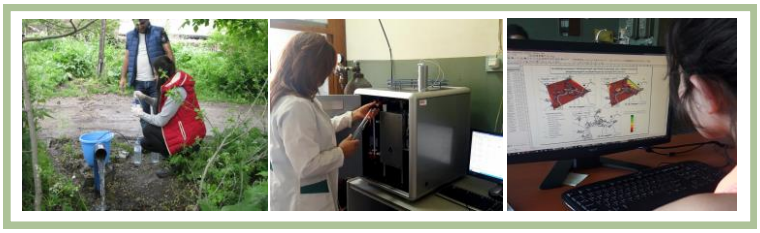
ՀՀ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

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
- ✓ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ 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 ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ 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 ՕԴ

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 շարժական (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 շարժական (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, շարժական 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 (ՍԹԿ), միայն հուլիսին ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան գերազանցել է համապատասխան ՍԹԿ-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/մ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³ (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

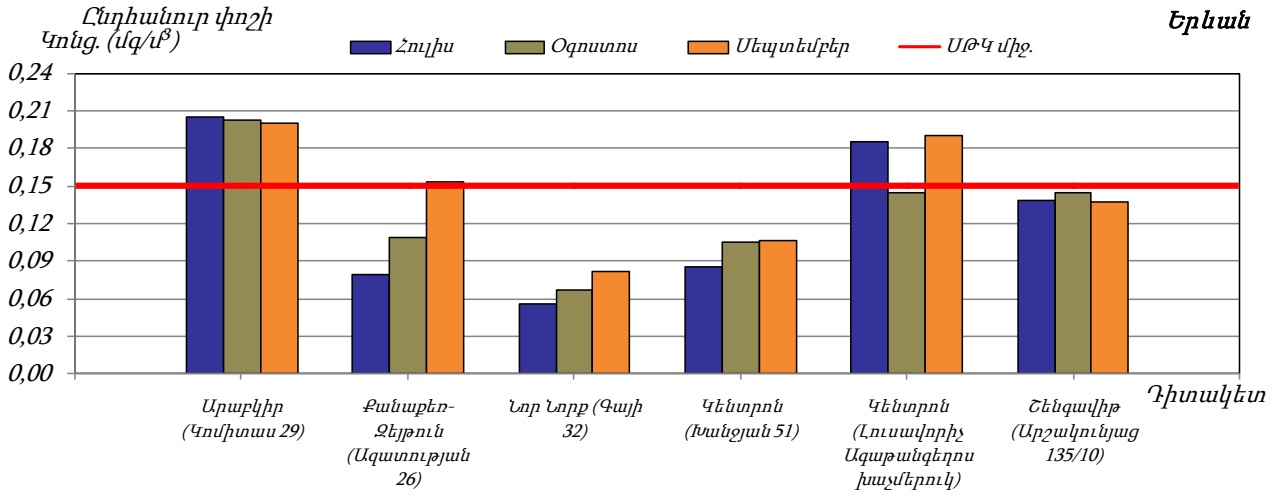
Օգոստոս

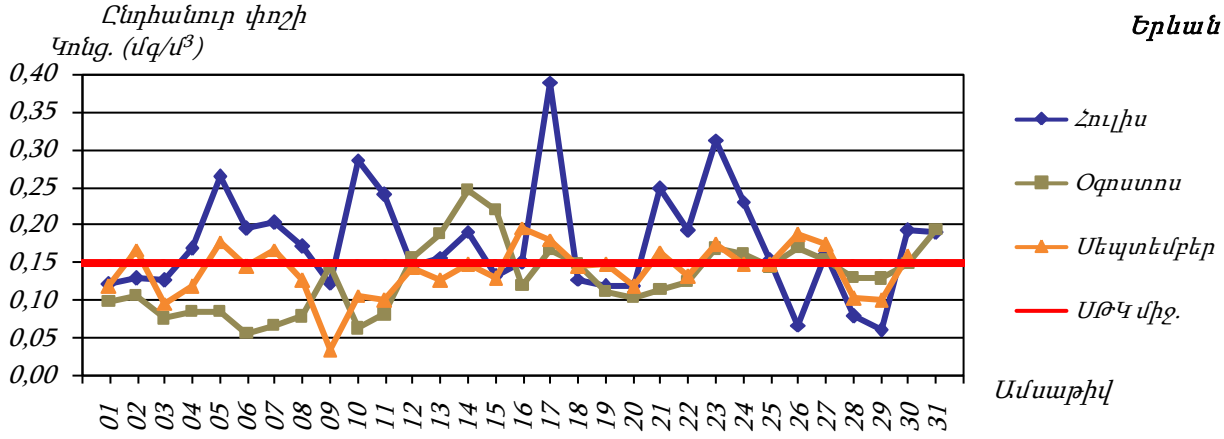
Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցում-ների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.027	0.079 (դիտ. № 1)	9
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.033	0.185 (դիտ. № 18)	45
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.142	0.836 (դիտ. № 1)	70
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.007	0.047 (դիտ. № 19)	6

Սեպտեմբեր

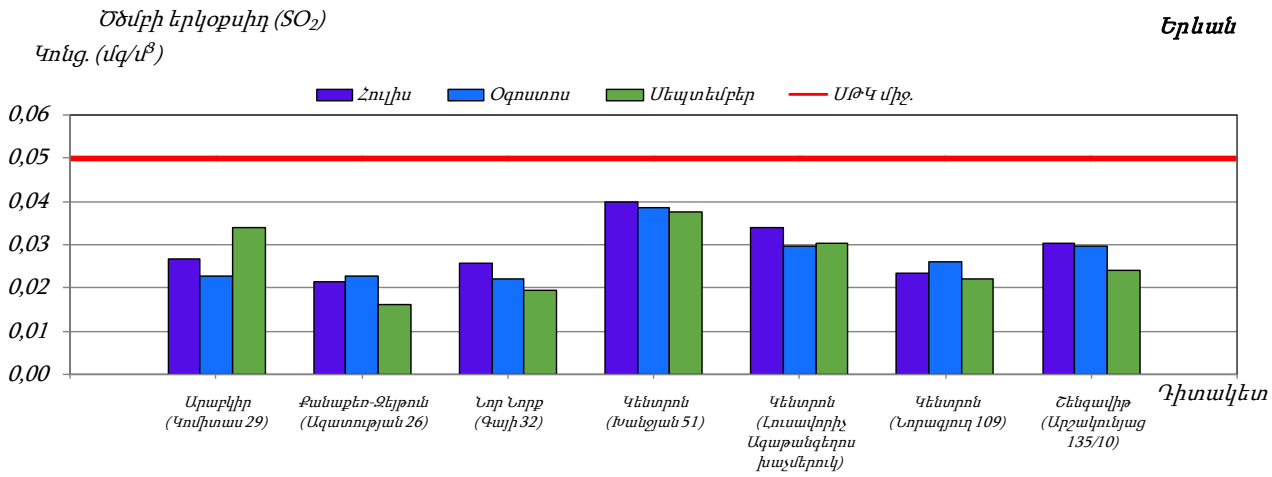
Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցում-ների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.026	0.078 (դիտ. № 16-1)	5
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.030	0.098 (դիտ. № 19)	33
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.141	0.490 (դիտ. № 16-1)	80
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.007	0.015 (դիտ. № 16-1)	0

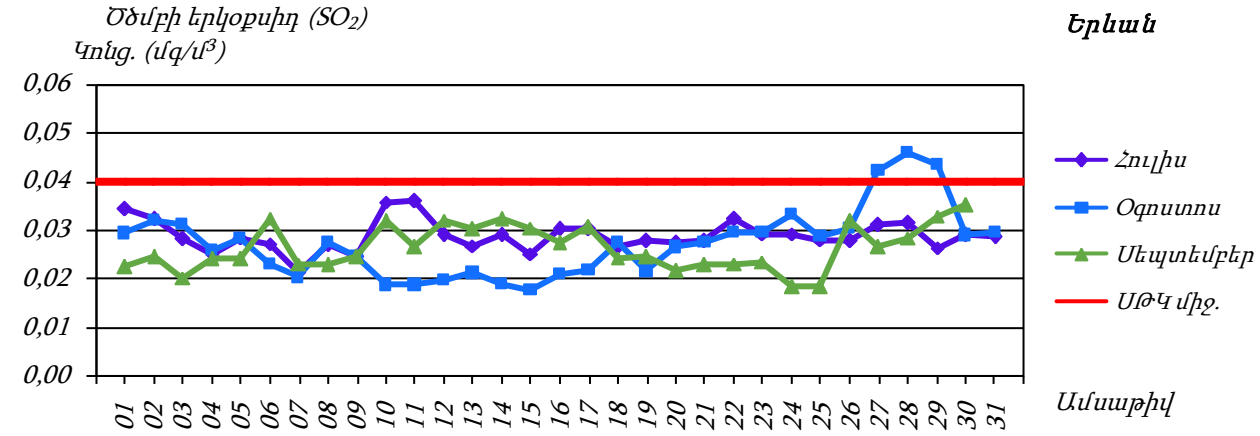
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.

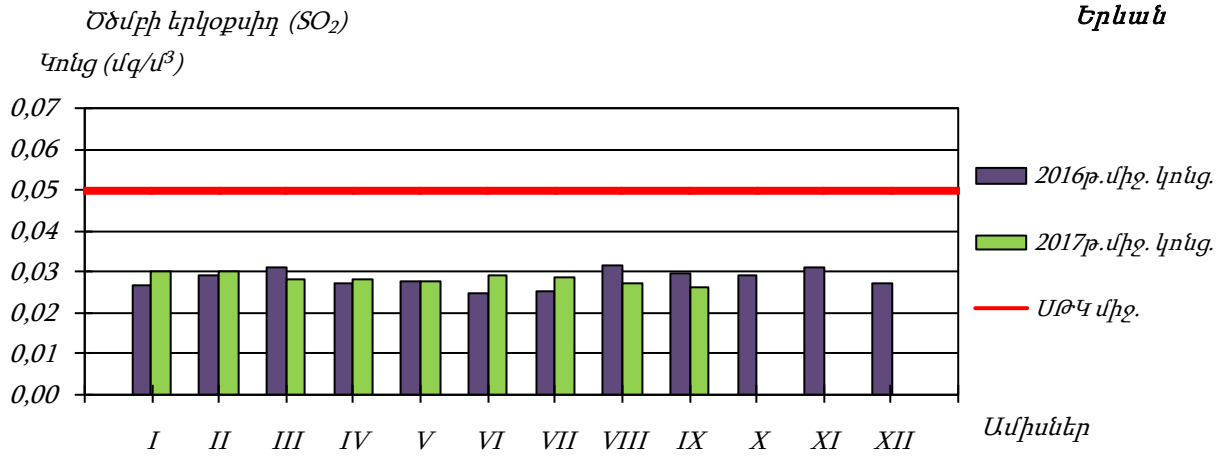




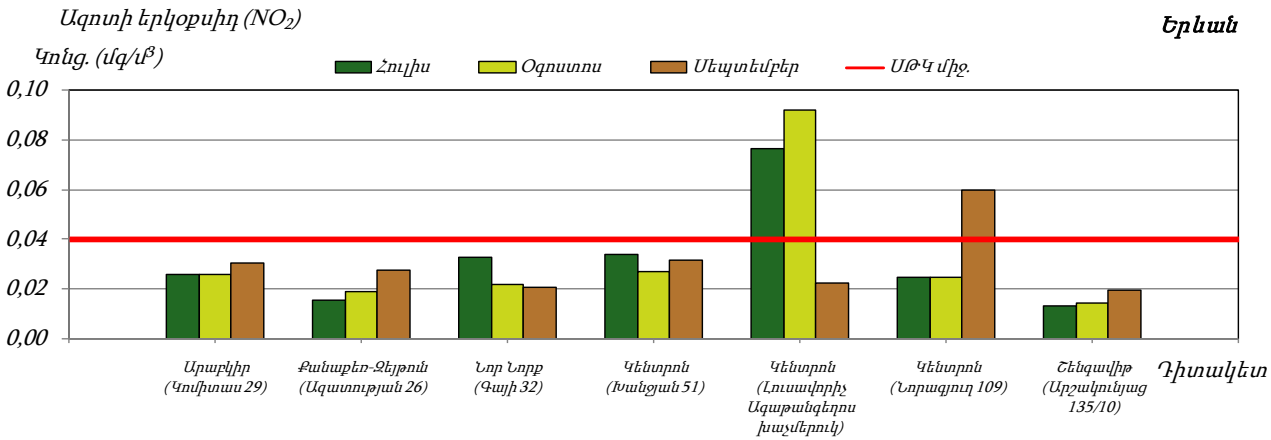
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում).

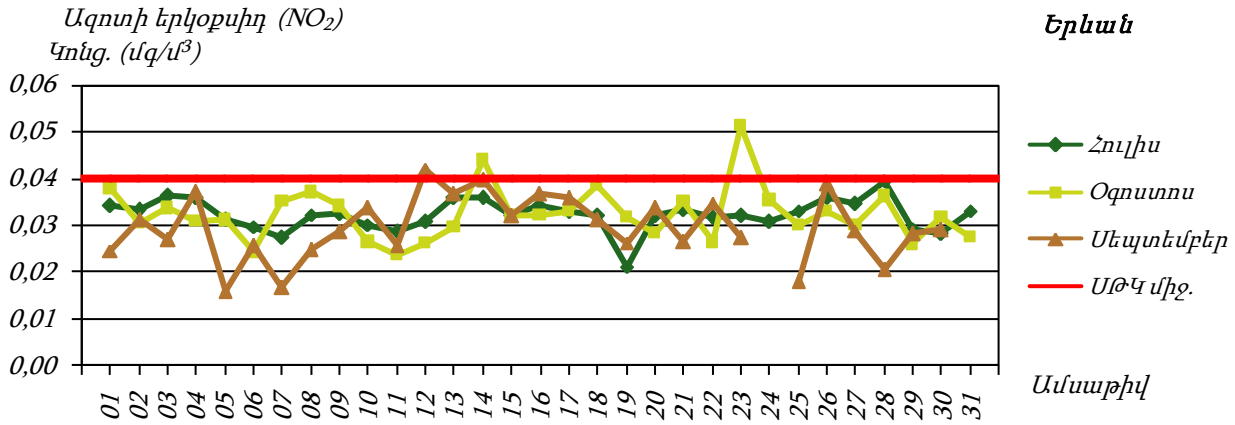


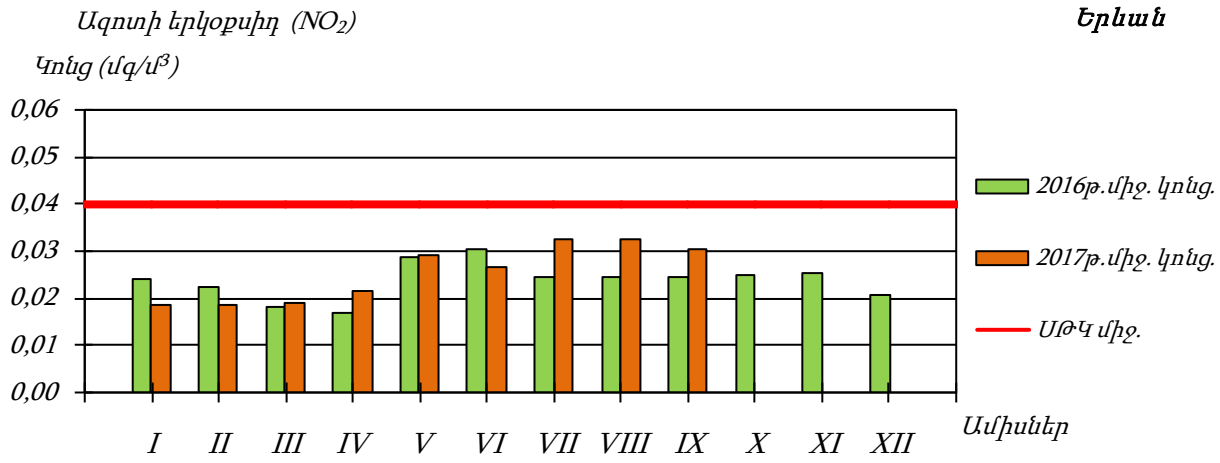




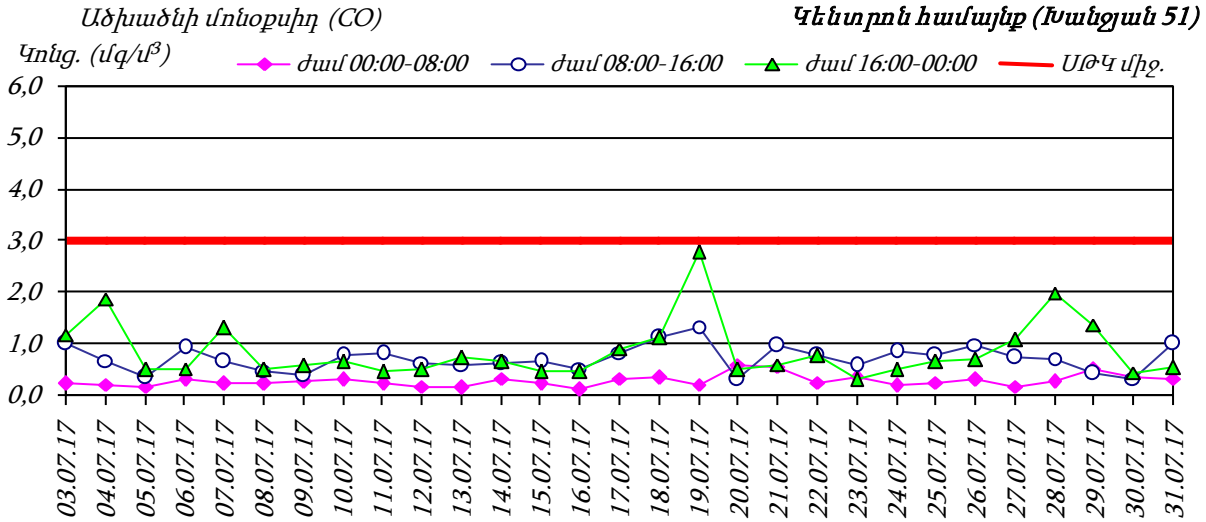
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում).

