	–	2-րդ	2-րդ
Երևանյան լիճ	ամբարտակի մոտ (112)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն	3-րդ	5-րդ
		Նիտրիտ իոն	5-րդ	
Ազատի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (113)	Լուծված թթվածին	4-րդ	4-րդ
Կեչուտի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (114)	–	2-րդ	2-րդ

Մեպտեմբեր

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

(**) ՀՀ ջրամբարների ջրի գնահատումը կատարվել է համաձայն ՀՀ մակերևութային ջրերի էկոլոգիական նորմերի (ՀՀ կառավարության 2011թ. 2017թ. 3-րդ եռամսյակի 27-ի N 75-Ն որոշման հավելված N2):

Արարս գետի ջրի մոնիթորինգի արդյունքները 2017թ. 3-րդ եռամսյակում

Հուլիս

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)												
	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՍԹԿ=30 մգ/լ	Ամոնիում իոն, ՍԹԿ=0,39 մգN/լ	Նիտրիտ իոն, ՍԹԿ=0,024 մգN/լ	Սուլֆատ իոն, ՍԹԿ=100 մգ/լ	Ցինկ, ՍԹԿ=0,01 մգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Մանգան, ՍԹԿ=0,01 մգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Երկաթ, ՍԹԿ=0,5 մգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 մգ/լ	Ալյումին, ՍԹԿ=0,04 մգ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	–	–	–	–	–	2.3	1.3	–	10.1	–	–	–	–
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	1.2	5.3	5.9	1.7	–	2.3	7.0	5.9	14.9	–	–	3.2	1.6
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	1.3	5.3	6.1	1.7	–	2.5	8.7	7.6	15.5	–	1.2	4.3	1.9
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	–	1.3	10.2	1.7	–	5.6	11.7	–	18.0	2.1	1.2	17.6	–
Ագարակ քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS_1)	1.5	–	–	1.8	1.6	3.2	4.2	7.2	12.4	–	–	8.2	1.6
Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS_2)	1.3	–	–	1.8	2.6	63.9	7.0	12.8	14.2	2.4	–	16.3	2.0
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS_3)	1.4	–	–	1.6	–	13.9	5.3	7.8	12.3	1.4	–	8.3	1.8
IMS_1 (AMS_1-ի դիմաց իրանական ափ)	–	–	1.5	1.7	–	3.0	6.2	10.3	13.8	1.4	–	11.2	2.2
IMS_3 (AMS_2-ի դիմաց իրանական ափ)	1.4	–	1.6	1.7	–	4.7	6.0	6.7	13.1	–	–	6.8	1.8
IMS_5 (AMS_3-ի դիմաց իրանական ափ)	1.5	–	1.5	1.7	–	4.1	6.0	6.6	13.1	–	–	7.0	1.9

Օգոստոս

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)											
	Լուծված թթվածին, ՍԹԿ>6 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՍԹԿ=30 մգ/լ	Ամոնիում իոն, ՍԹԿ=0,39 մգN/լ	Նիտրիտ իոն, ՍԹԿ=0,024 մգN/լ	Սուլֆատ իոն, ՍԹԿ=100 մգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Մանգան, ՍԹԿ=0,01 մգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Երկաթ, ՍԹԿ=0,5 մգ/լ	Ալյումին, ՍԹԿ=0,04 մգ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	–	–	–	–	–	2.5	2.1	1.7	12.3	–	2.5	3.1
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	1.4	–	5.6	6.7	1.6	2.3	6.4	2.0	18.2	–	–	2.5
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	1.5	1.4	4.3	7.0	1.6	4.0	7.1	2.6	18.1	–	–	2.9
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	–	–	–	7.2	1.6	2.5	7.5	9.7	19.6	–	2.4	2.9
Ագարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS_1)	–	–	–	–	2.0	2.7	7.4	1.5	17.6	–	3.3	3.1
Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS_2)	–	–	–	–	2.0	6.7	7.8	1.2	17.9	–	2.9	3.3
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS_3)	–	–	–	–	1.5	4.9	4.7	–	12.4	–	2.5	2.9
Շվանիձորի գյուղից ներքև (AMS_6)	–	1.4	–	–	2.0	13.9	7.4	2.8	19.0	1.5	8.2	3.3