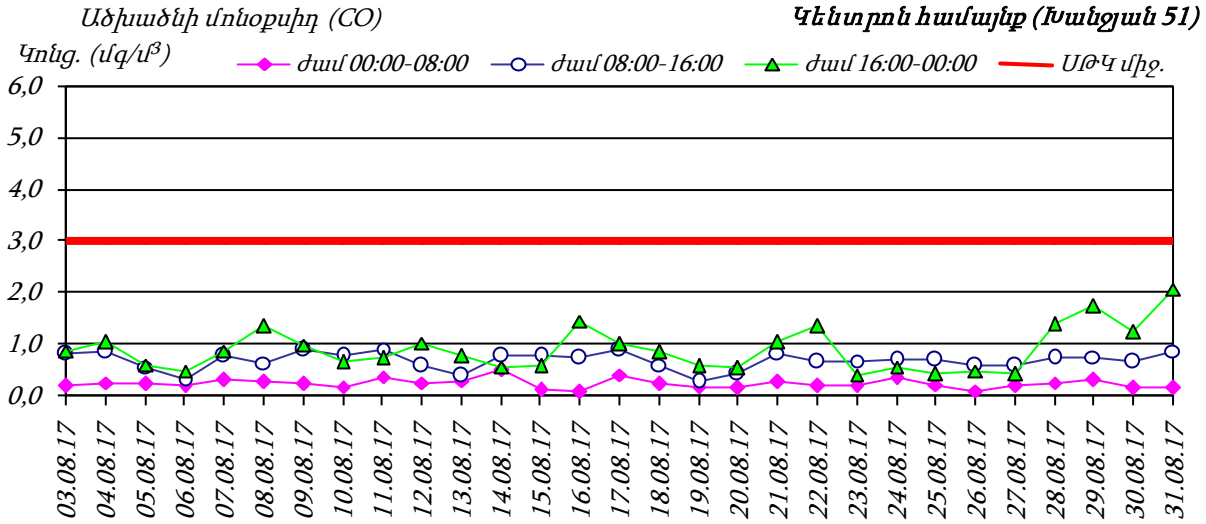


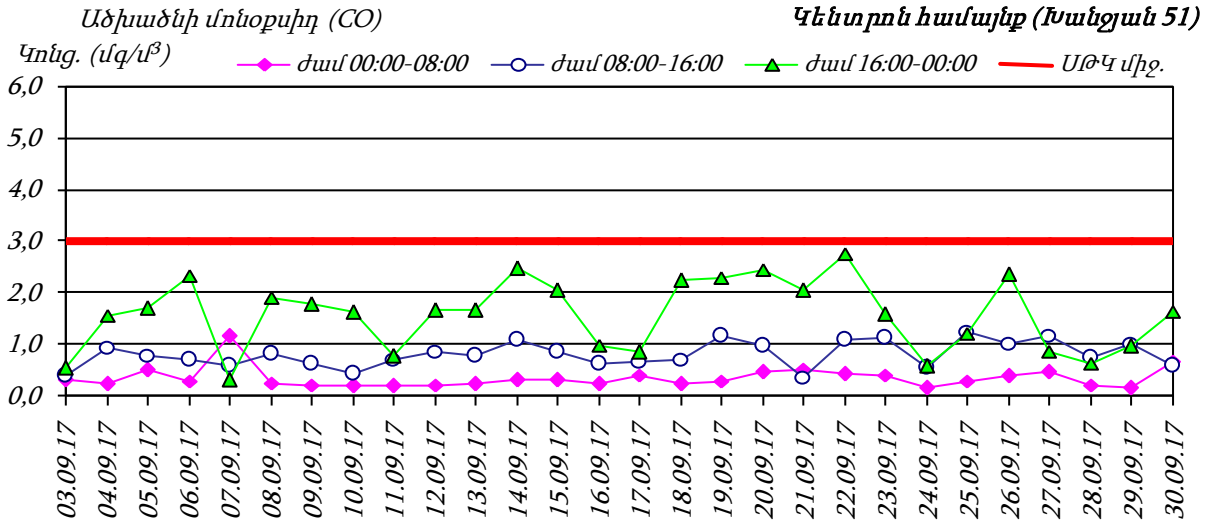




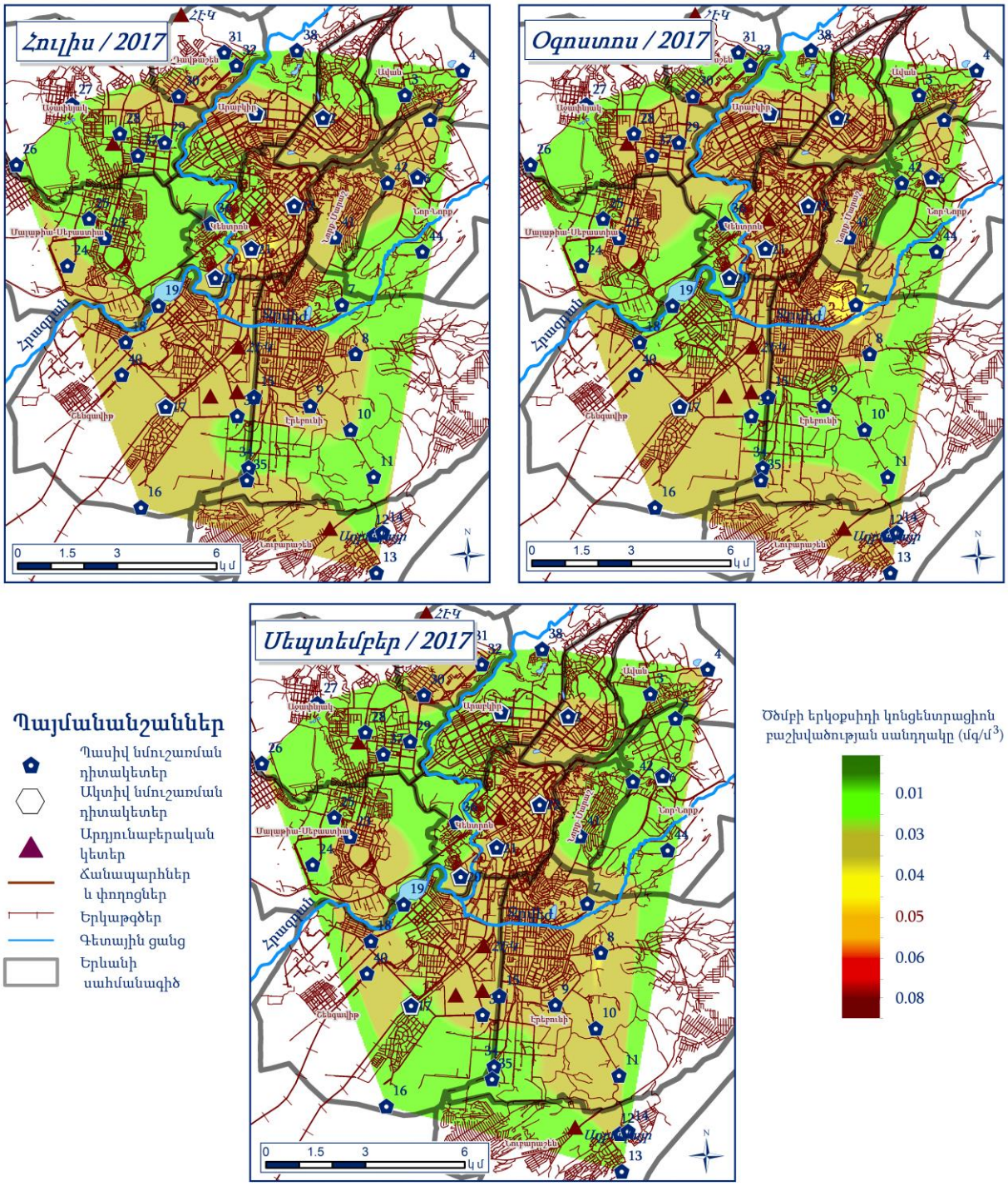
Երևանի Կենտրոն համայնքի մթնոլորտային օդում ածխածնի մոնօքսիդի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ավտոմատ դիտարկում).



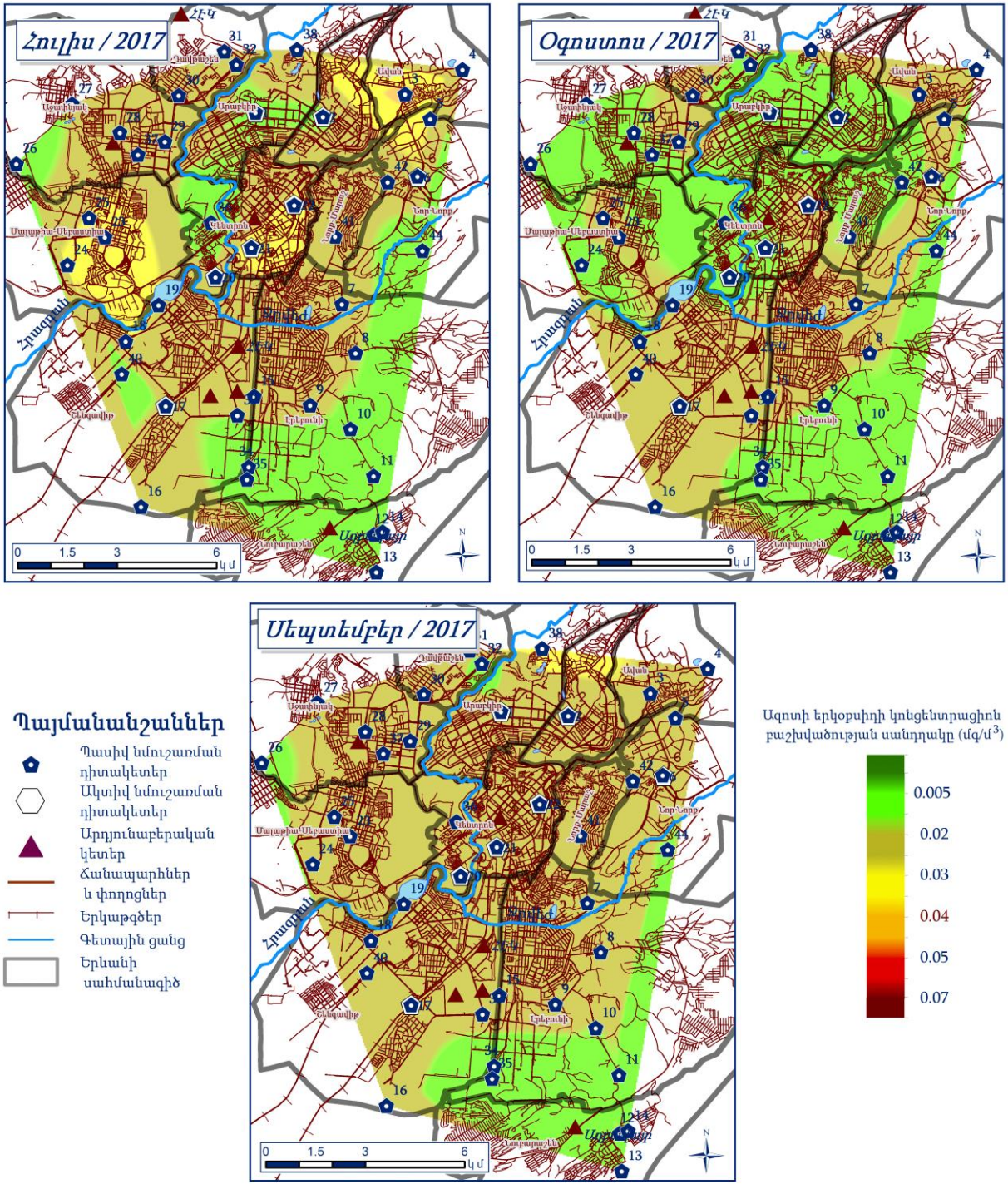




Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



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

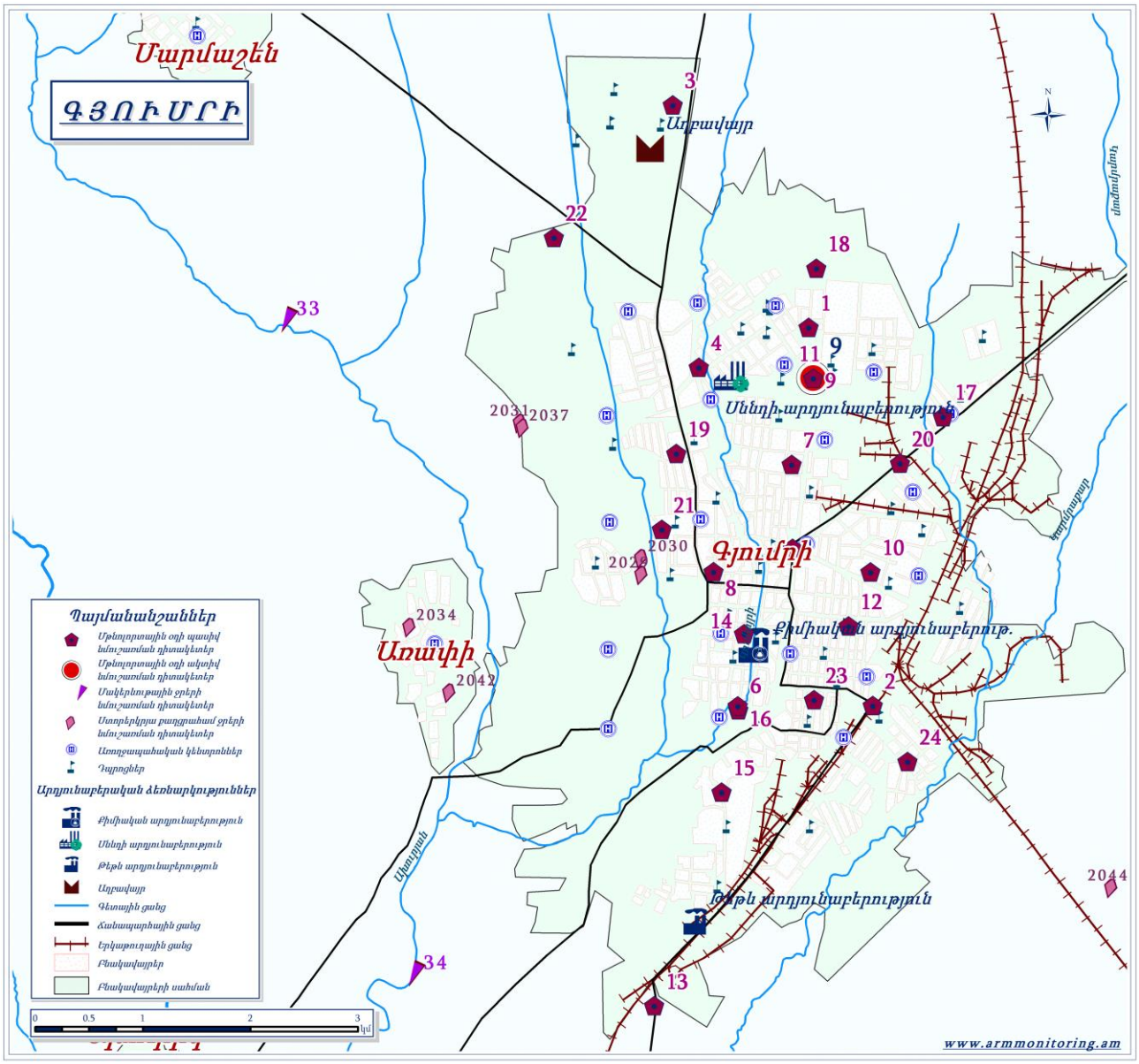


Գյումրի

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/մ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³
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/մ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³
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

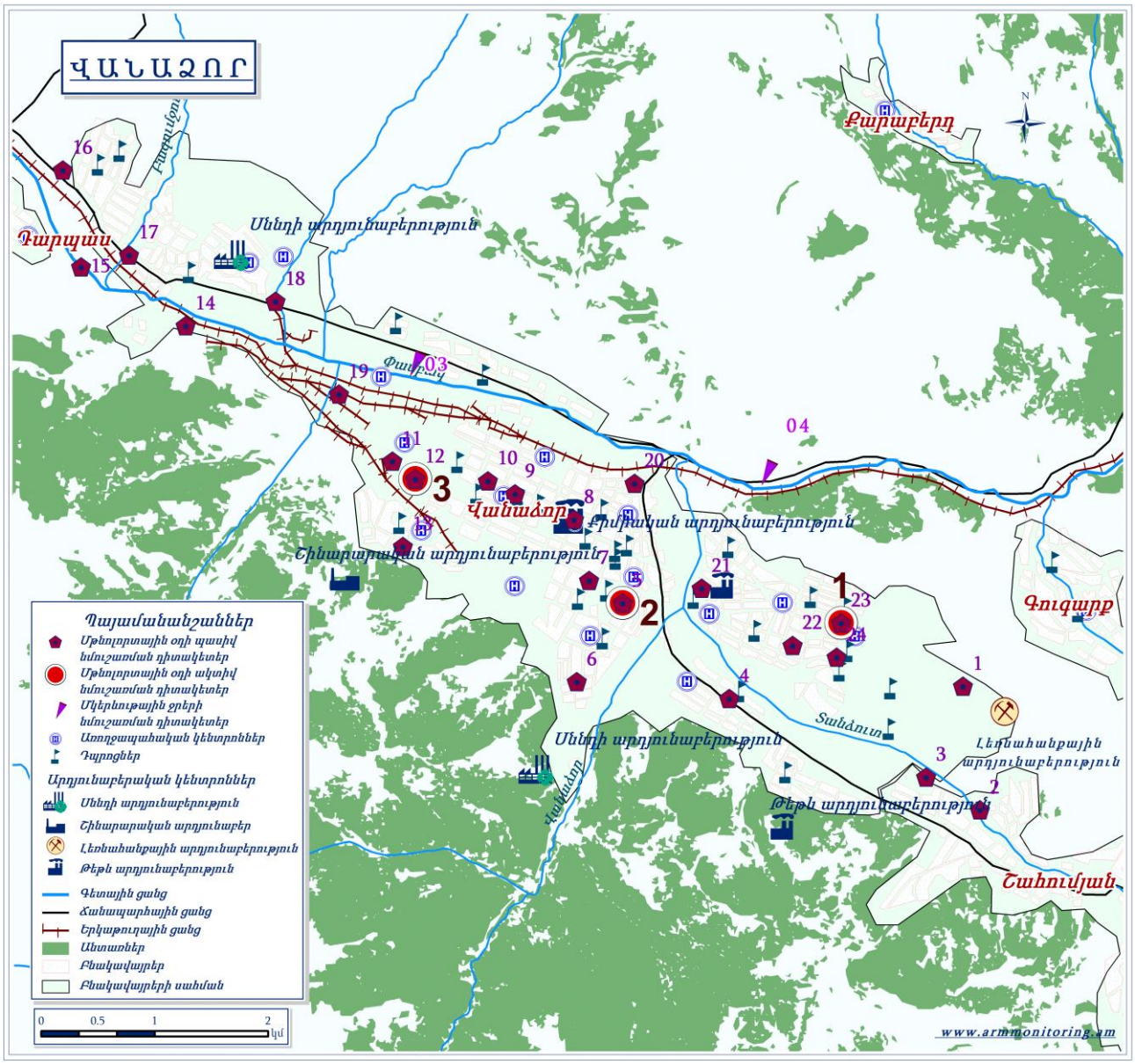
Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.023	0.048
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.018	0.038
Ընդհանուր փոշի	0.15	0.145	0.514

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:

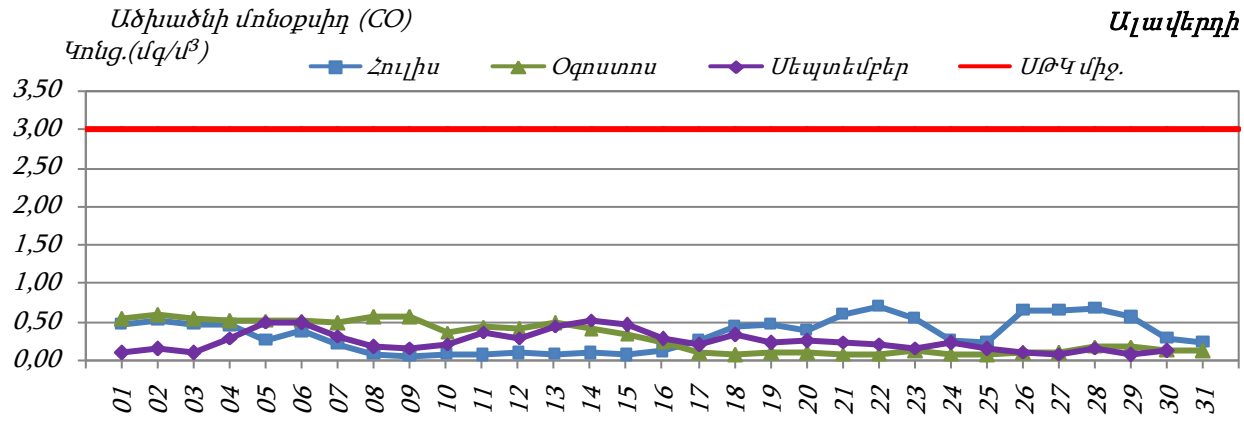
Ալավերդի

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:

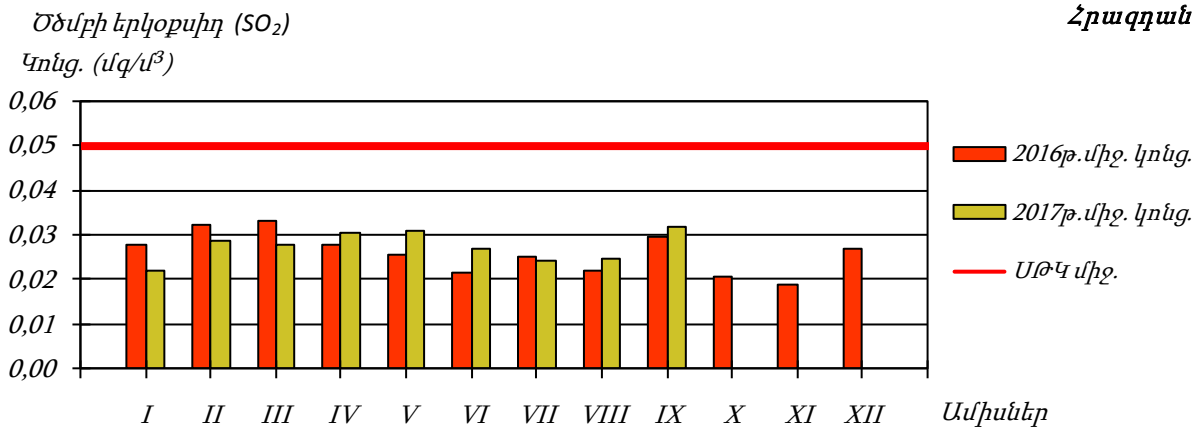
Հրազդան

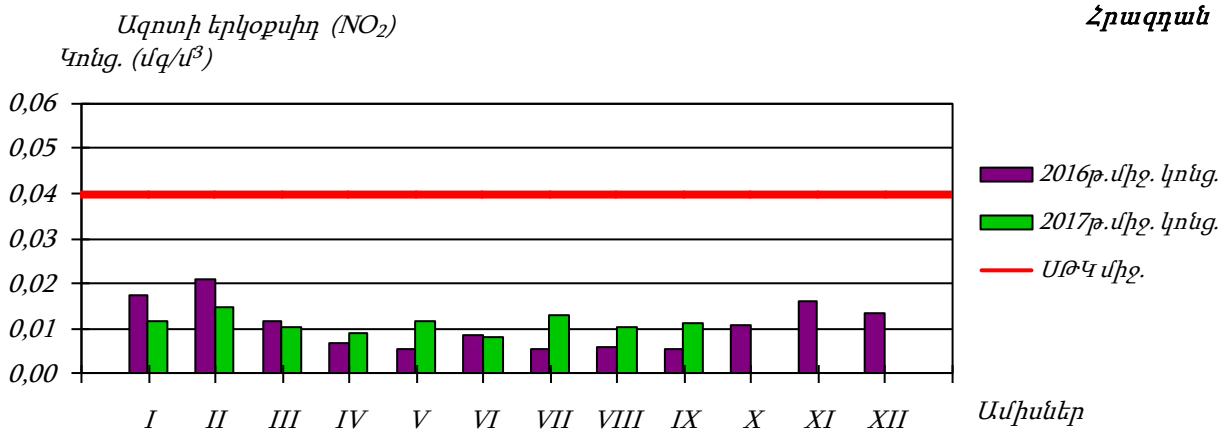
Հրազդան քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ ստացիոնար դիտակայան և 17 շարժական (պասիվ նմուշառման) դիտակետ:

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

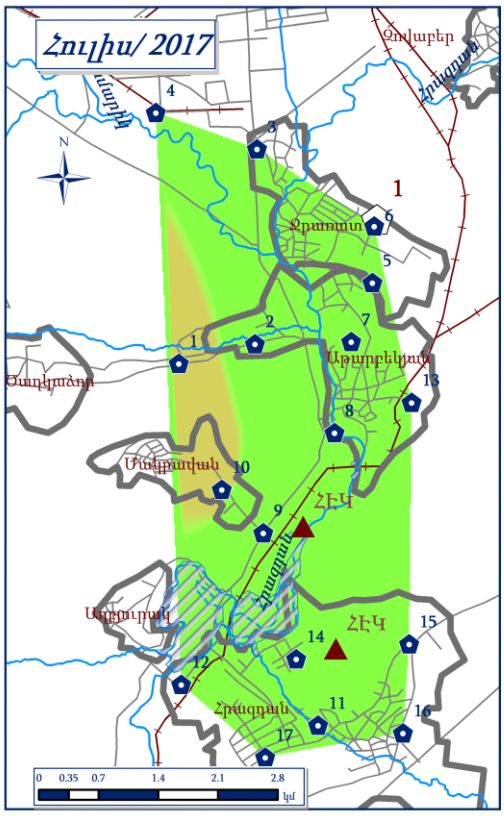
Ընդհանուր փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան հուլիսին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 2.9 անգամ, օգոստոսին՝ 3.8, սեպտեմբերին՝ 2.8: Ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները երեք ամիսների ընթացքում չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

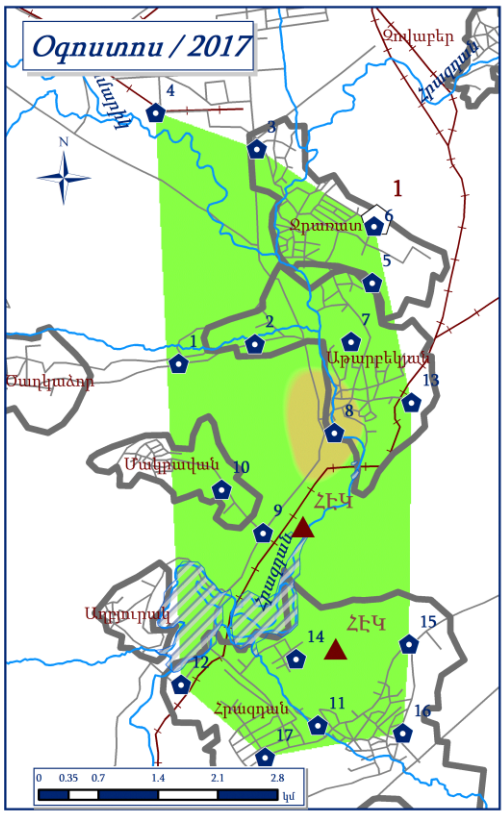
Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների կոնցենտրացիաների փոփոխությունները (ակտիվ նմուշառում).





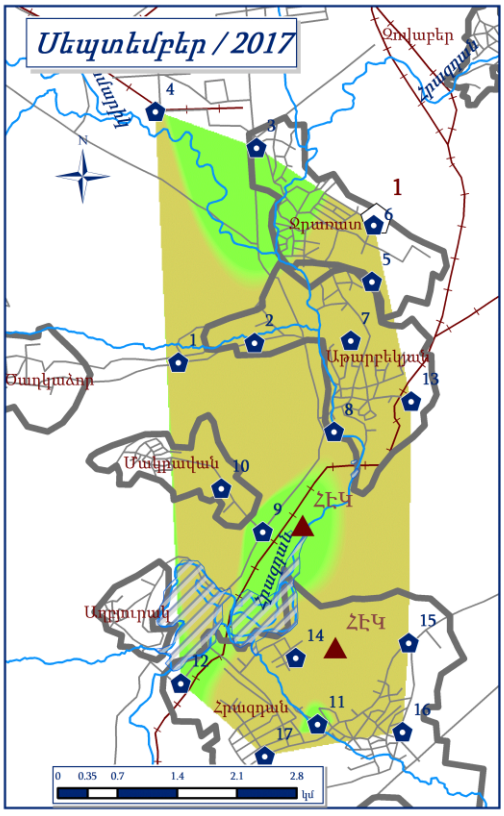
Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



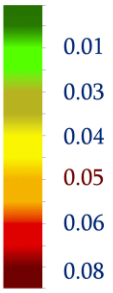


Պայմանանշաններ

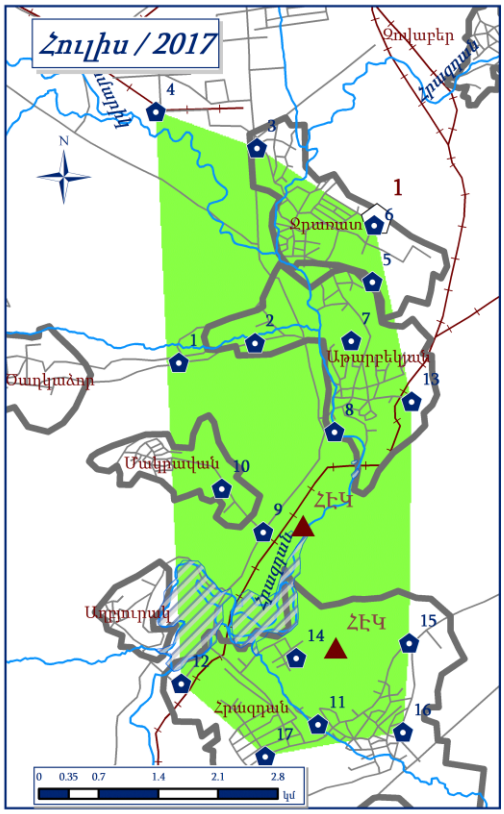
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Արդյունաբերական կետեր
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Գետային ցանց
- Բնակավայրերի սահման
- Աղբյուրակ ջրամբար

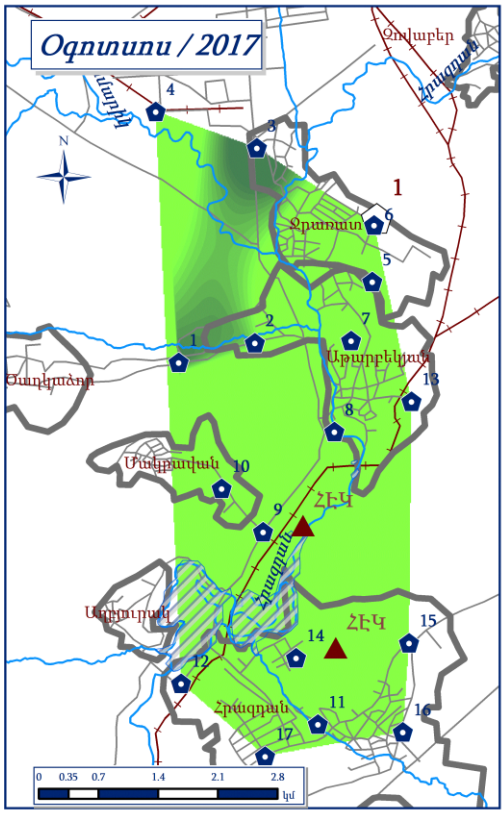


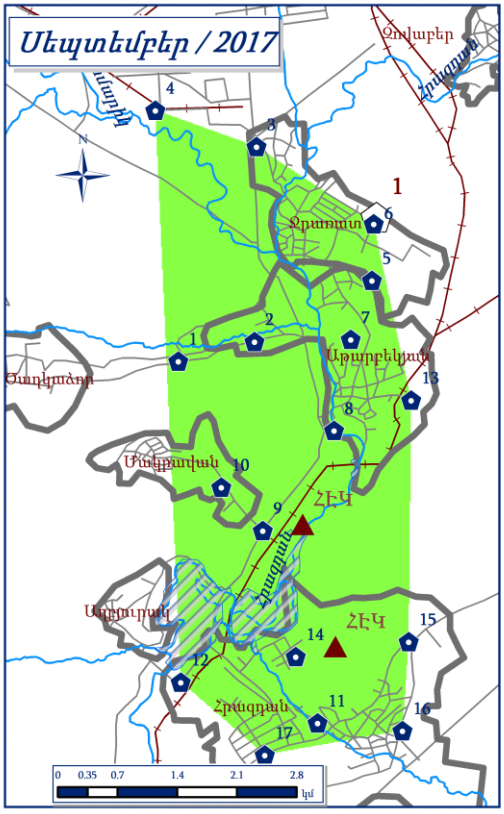
Ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը (մգ/մ^3)



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



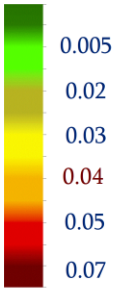




Պայմանանշաններ

- 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)

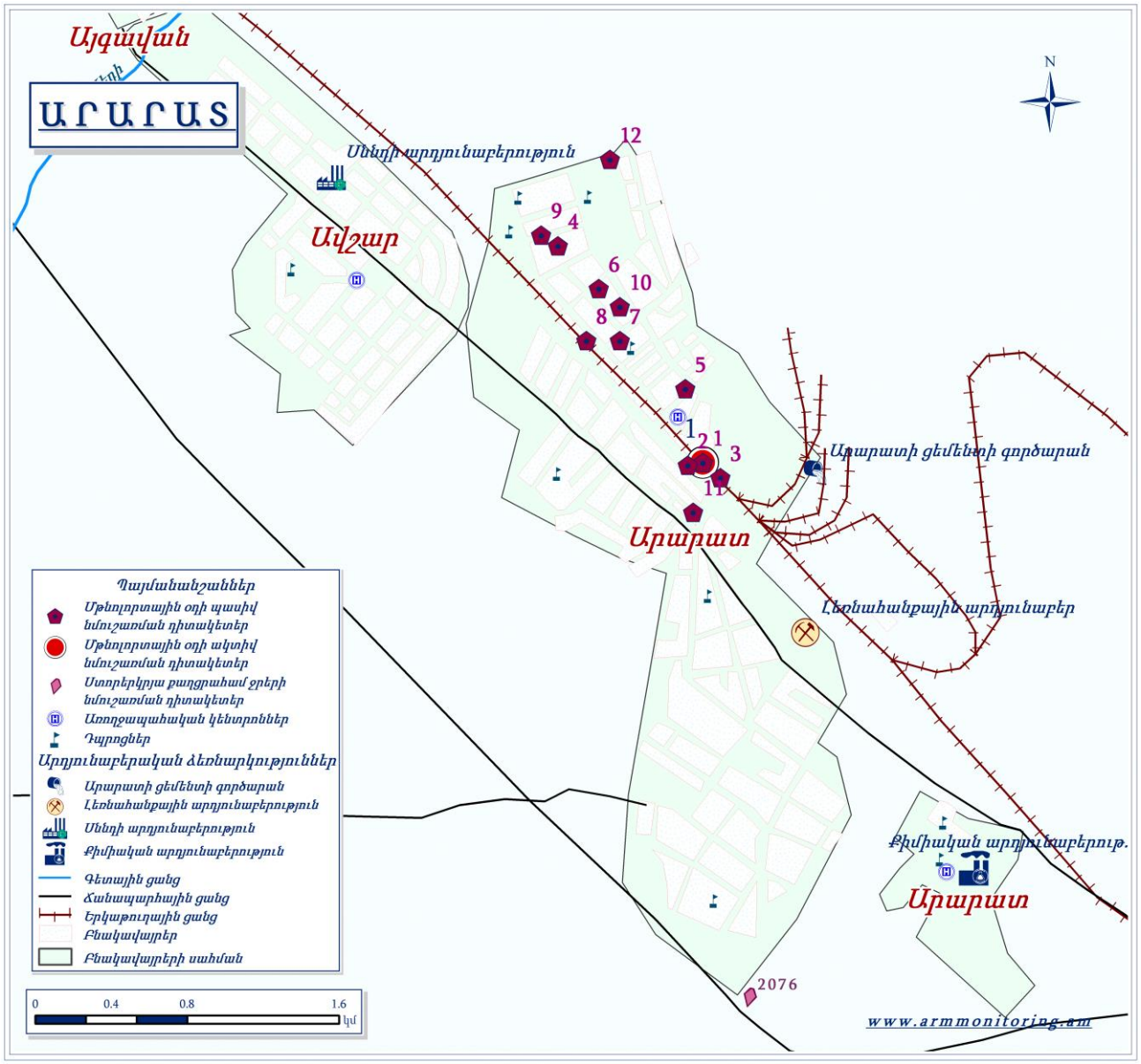


Արարատ

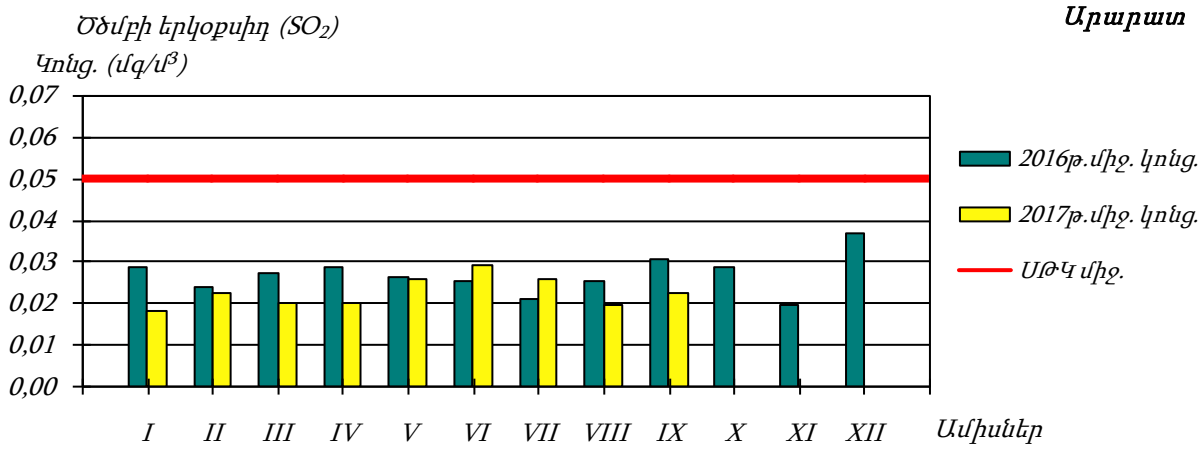
Արարատ քաղաքում կատարվում են ընդհանուր փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ ստացիոնար դիտակայան և 12 շարժական (պասիվ նմուշառման) դիտակետ:

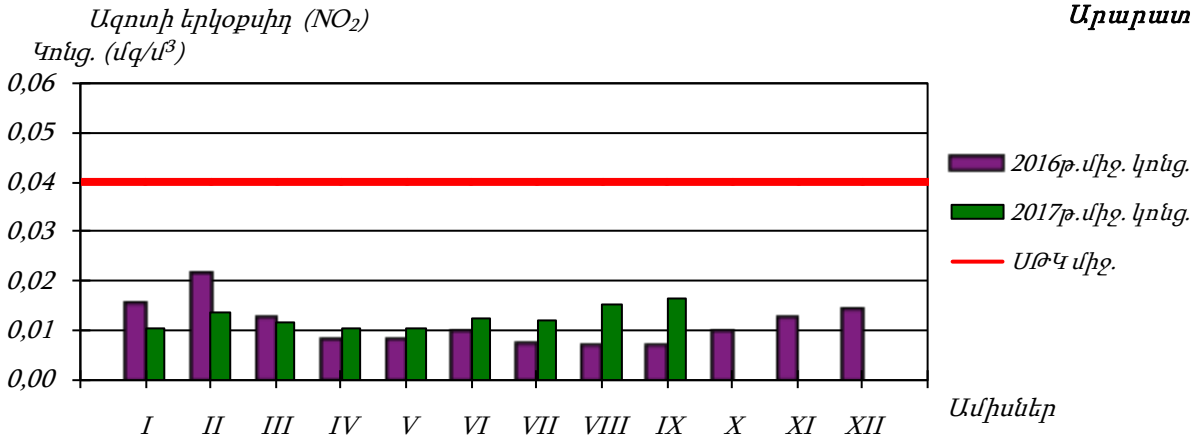
Ստացիոնար դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է օդի 92, շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 304 փորձանմուշ:

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



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





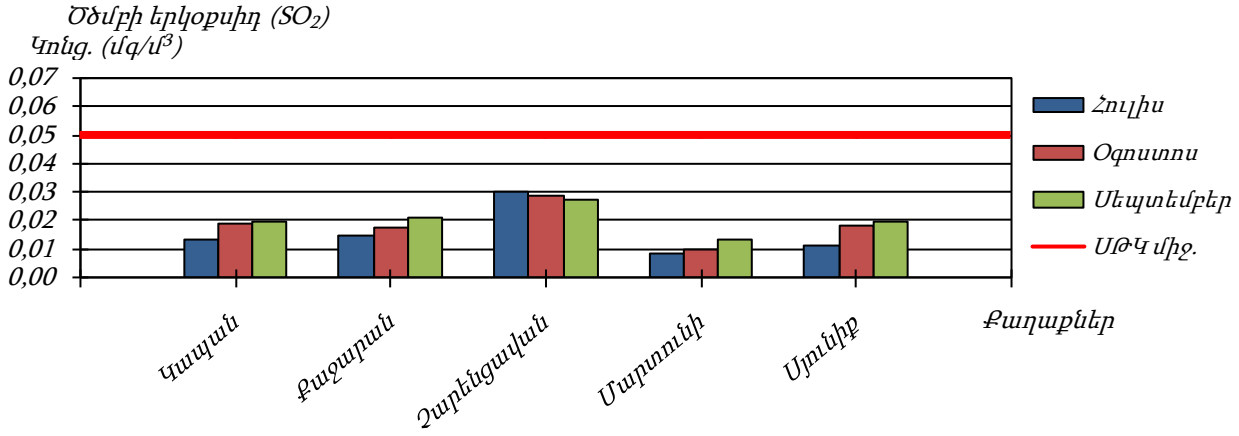
Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր

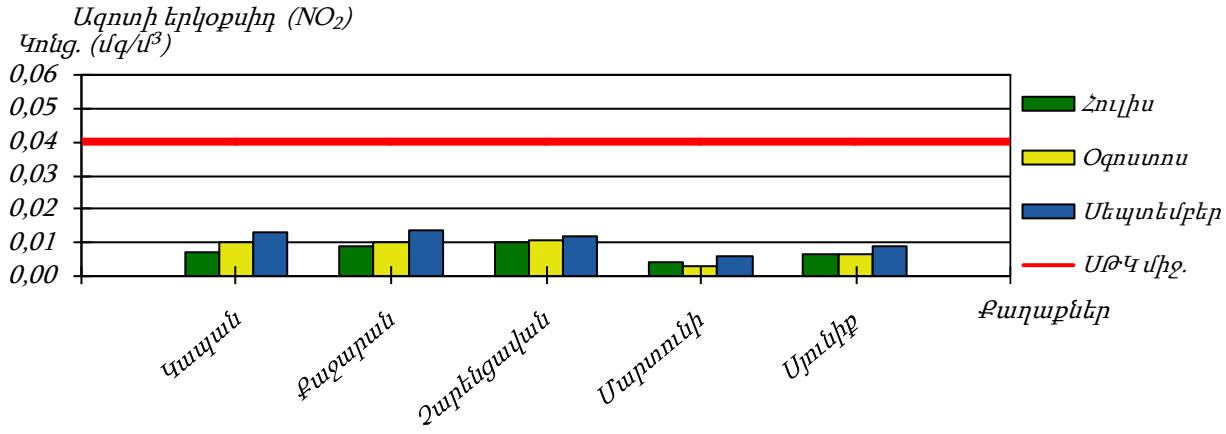
2017թ. 3-րդ եռամսյակում շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառիչներով օդային ավազանի դիտարկումներ կատարվել են հանրապետության Կապան, Քաջարան, Չարենցավան, Մարտունի քաղաքներում և Սյունիք գյուղական համայնքում:

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





ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ 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, Ազատի, 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 դիտակումները կատարվում են ամսական 6 անգամ հաճախականությամբ: 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 ամսներին՝ «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):

Ձորագետի՝ 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): Սարատովկայից 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):

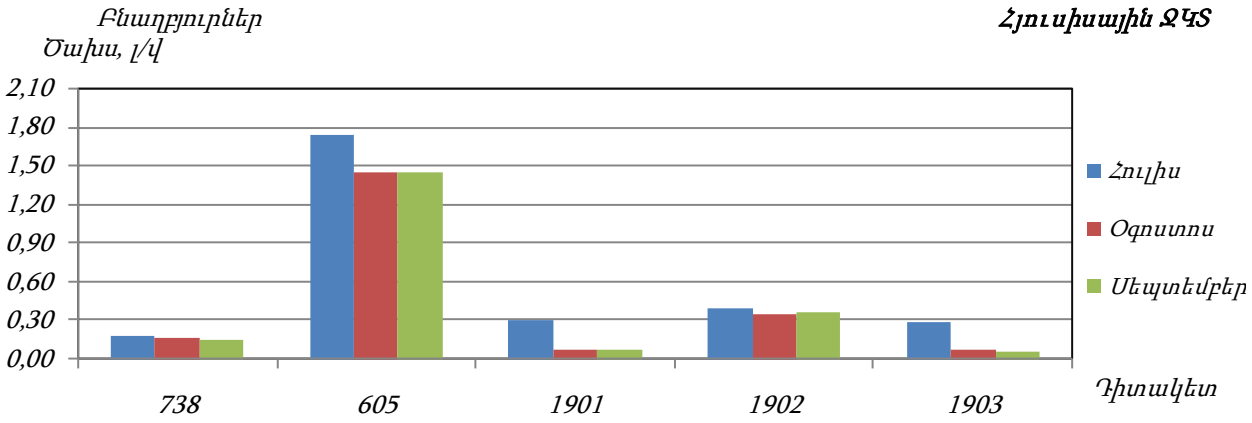
Շնող գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Աղստև 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 ամսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոս ամսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