Մեպտեմբեր

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)													
	Լուծված թթվածին, ՍԹԿ>6 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՍԹԿ=30 մգ/լ	Ամոնիում իոն, ՍԹԿ=0,39 մգN/լ	Նիտրիտ իոն, ՍԹԿ=0,024 մգN/լ	Սուլֆատ իոն, ՍԹԿ=100 մգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Մանգան, ՍԹԿ=0,01 մգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Երկաթ, ՍԹԿ=0,5 մգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 մգ/լ	Նատրիում, ՍԹԿ=120 մգ/լ	Ալյումին, ՍԹԿ=0,04 մգ/լ	Մեկեն, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	–	–	–	–	–	3.6	1.6	–	9.9	–	–	–	2.5	0.7
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	1.2	–	5.2	10.8	1.7	2.9	4.0	1.8	16.1	–	1.3	–	–	1.5
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	1.5	1.4	7.9	13.4	1.7	3.0	4.0	4.5	15.7	–	1.2	–	1.2	1.4
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	1.2	–	1.2	10.0	1.7	3.0	4.4	6.1	16.9	–	1.2	–	2.3	1.7
Ագարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS_1)	–	–	–	–	2.5	3.0	7.1	1.3	16.3	–	–	–	3.7	3.5
Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS_2)	–	–	–	–	2.6	6.8	8.5	–	17.0	1.5	–	–	–	8.1
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS_3)	–	1.4	–	–	2.2	7.4	6.9	–	14.4	–	–	–	–	4.2
Շվանիձորի գյուղից ներքև (AMS_6)	–	1.4	–	–	2.6	4.8	11.0	–	18.4	1.5	1.2	1.3	–	2.8

Ստորերկրյա ջրերի դիտակետերը

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. Արագածի
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	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Սիս
1636	Աղբյուր	Արագածոտն	գյ. Կարբի
1818	Հորատանցք	Արմավիր	գյ. Առատաշեն
1832	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Սոլակ
2003	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Սիս
2004	Հորատանցք	Արարատ	գյ. Ջրահովիտ
2005	Հորատանցք	Արարատ	գյ. Հայանիստ
2007	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Ջրահովիտ
2008	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Հովտաշեն
2010	Ջրհոր	Արագածոտն	գյ. Նիգավան
2011	Ջրհոր	Արագածոտն	գյ. Նիգավան
2012	Աղբյուր	Կոտայք	գյ. Բջնի
2023	Ջրհոր	Արմավիր	գյ. Խորոնք
2051	Աղբյուր	Արագածոտն	ք.Ապարան
2053	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	գյ. Հովտաշեն
Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք			
31	Աղբյուր	Գեղարքունիք	գյ. Ակունք
38	Շատրվանող 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	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիս
1810	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիս
1811	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիս
1812	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիս
2013	Շատրվանող 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. Ջեղեա
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. Պղինձ
2. Գույն	34. Ցինկ
3. Հոտ	35. Արսեն
4. Թափանցելիություն	36. Ստրոնցիում
5. Կախյալ նյութեր	37. Կադմիում
6. Էլեկտրահաղորդականություն	38. Կապար
7. Լուծված թթվածին	39. Կոբալտ
8. Թթվածնի հնգօրյա կենսաքիմիական պահանջարկ	40. Նիկել
9. Թթվածնի քիմիական պահանջարկ	41. Վանադիում
10. Ջրածնային ցուցիչ	42. Մոլիբդեն
11. Ընդհանուր լուծված աղեր	43. Բարիում
12. Կոշտություն	44. Բերիլիում
13. Հիդրոկարբոնատ իոն	45. Բոր
14. Սուլֆատ իոն	46. Ծարիր
15. Քլորիդ իոն	47. Անագ
16. Ֆտորիդ իոն	
17. Ֆոսֆատ իոն	
18. Ընդհանուր ֆոսֆոր	
19. Նիտրիտ իոն	
20. Նիտրատ իոն	
21. Ամոնիում իոն	
22. Սիլիկատ իոն	
23. Կալիում	
24. Նատրիում	
25. Լիթիում	
26. Կալցիում	
27. Մագնեզիում	
28. Սելեն	
29. Ալյումին	
30. Քրոմ	
31. Երկաթ	
32. Մանգան	

Ստորերկրյա ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Գույն | 10. Սուլֆատ իոն |
| 2. Հոտ | 11. Քլորիդ իոն |
| 3. Ջրածնային ցուցիչ | 12. Ամոնիում իոն |
| 4. Ընդհանուր հանքայնացում | 13. Հիդրոկարբոնատ իոն |
| 5. Ընդհանուր կոշտություն | 14. Նատրիում |
| 6. Չոր մնացորդ | 15. Մագնեզիում |
| 7. Կախված մասնիկներ | 16. Կալիում |
| 8. Նիտրատ իոն | 17. Կալցիում |
| 9. Նիտրիտ իոն | 18. 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 | |

Բնակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները

(ՀՀ կառավարության 2006թ. փետրվարի 2-ի N 160-Ն որոշում)

Վնասակար նյութի անվանումը	Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա, մգ/մ ³		Վտանգավորության դաս
	միջին օրական	առավելագույն միանվագ	
Ածխածնի օքսիդ	3	5	4
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.085	2
Ազոտի օքսիդ	0.06	0.4	3
Ծծմբի երկօքսիդ*	0.05	0.5	3
Ընդհանուր փոշի**	0.15	0.5	3
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.16	1

Հողում քիմիական նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները

(ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2010թ. հունվարի 25-ի N 01-Ն հրաման)

Նյութերի անվանում	Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա, գ/կգ
Վանադիում	0,15
Արսեն	0,002
Կապար	0,032
Ծարիր	0,0045
Կոբալտ	0,005
Պղինձ	0,003
Նիկել	0,004
Ցինկ	0,023
Քրոմ	0,006

* Անհիդրիդ ծծմբային

** Կախված մասնիկներ (Արարատ և Հրազդան քաղաքներում ընդհանուր փոշու ՍԹԿ-ն 0,1 մգ/լ է (փոշի անօրգանական (20-70)% SiO₂-ի պարունակությամբ))

Մակերևութային ջրերի էկոլոգիական նորմերը

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

ցուցանիշներ	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
Թթվածնի կենսաքիմիական պահանջ (5 օր)	3	5	9	18	>18	մգ Օ ₂ /լ
Թթվածնի քիմիական պահանջ (բիքրոմատային)	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	մգ P/լ
Ցինկ, բնդիանուր	ՖԿ	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, բնդիանուր	ՖԿ	ՖԿ+20	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, բնդիանուր	ՖԿ	ՖԿ+10 (50)	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, բնդիանուր	ՖԿ	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, բնդիանուր	ՖԿ	ՖԿ+1	ՖԿ+2	ՖԿ+4	>ՖԿ+4	մկգ/լ
Կապար, բնդիանուր	ՖԿ	ՖԿ+10	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, բնդիանուր	ՖԿ	ՖԿ+10 (20)	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, բնդիանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 10	4xՖԿ կամ 25	8xՖԿ կամ 50	>8xՖԿ	մկգ/լ
Մանգան, բնդիանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 100	4xՖԿ կամ 200	8xՖԿ կամ 500	>8xՖԿ	մկգ/լ
Վանադիում, բնդիանուր	ՖԿ	2xՖԿ+5 կամ 10	4xՖԿ	8xՖԿ կամ 100	>8xՖԿ	մկգ/լ
Կոբալտ, բնդիանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 20	4xՖԿ կամ 50	8xՖԿ կամ 100	>8xՖԿ	մկգ/լ
Երկաթ, բնդիանուր	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, բնդիանուր	ՖԿ կամ 10	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, բնդիանուր	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մկգ/լ
Անագ, բնդիանուր	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մկգ/լ
Թթվածնի քիմիական պահանջ (պերմանգանատային)	5 կամ ՖԿ	10	15	20	>20	մգՕ 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
Սիլիկատներ	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,

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

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

* - ֆոնային կոնցենտրացիա

** - Հանքայնացում

*** - Կախված մասնիկներ

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

Ցուցանիշները	Վնասակարության լիմիտացված ցուցանիշը	Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա, մգ/դմ ³
Լուծված թթվածին	Ընդհանուր պահանջները	6-ից ոչ պակաս
Թթվածնի կենսաքիմիական պահանջ (5 օր)	-//-	3.0
Թթվածնի քիմիական պահանջ (բիքրոմատային)	-//-	30.0
Ամոնիում իոն	Թունագիտական	0.5 (N/դմ ³ - 0.39)
Նիտրատ իոն	Սանիտարա-թունագիտական	40.0 (N/դմ ³ - 9.0)
Նիտրիտ իոն	Թունագիտական	0.08 (N/դմ ³ - 0.02)
Ֆոսֆատ իոն	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	-//-	100.0
Քլոր իոն	-//-	300.0
Իոնների գումարը	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
(ՀՀ Բնապահպանության նախարարի 2005թ. հուլիսի 8-ի N 210-Ս հրաման)**

Բնական միջավայրի արտակարգ բարձր աղտոտվածություն համարվում է.

Մթնոլորտային օդի համար

Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիայի 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 հոտի՝ 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

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 մակերևութի 1/4-ից մինչև 1/3 տարածությամբ թաղանթի առկայությունը (նավթային, յուղային և այլ ծագման)
- 6կմ²-ից ավելի տեսահորիզոնում ջրի մակերևութի 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