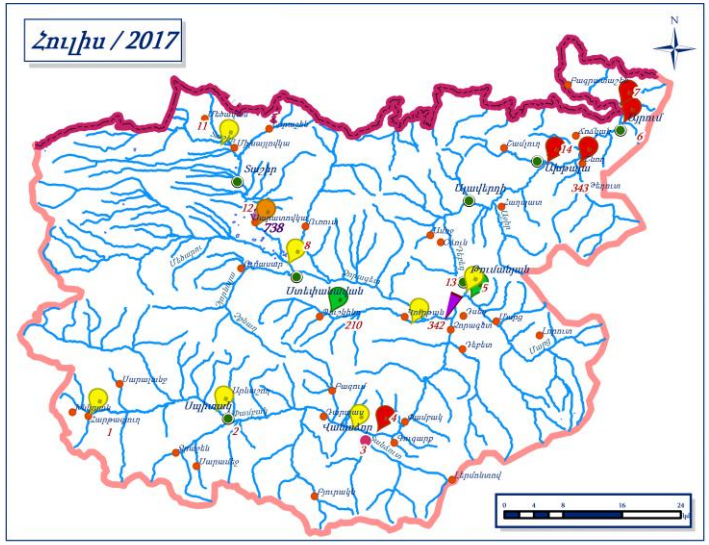
Գետիկ գետի՝ Ճամբարակից վերև հատվածում հուլիս ամսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս):

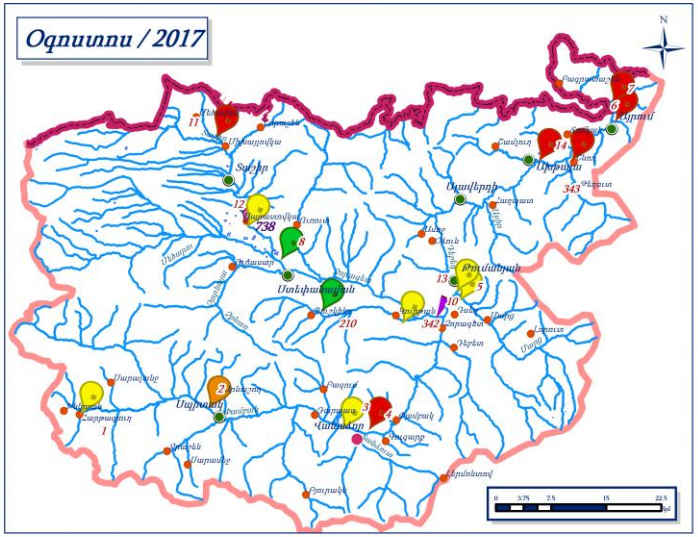
<u>Ստորերկրյա ջրեր</u>

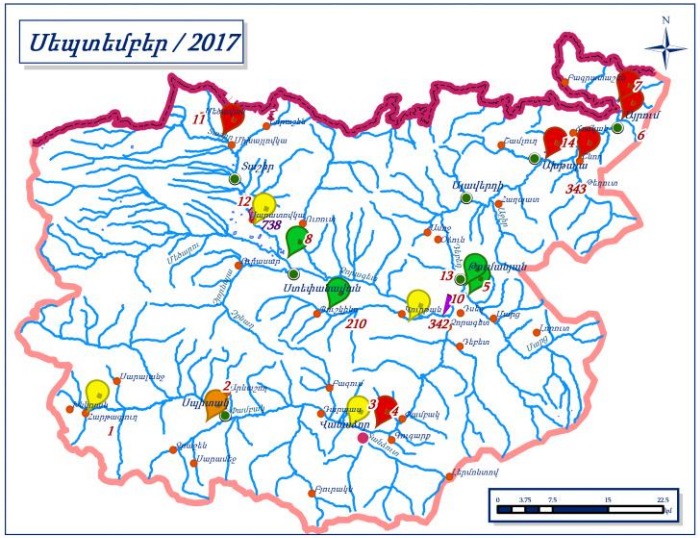
Հյուսիսային ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 5 բնաղբյուրում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ջրի ծախսի միջին ամսական արժեքները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկի տեսքով.



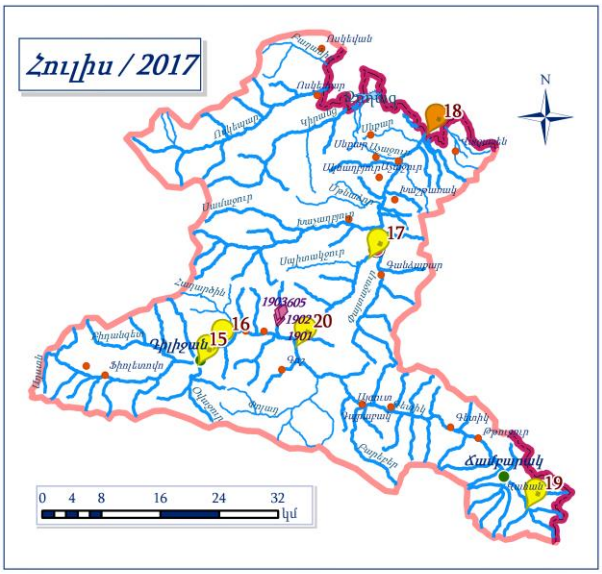
ԴԵԲԵԴ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ

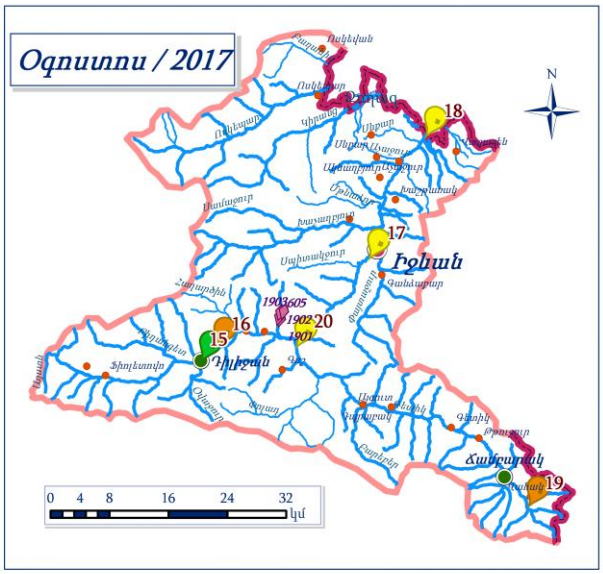


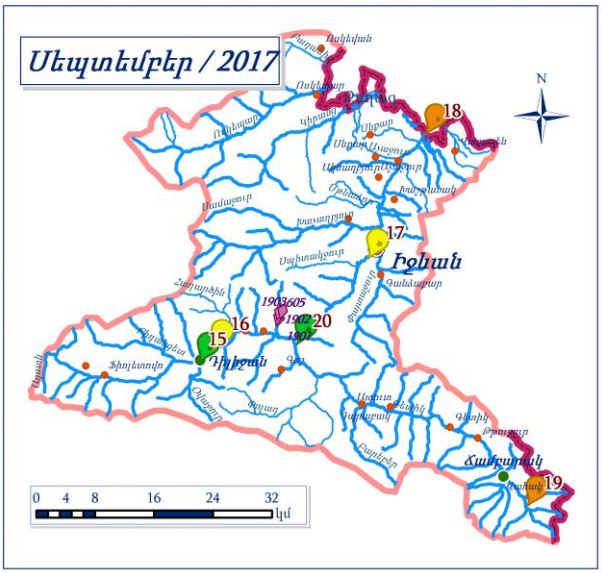


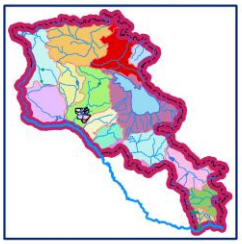


ԱՂՍՏԵՎ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ









Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Ախուրյան գետի՝ Ամասիայից վերև հատվածում ջրի որակը հուլիսին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Ամասյայից 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 ամսներին՝ «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):

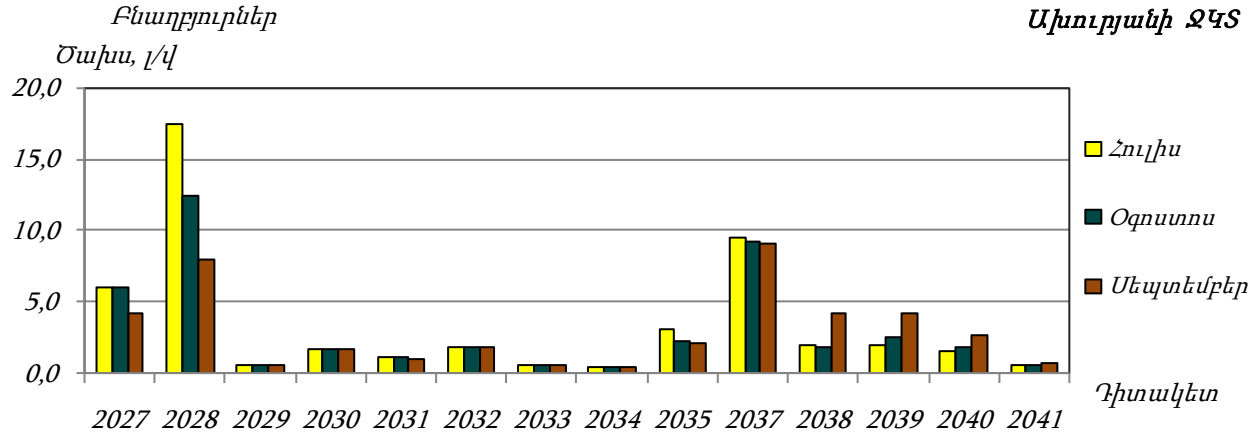
Աշոցք գետի Արտաշենից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոս, սեպտեմբեր ամիսներին՝ «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

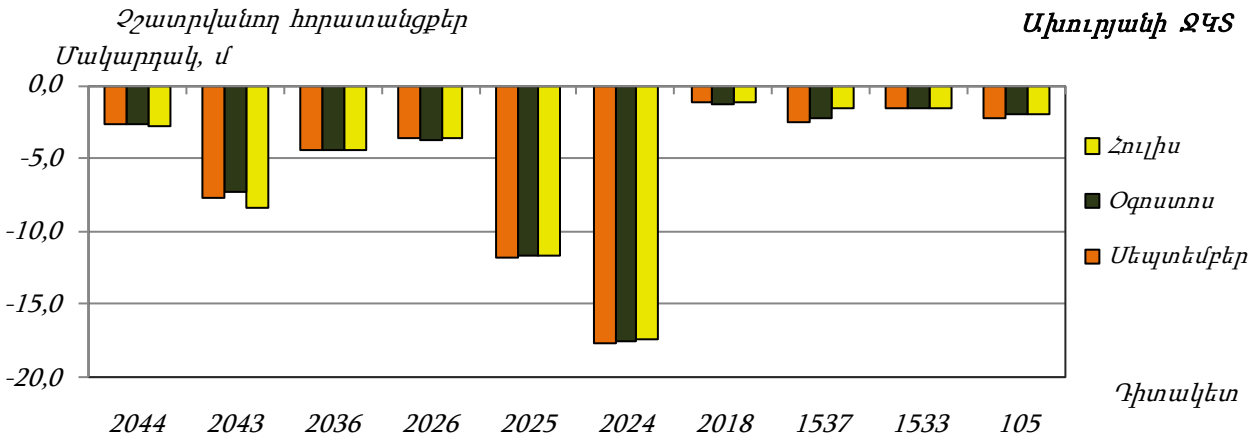
Կարկաչուն գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

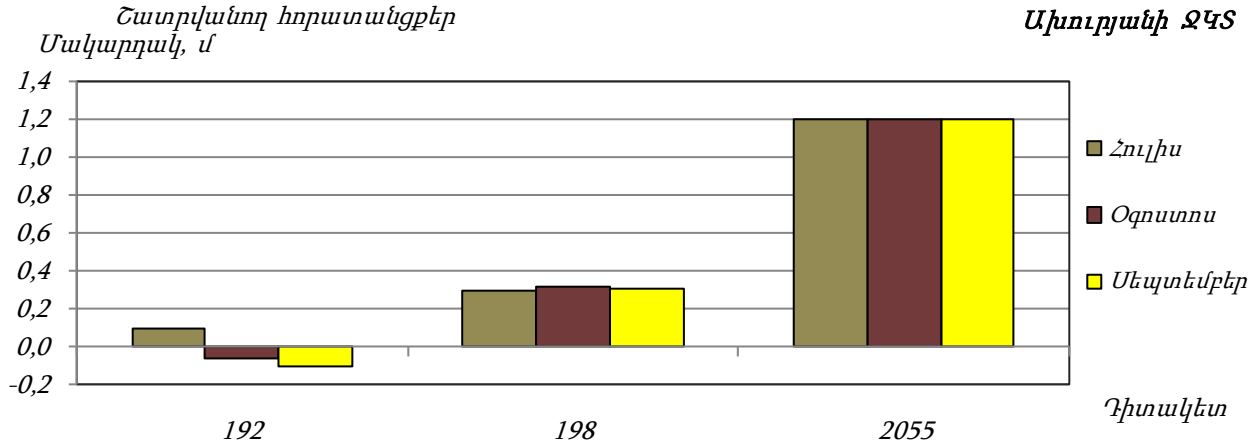
Մեծամոր գետի Վաղարշապատից հարավ ընկած հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Վաղարշապատից հարավ-արևելք ընկած հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս): Ռանչպարից ներքև ընկած հատվածում հուլիս և օգոստոս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

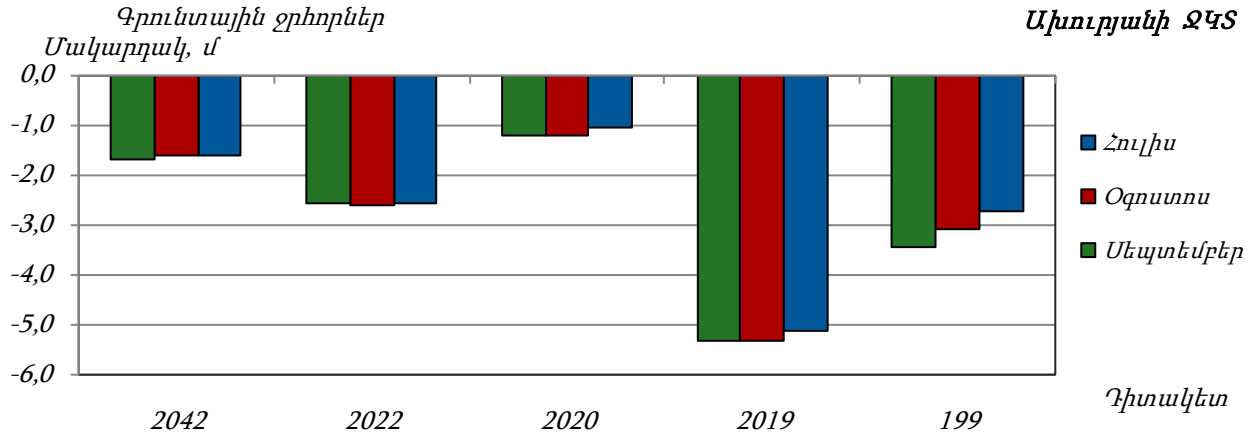
Ստորերկրյա ջրեր

Ախուրյանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 14 բնաղբյուրում, 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.

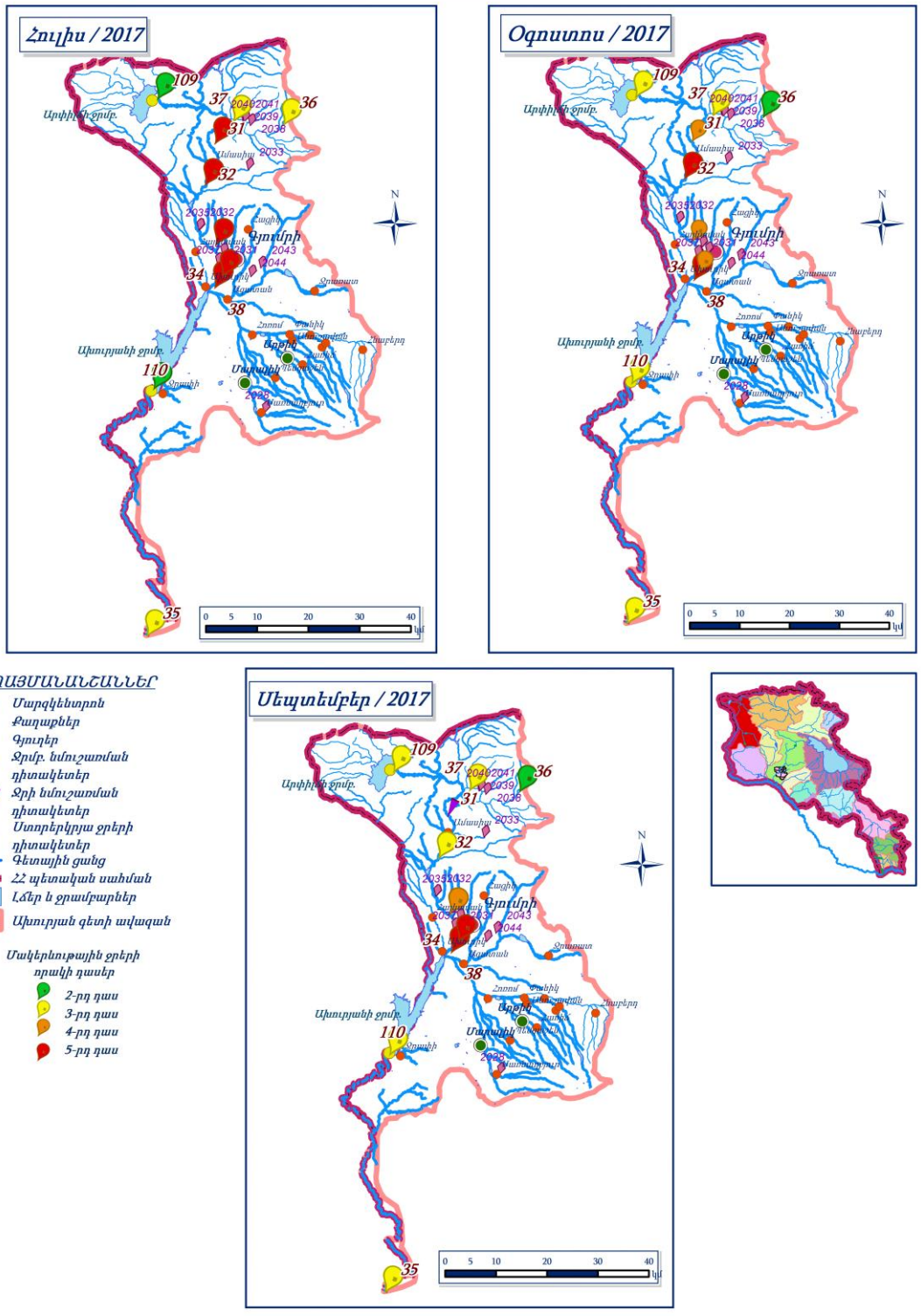



Չշատրվանող հորատանցքեր
Ախուրյանի ՋԿՏ
Մակարդակ, մ
0,0
-5,0
-10,0
-15,0
-20,0
2044
2043
2036
2026
2025
2024
2018
1537
1533
105
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ

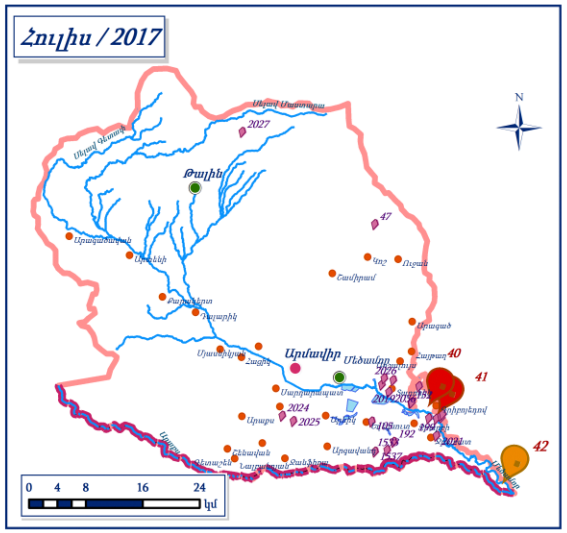

Շատրվանող հորատանցքեր
Ախուրյանի ՋԿՏ
Մակարդակ, մ
1,4
1,2
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0,0
-0,2
192
198
2055
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ

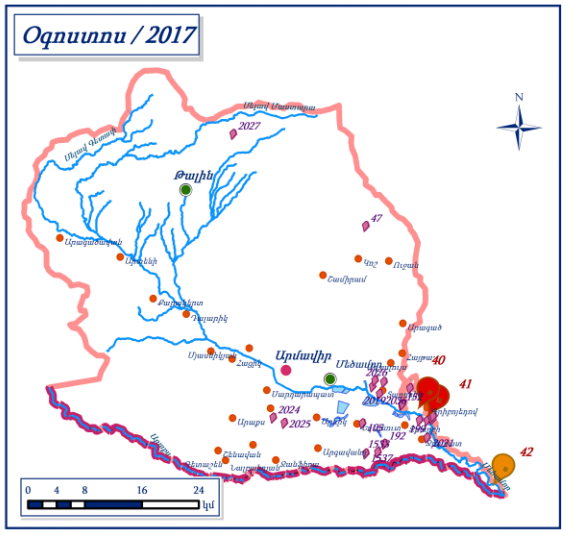

Գրունտային ջրհորներ
Ախուրյանի ՋԿՏ
Մակարդակ, մ
0,0
-1,0
-2,0
-3,0
-4,0
-5,0
-6,0
2042
2022
2020
2019
199
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ

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



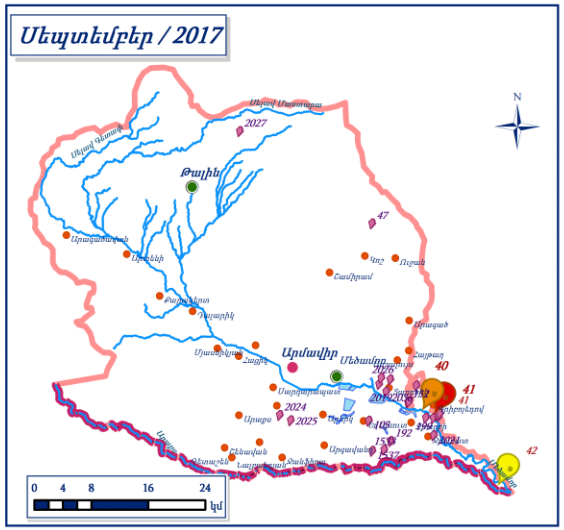
ՄԵԾԱՄՈՐ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ





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):

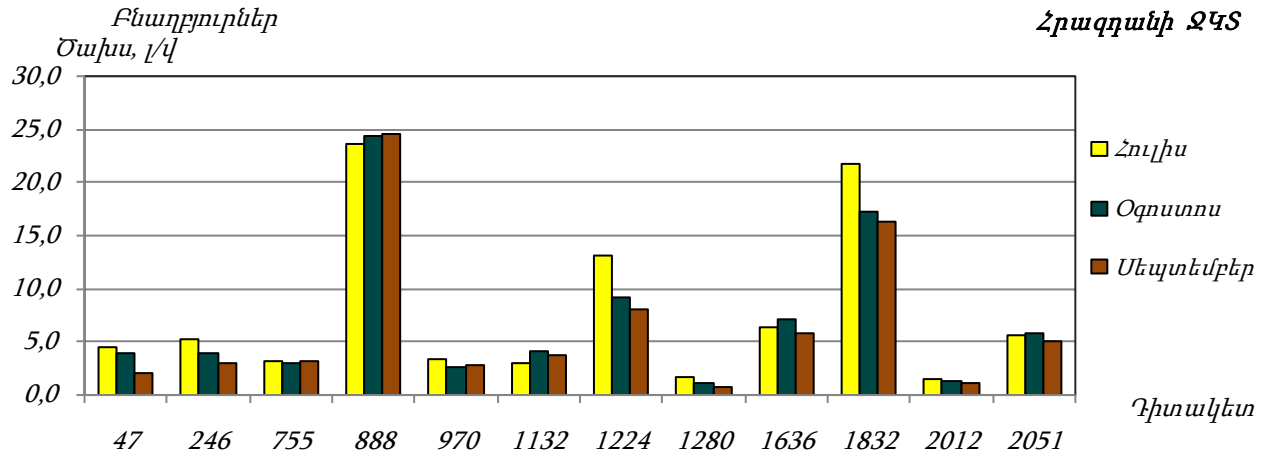
Հրազդան գետի Գեղամավանի մոտ հուլիս և օգոստոս ամսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), Քաղսիից ներքև ընկած հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս): Արգելից ներքև և Արզնի ՀԷԿ-ից ներքև հատվածներում հուլիս և օգոստոս ամսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ 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):

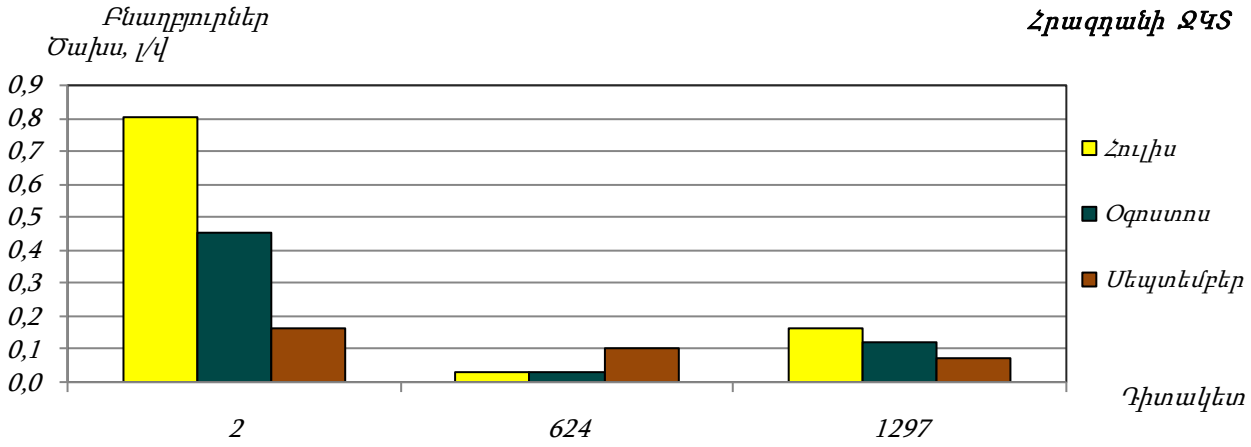
Գետառ գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

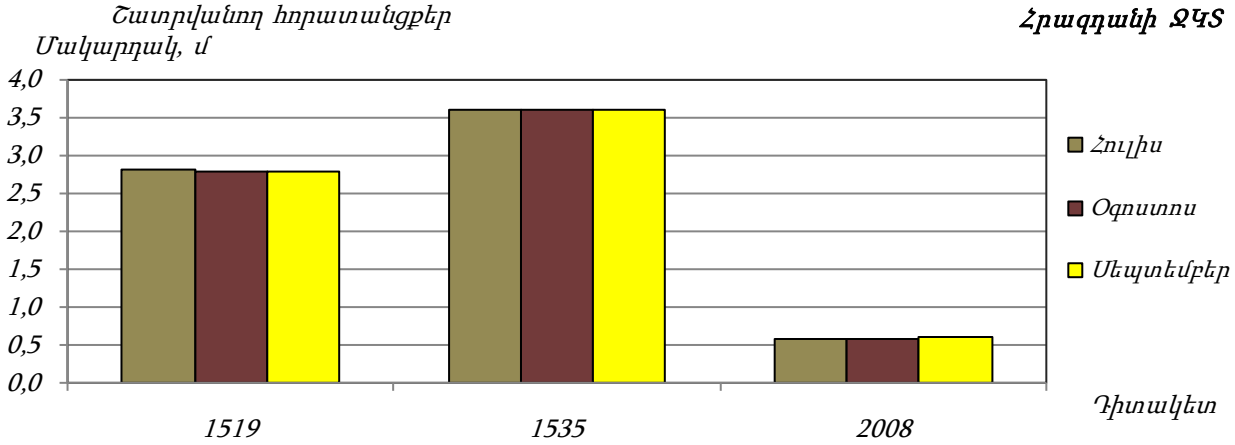
Մարմարիկ գետի Հանքավանից վերև ընկած հատվածում հուլիս, սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

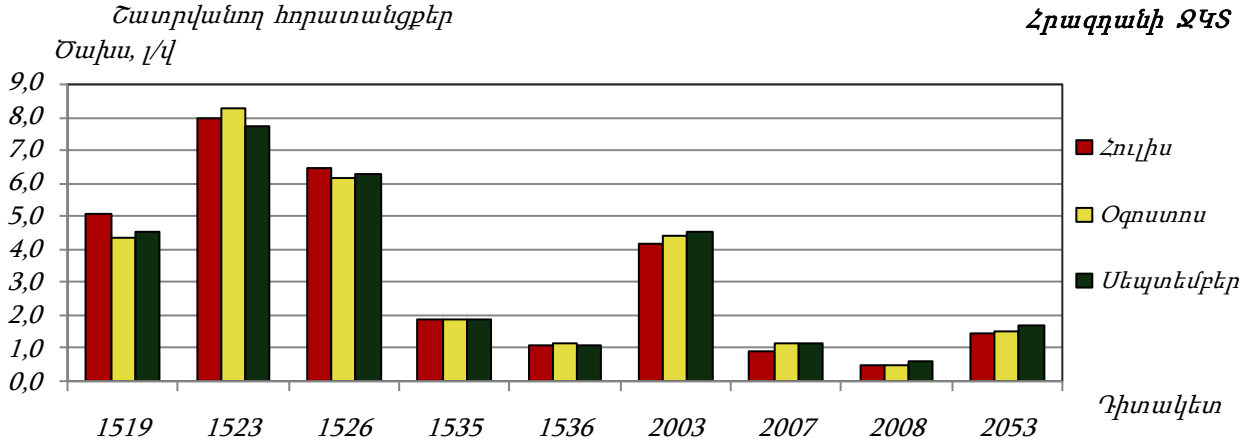
Ստորերկրյա ջրեր

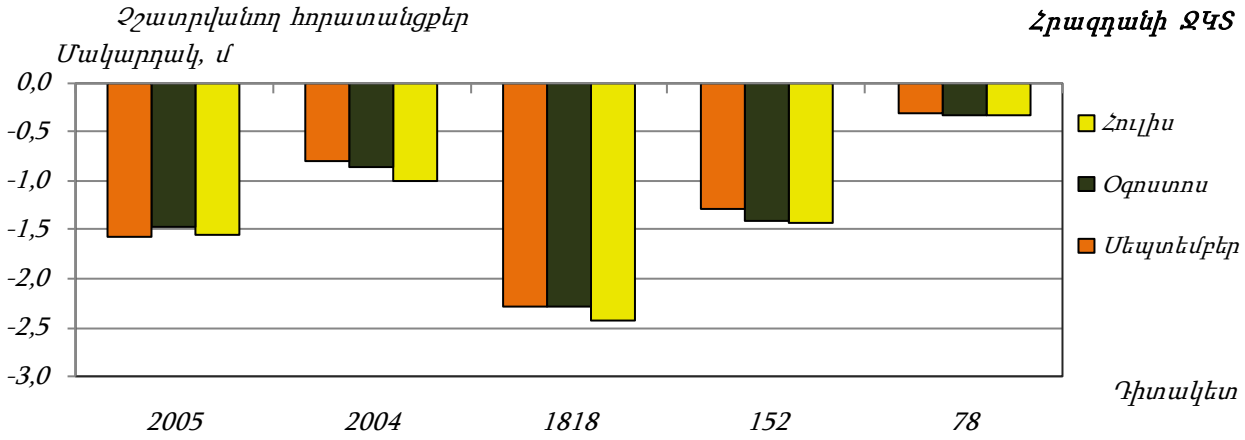
Հրազդանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 15 բնաղբյուրում, 9 շատրվանող և 8 չշատրվանող հորատանցքում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ջրի ծախսի և մակարդակի միջին ամսական արժեքները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով.

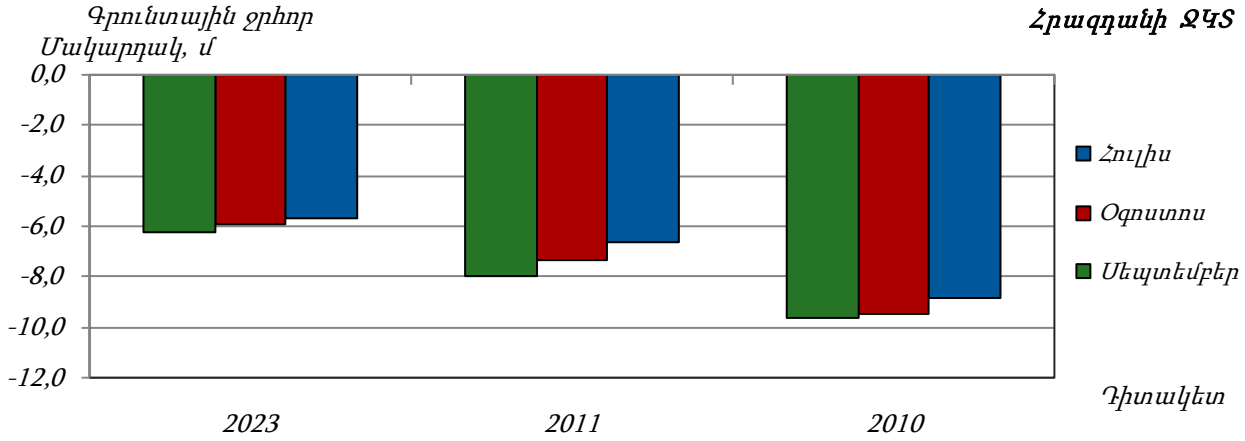



Բնաղբյուրներ
Ծախս, լ/վ
Հրազդանի ՋԿՏ
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0,0
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
2
624
1297
Դիտակետ

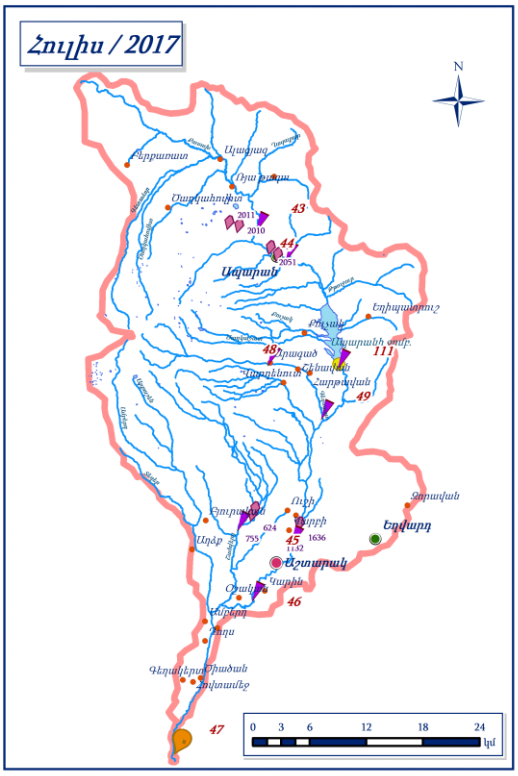

Շատրվանող հորատանցքեր
Մակարդակ, մ
Հրազդանի ՋԿՏ
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
1519
1535
2008
Դիտակետ

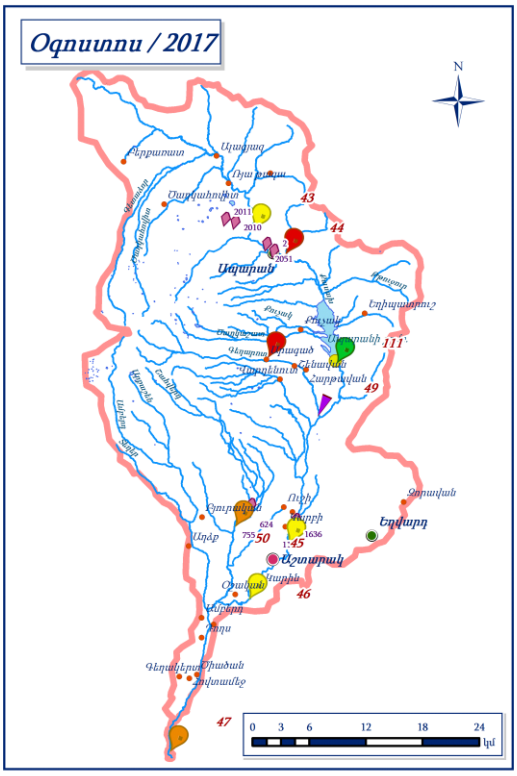

Շատրվանող հորատանցքեր
Ծախս, լ/վ
Հրազդանի ՋԿՏ
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
1519
1523
1526
1535
1536
2003
2007
2008
2053
Դիտակետ


Շշատրվանող հորատանցքեր
Մակարդակ, մ
Հրազդանի ՋԿՏ
0,0
-0,5
-1,0
-1,5
-2,0
-2,5
-3,0
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ
2005
2004
1818
152
78


Գրունտային ջրհոր
Մակարդակ, մ
Հրազդանի ՋԿՏ
0,0
-2,0
-4,0
-6,0
-8,0
-10,0
-12,0
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ
2023
2011
2010

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



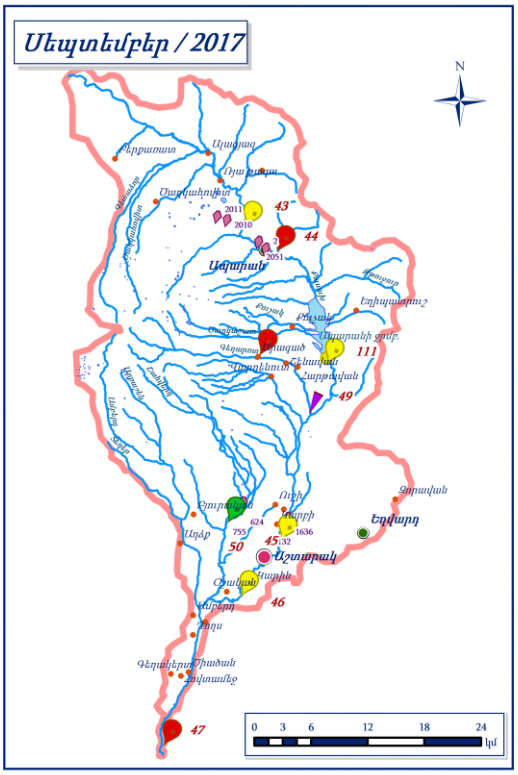


ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ

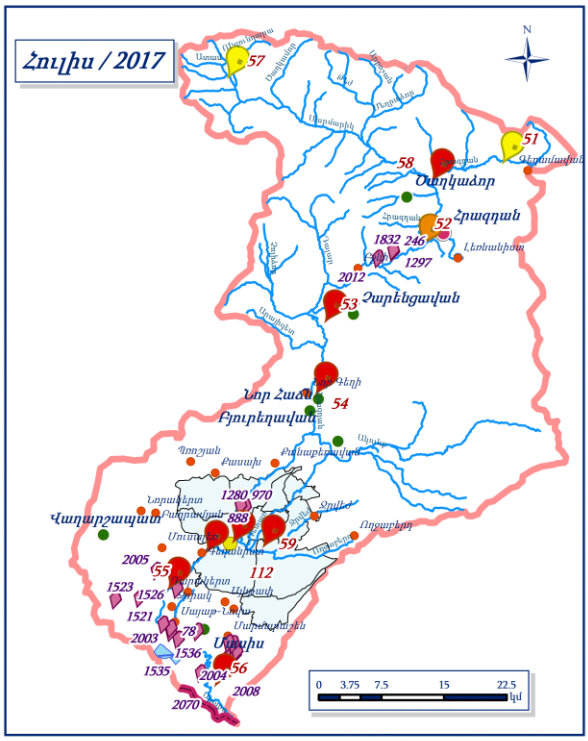
- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- Ջրմբ. ևմուշառման դիտակետեր
- Ջրի ևմուշառման դիտակետեր
- Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
- Գետային ցանց
- Լճեր և ջրամբարներ
- Քասախ գետի ավազան

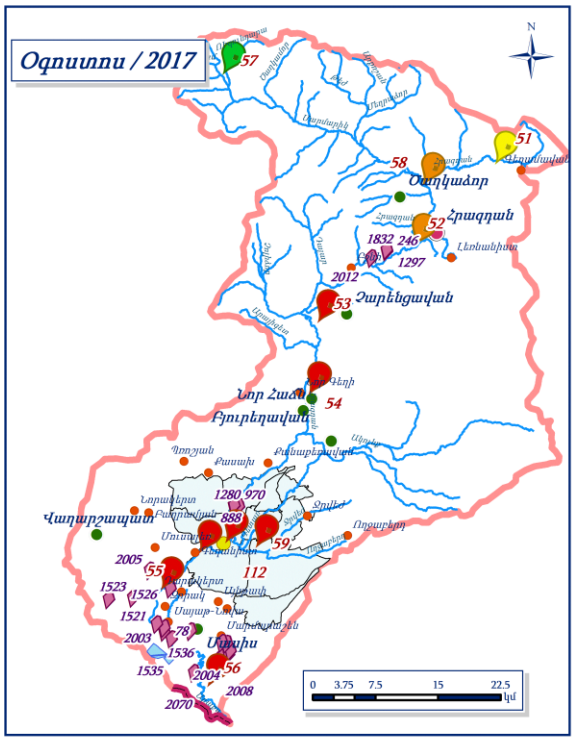
Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

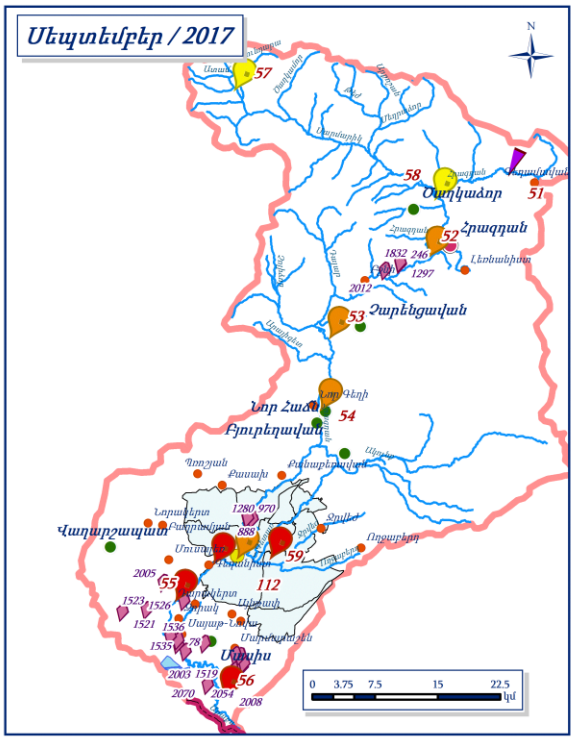
- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս



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







Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

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

Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Ձկնագետ 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):

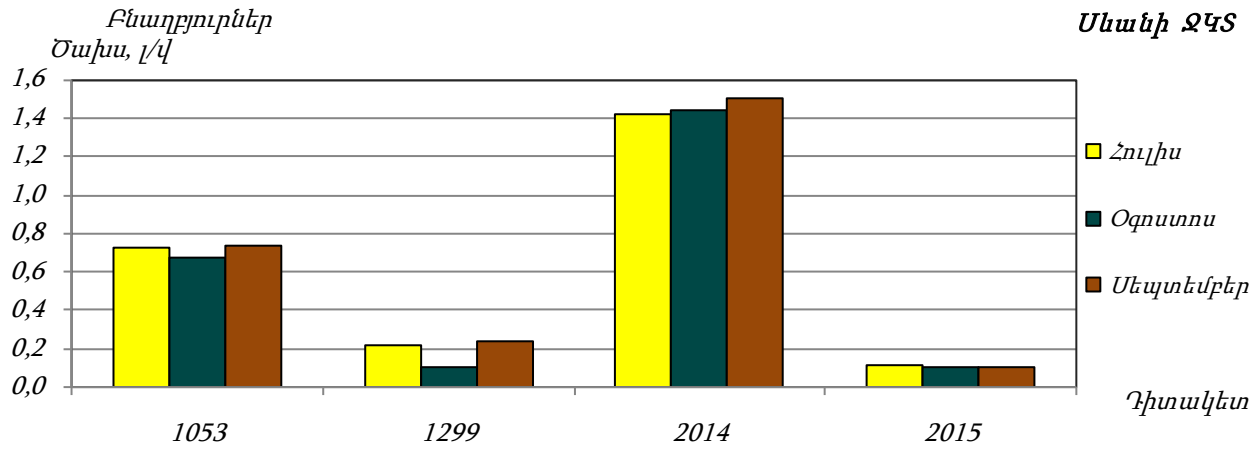
Ծակքար գետի գետաբերանի հատվածում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

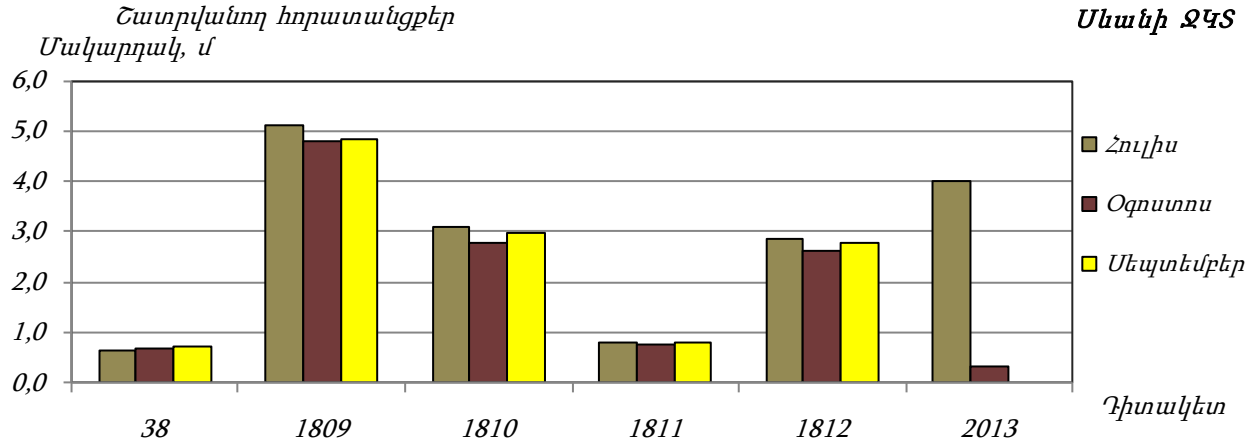
Շողվագ գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

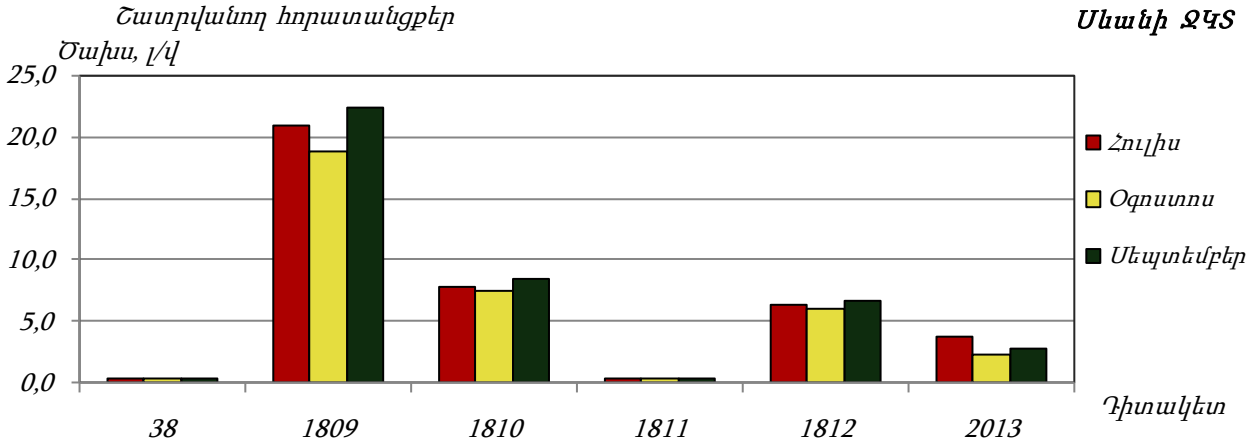
Գավառագետ գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

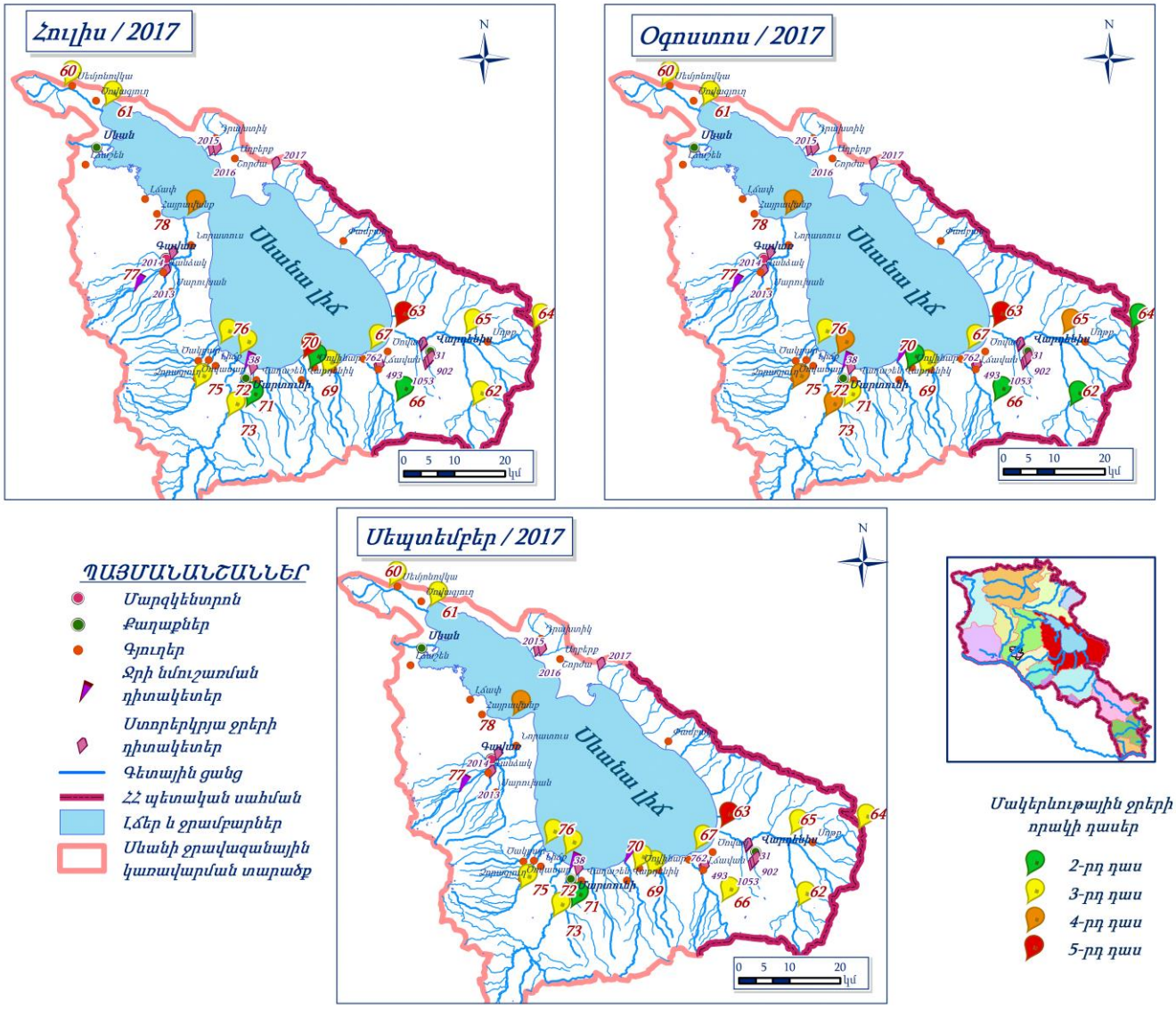
Սևանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 10 բնաղբյուրում, 6 շատրվանող և 1 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Որակական դիտարկումներ կատարվել են 3 բնաղբյուրի, 4 շատրվանող և 1 չշատրվանող հորատանցքերի դիտակետերում: Ջրի ծախսի և մակարդակի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


Բնաղբյուրներ
Ծախս, լ/վ
Սևանի ՋԿՏ
1,6
1,4
1,2
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0,0
1053
1299
2014
2015
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ


Շատրվանող հորատանցքեր
Մակարդակ, մ
Սևանի ՋԿՏ
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
38
1809
1810
1811
1812
2013
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ


Շատրվանող հորատանցքեր
Ծախս, լ/վ
Սևանի ՋԿՏ
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
38
1809
1810
1811
1812
2013
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ

ՍԵՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



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):

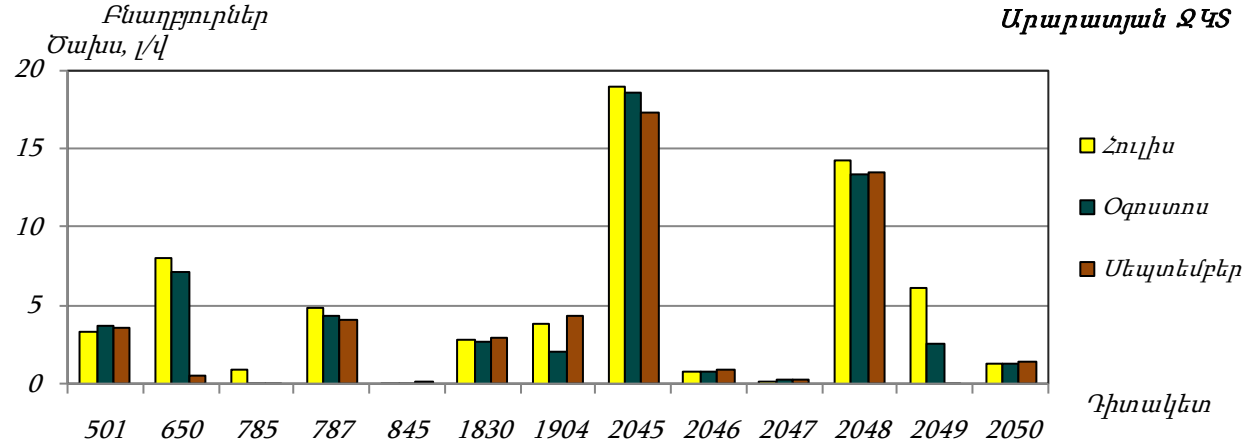
Արփա գետի՝ Ջերմուկից վերև և Վայքից վերև հատվածներում հուլիսին և սեպտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Վայքից ներքև հատվածում հուլիսին և օգոստոսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Եղեգնաձորից վերև հատվածում հուլիսին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

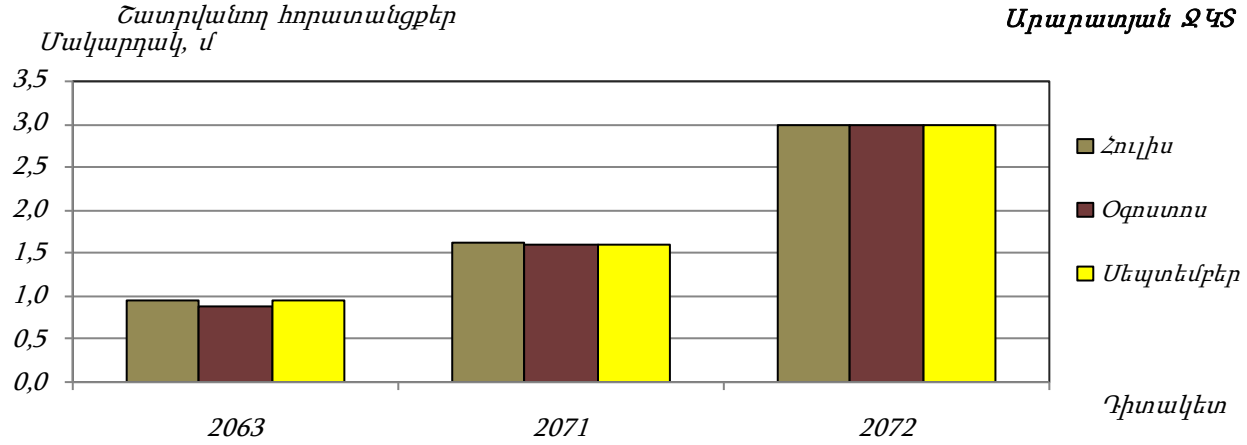
Արփա-Սևան թունելի՝ Ծովինարից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

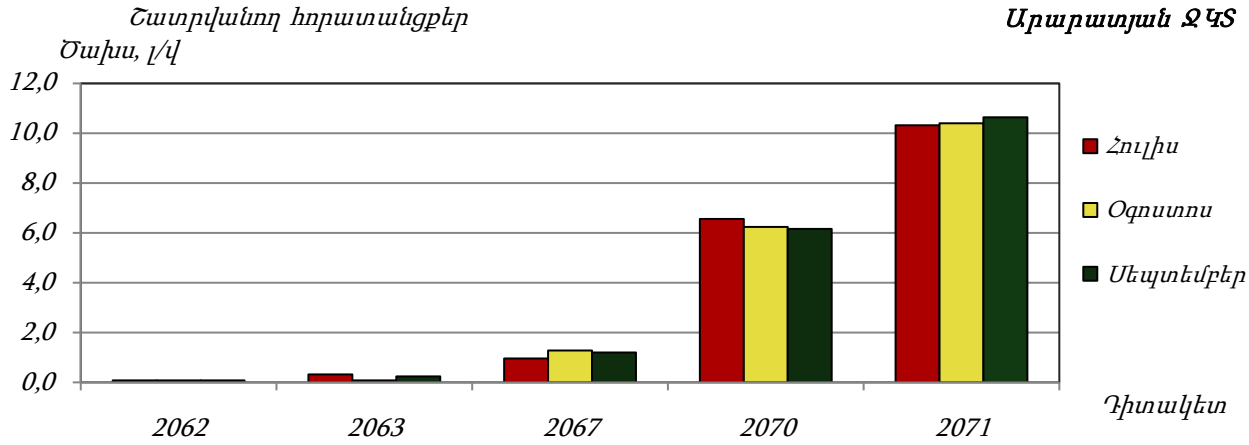
Եղեգիս գետի Շատին գյուղից ներքև հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

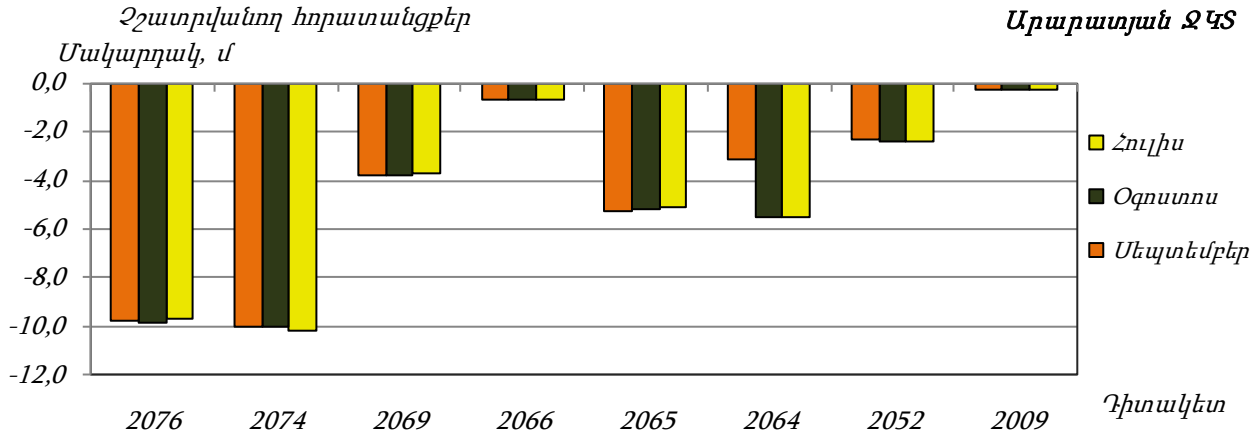
Ստորերկրյա ջրեր

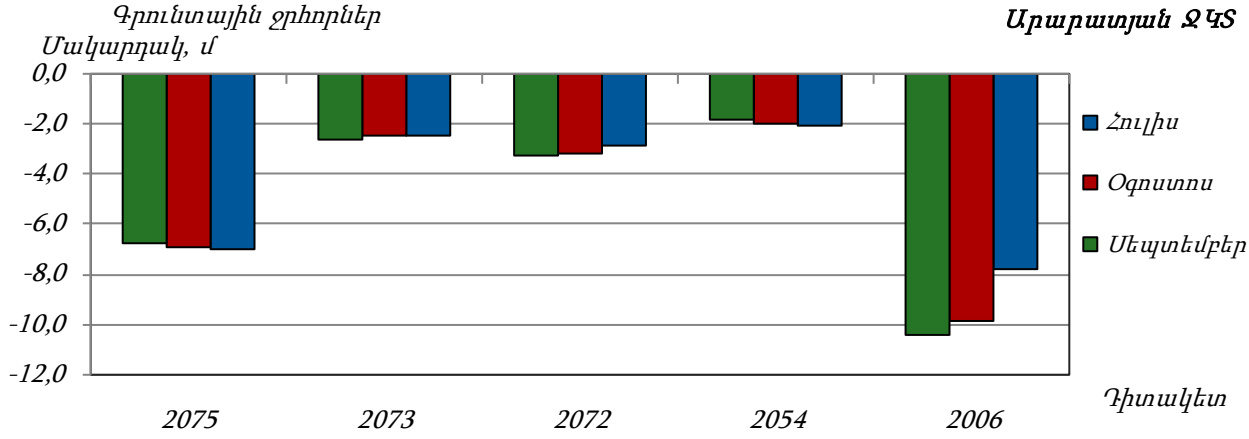
Արարտյան ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 13 բնաղբյուրում, 5 շատրվանող և 13 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ջրի ծախսի և մակարդակի միջին ամսական արժեքներն ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով.



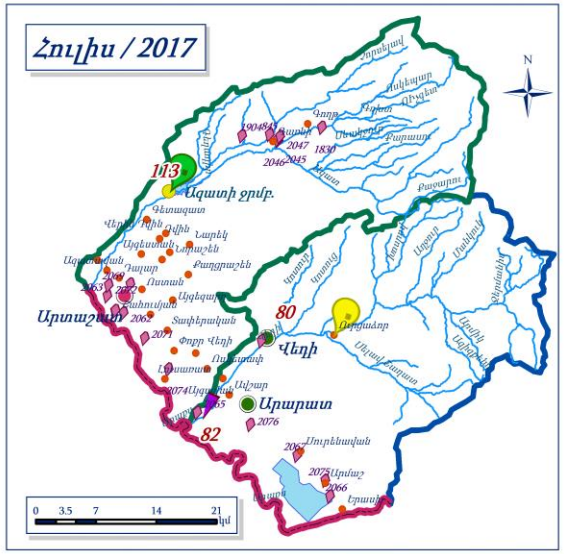

Շատրվանող հորատանցքեր
Մակարդակ, մ
Արարատյան ՋԿՏ
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
2063
2071
2072
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ


Շատրվանող հորատանցքեր
Ծախս, լ/վ
Արարատյան ՋԿՏ
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
2062
2063
2067
2070
2071
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ


Չշատրվանող հորատանցքեր
Մակարդակ, մ
Արարատյան ՋԿՏ
0,0
-2,0
-4,0
-6,0
-8,0
-10,0
-12,0
2076
2074
2069
2066
2065
2064
2052
2009
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ


Գրունտային ջրհորներ
Մակարդակ, մ
Արարատյան ՋԿՏ
0,0
-2,0
-4,0
-6,0
-8,0
-10,0
-12,0
2075
2073
2072
2054
2006
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Դիտակետ

ԱՋԱՏ ԵՎ ՎԵԴԻ ԳԵՏԵՐԻ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅԱՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



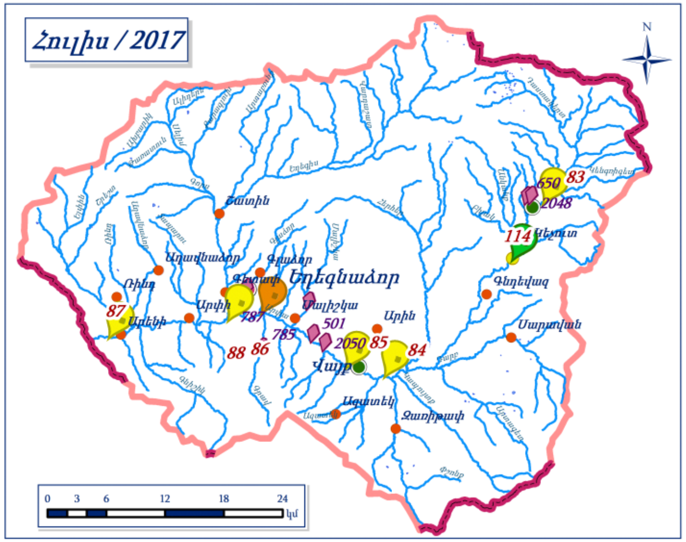
ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ

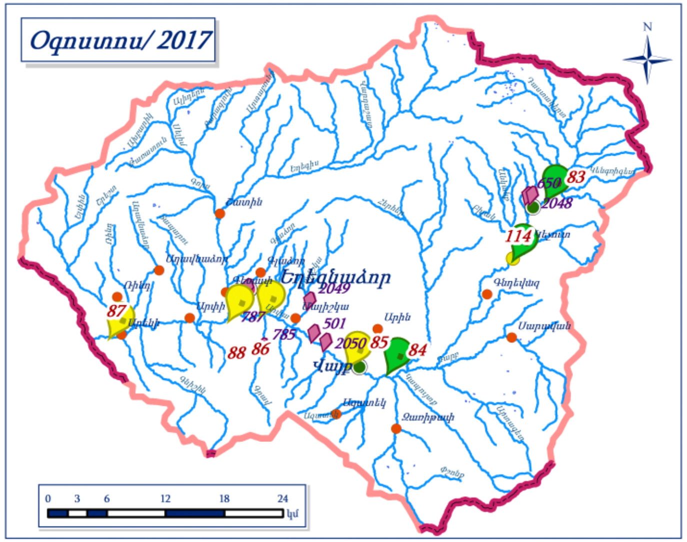
- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- Ջրմբ. ներհոսման դիտակետեր
- Ջրի ներհոսման դիտակետեր
- Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
- Գետային ցանց
- ՀՀ պետական սահման
- Լճեր և ջրամբարներ
- Վեդի գետի ավազան
- Ազատ գետի ավազան

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս

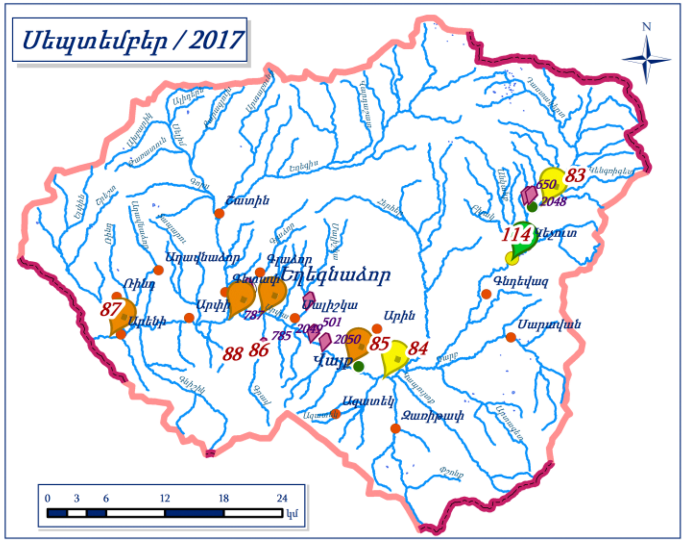
ԱՐՓԱ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ





ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ
- 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

Մեղրիգետի՝ 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 Մեղրիգետի 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):

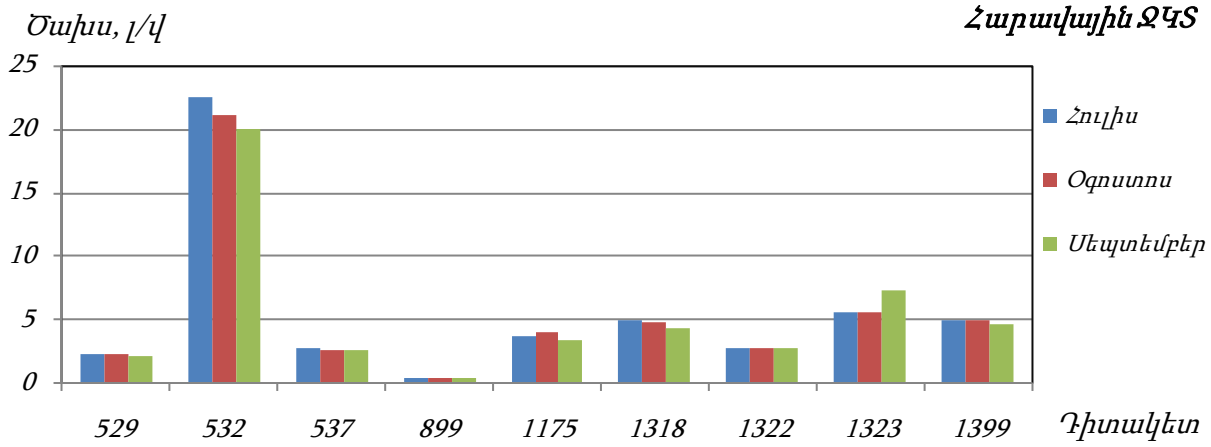
Որոտան գետի՝ Գորայքից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս): Սիսիանից վերև և ներքև, ինչպես նաև Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև հատվածներում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Սիսիան 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):

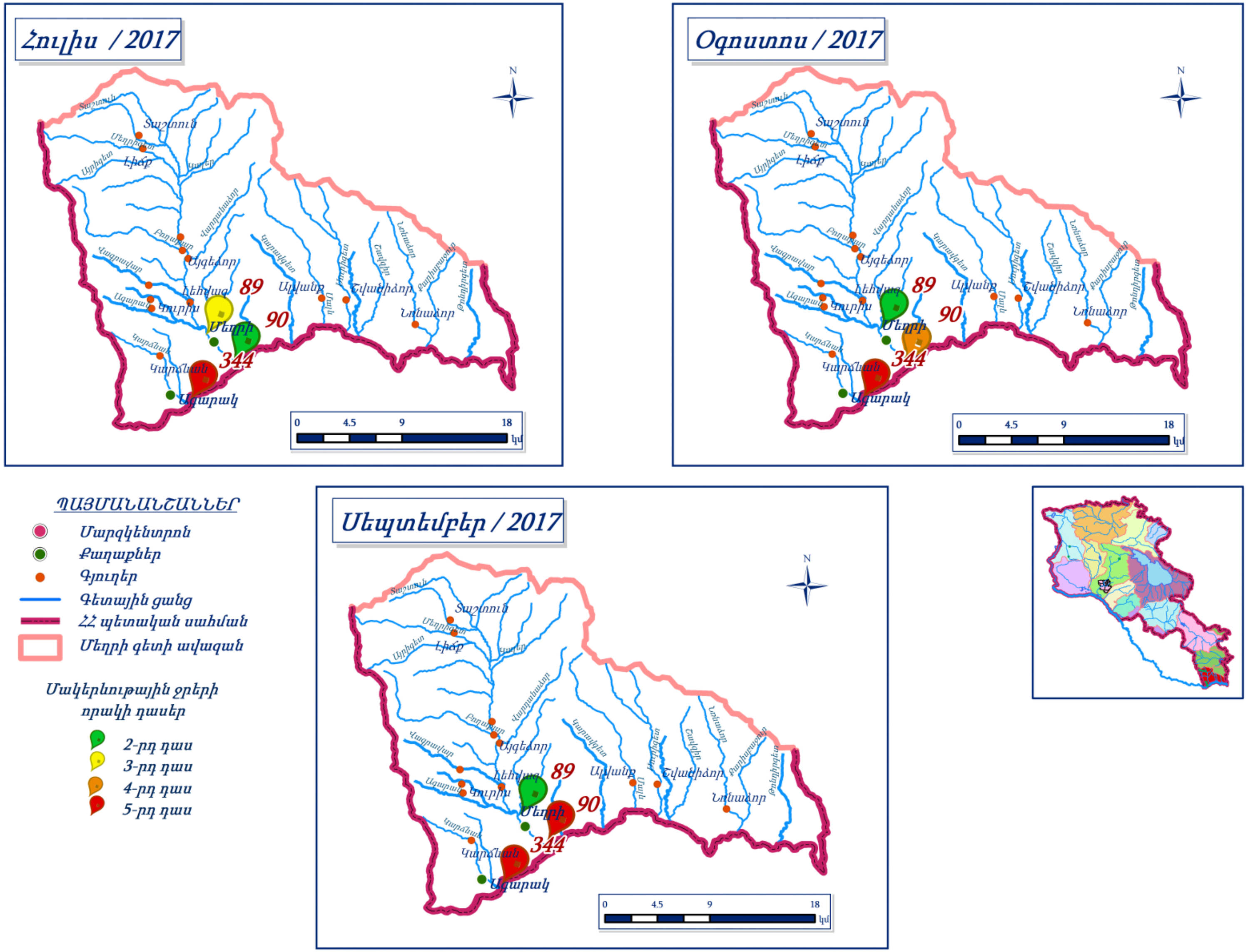
Եռամսյակի ընթացքում Գորիսգետի Գորիսից վերև հատվածում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), Գորիսից ներքև հատվածում՝ «վատ» (5-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

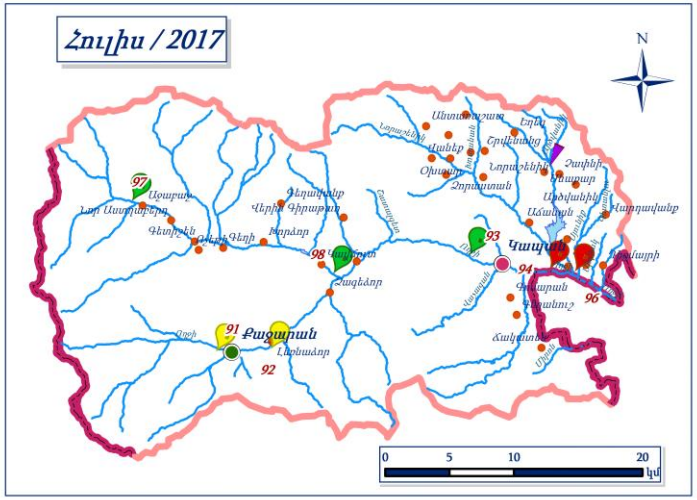
Հարավային ՋԿՏ-ի ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 9 բնաղբյուրում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ջրի ծախսի և մակարդակի միջին ամսական արժեքներն ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով.

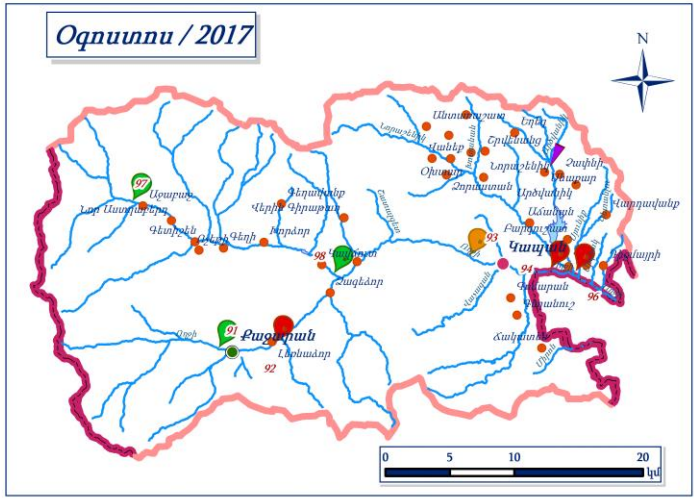


ՄԵՂՐԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ



ՈՂՋԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅԱՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ



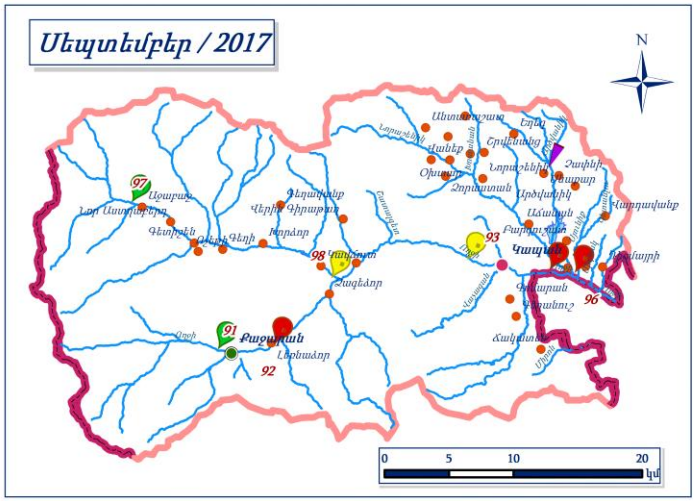


ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ

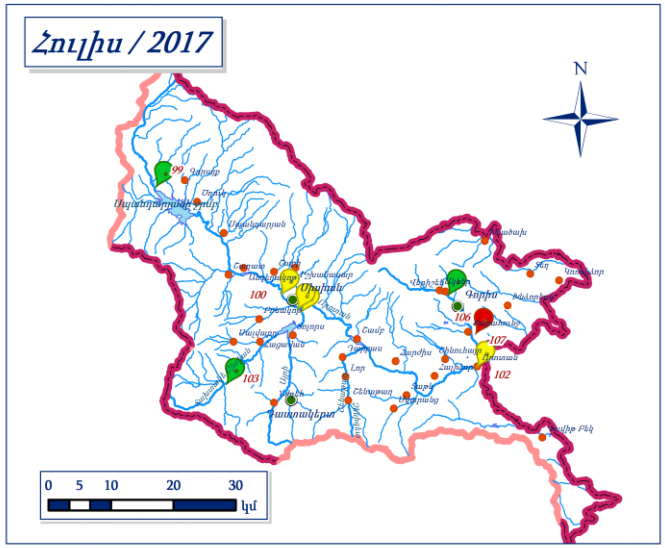
- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- Ջրի ևմուշառման դիտակետեր
- Գետային ցանց
- ՀՀ պետական սահման
- Լճեր և ջրամբարներ
- Ողջի գետի ավազան

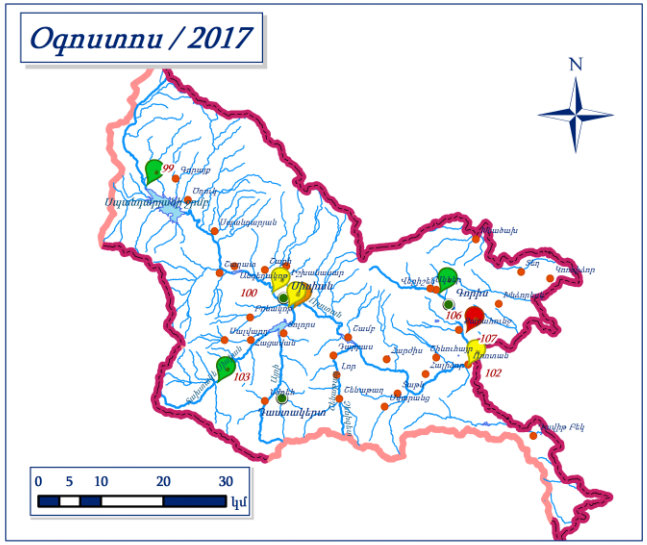
Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

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



ՈՐՈՏԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



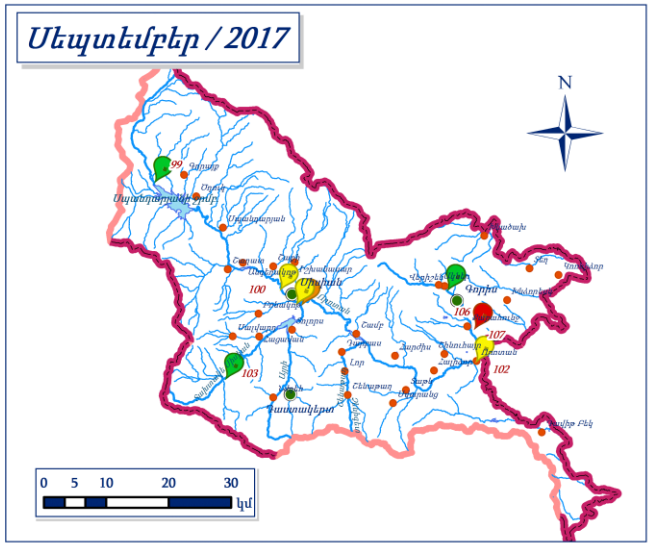


ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ

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

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

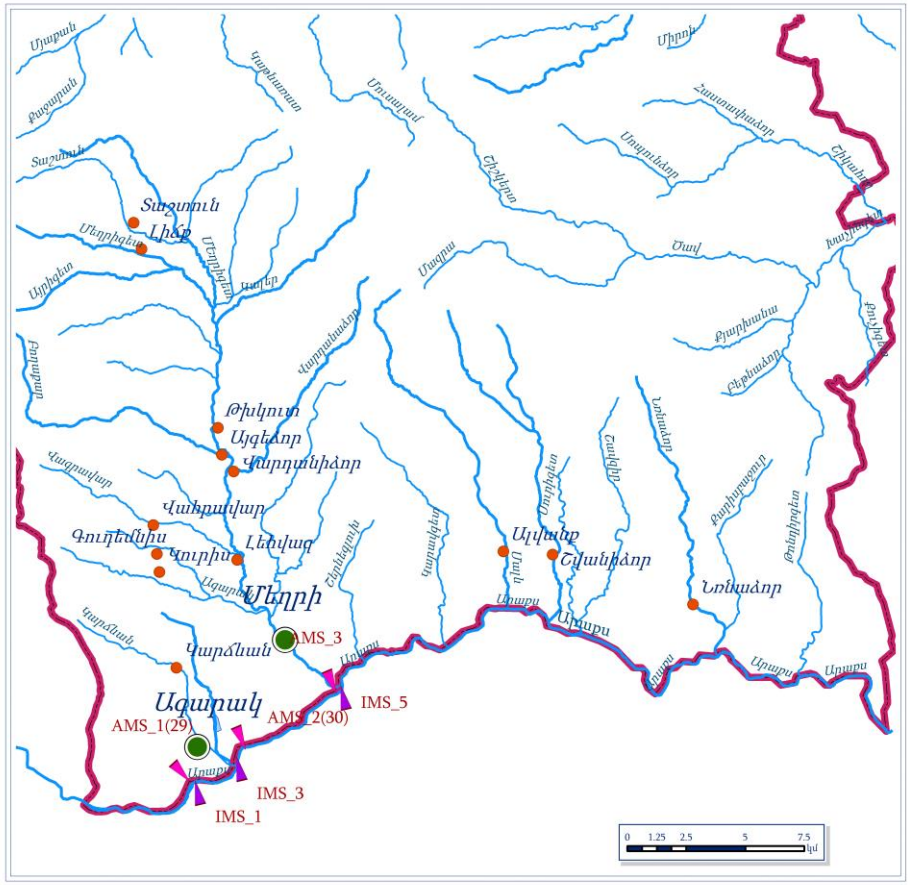
- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս

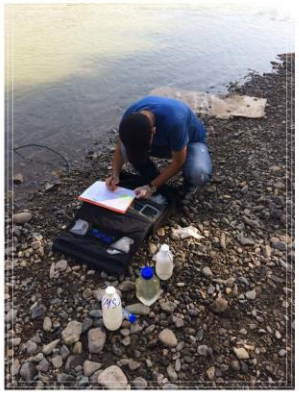


Արաքս գետ

2017թ. 3-րդ եռամսյակում փորձանմուշներ են վերցվել Արաքս գետի ջրի 10 և հատակային նստվածքի 6 դիտակետից: Վերցված ջրի փորձանմուշներում որոշված ցուցանիշներից, ըստ ձկնատնտեսական ՍԹԿ-ով գնահատման, դիտվում է վանադիումով, որոշ փորձանմուշներում նիտրիտով, քրոմով, պղնձով և ալյումինով բարձր աղտոտվածություն: Որոշված մյուս ցուցանիշներից գերազանցվել են լուծված թթվածնի, ԹՔՊ-ի, ամոնիում, նիտրիտ և սուլֆատ իոնների, պղնձի, ցինկի, քրոմի, մանգանի, երկաթի, մագնեզիումի, նատրիումի, ալյումինի և սելենի Ս�թԿ-ները: Արաքս գետի աղտոտվածության գերազանցումների վերաբերյալ մանրամասն տեղեկություն ըստ առանձին ամիսների տրվում է հավելված 3-ում: Հատակային նստվածքներում որոշված որոշ ցուցանիշների կոնցենտրացիաները բերված են ստորև.

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





ՊԱՅՄԱՆԱՆՇԱՆՆԵՐ
Մակերևութային ջրերի նմուշառման դիտակետեր
ՀՀ տարածքից
ԻԻՀ տարածքից
Քաղաքներ
Գյուղեր
Գետային ցանց
ՀՀ պետական սահման
Լճեր և ջրամբարներ

<u>Արաքս գետի հատակային նստվածքի մոնիթորինգի արդյունքները.</u>

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

Ծաղկաձորում շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ

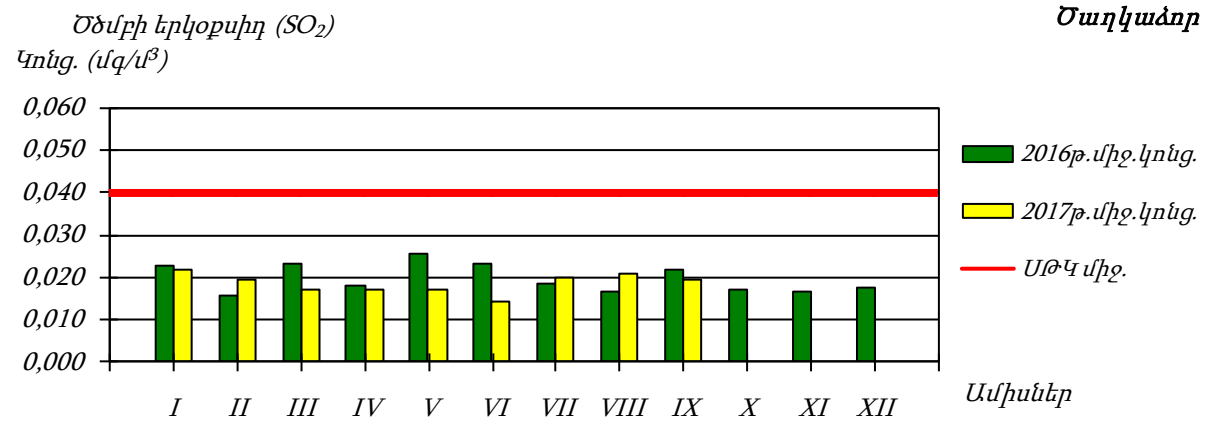
Օդային ավազան

Ծաղկաձոր 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:

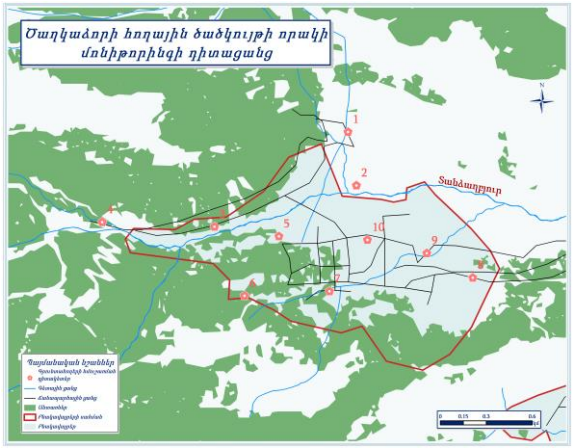
Մթնոլորտային օդում որոշված ցուցանիշների միջին ամսական կոնցենտրացիաները երեք ամիսների ընթացքում չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

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



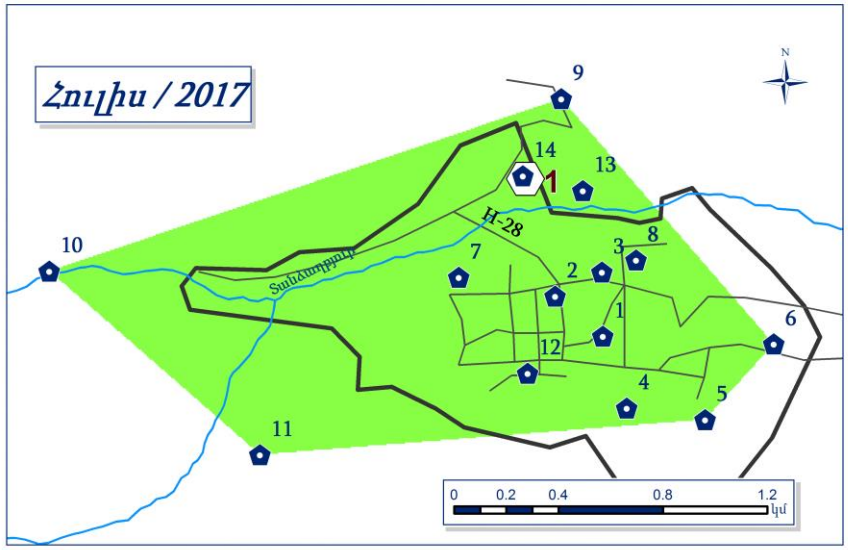
Ծաղկաձոր քաղաքի հողային ծածկույթի մոնիթորինգի արդյունքները.

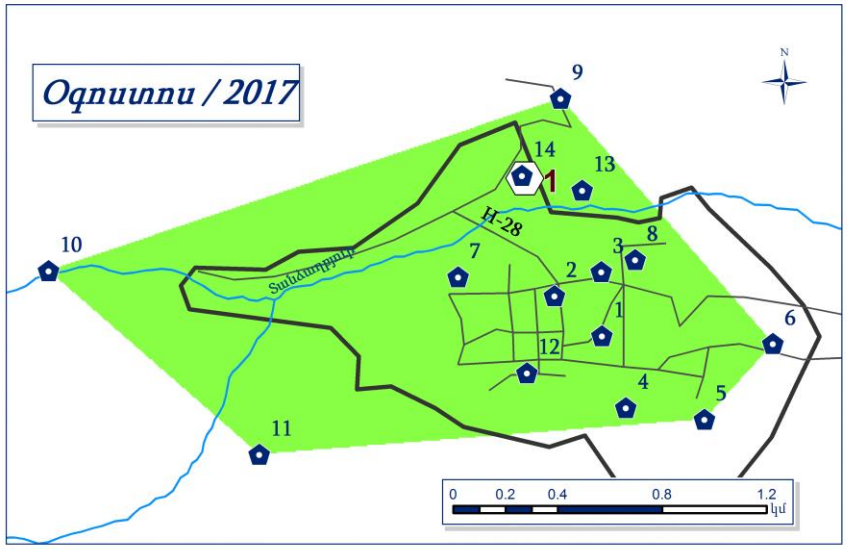
2017թ. 3-րդ եռամսյակում վերցվել է հողային ծածկույթի 10 փորձանմուշ՝ հողում մետաղների պարունակության գնահատման նպատակով:



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

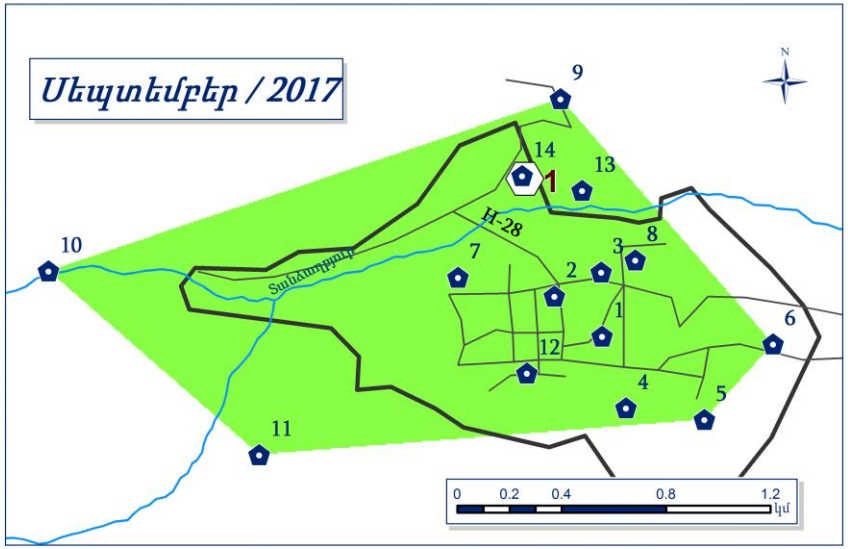
Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



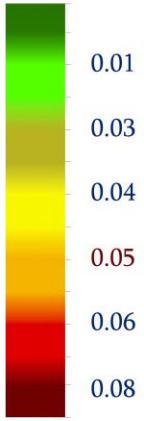


Պայմանանշաններ

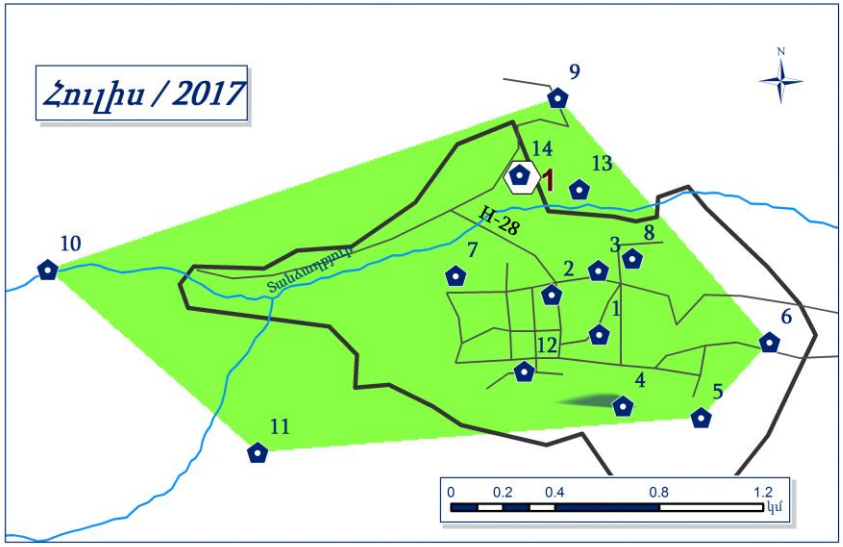
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Գետային ցանց
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Բնակավայրերի սահման

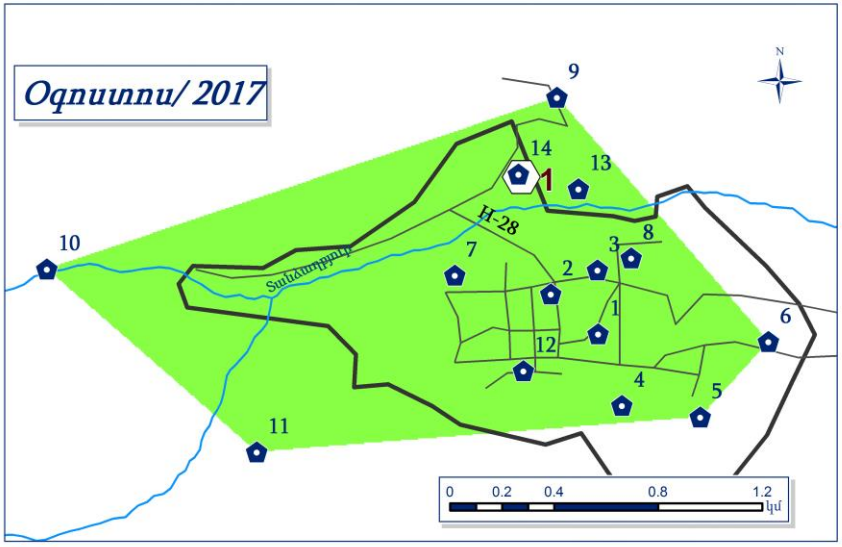


Ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը (մգ/մ^3)



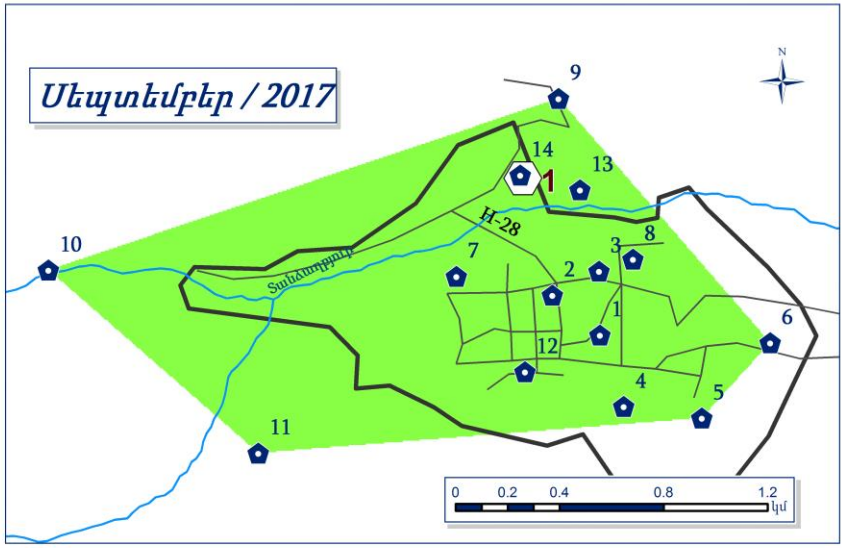
Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



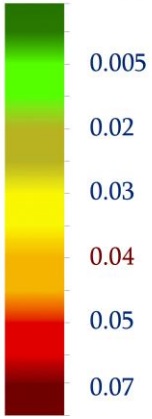


Պայմանանշաններ

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



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



Տանձաղբյուր գետի ջրի որակը 2017թ. 3-րդ եռամսյակում

Տանձաղբյուր 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	Տանձաղբյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	Մանգան, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	Նիտրատ իոն	3-րդ	5-րդ
			մանգան, վանադիում, ՔԱՀ, 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	Տանձաղբյուր	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
			ՔԱՀ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում	5-րդ	

Սեպտեմբեր

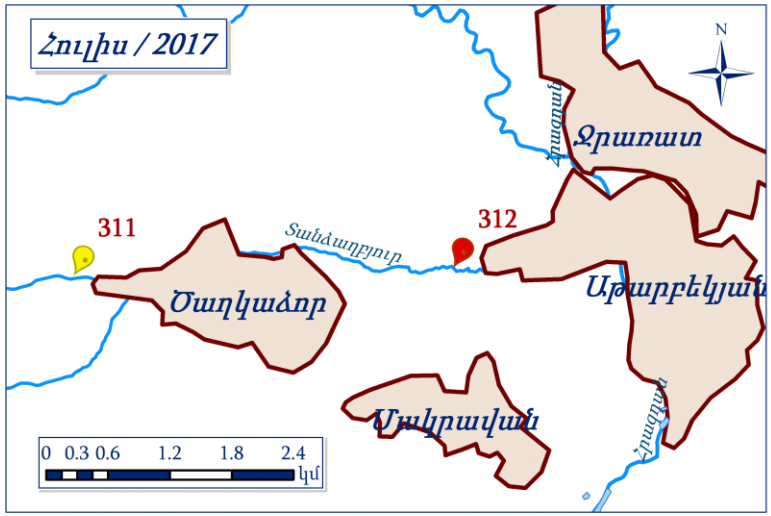
ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձաղբյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	ԹՔՊ, վանադիում, երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Մանգան	4-րդ	
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	ԹՔՊ, կոբալտ, երկաթ, ԸԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ընդհանուր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

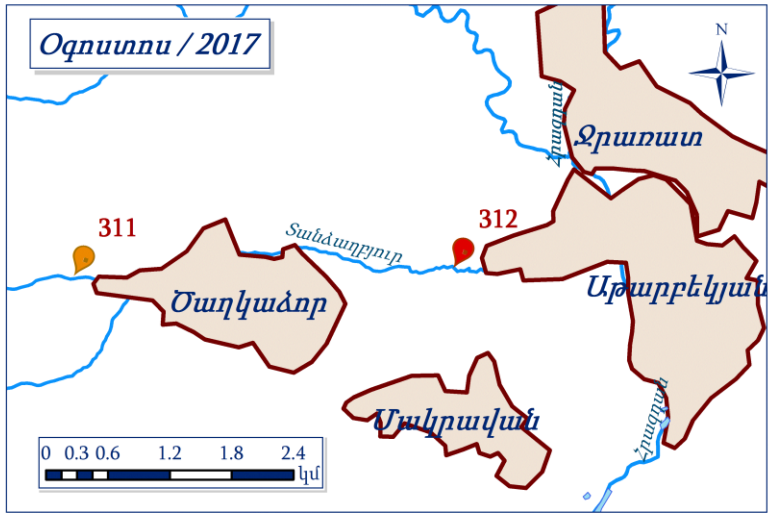
<u>Մթնոլորտային տեղումներ</u>

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 (մկՄմ/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

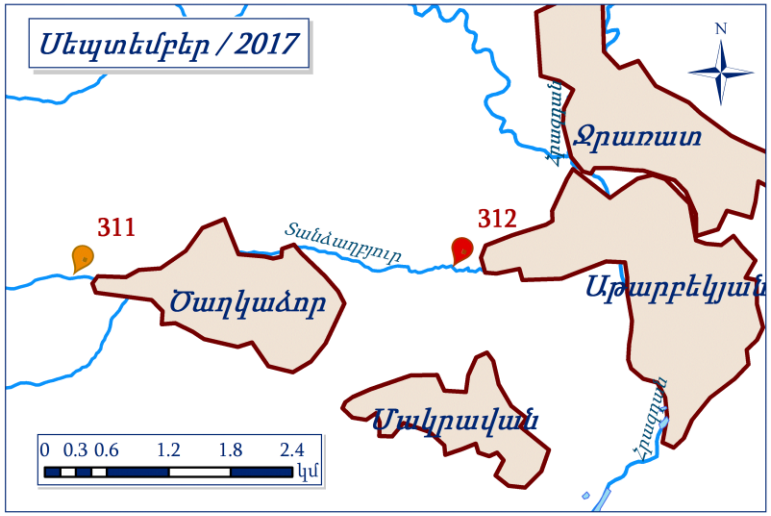
Բնակավայրեր

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

3-րդ դաս

4-րդ դաս

5-րդ դաս



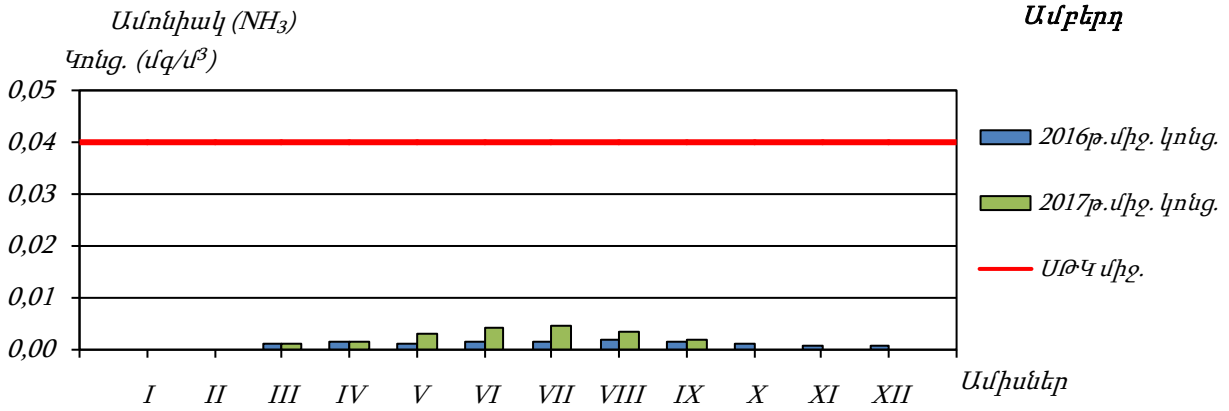
«Եվրոպայի մեծ հեռավորությունների վրա անդրսահմանային աղտոտիչների տարածման դիտարկումների և գնահատման համատեղ ծրագիր (EMEP)»

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 օզոնի պարունակության որոշման համար կատարվել է օդի 2536 դիտարկում:

Ազոտի երկօքսիդի և ամոնիակի միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանել ՍԹԿ-ները (ՍԹԿ$_{միջ.}$=0.04մգ/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						
	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)
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

Հուլիս

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0,5 կմ գ.Հարթագյուղից վերև (1)	ԹՔՊ,ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	Նիտրատ իոն, կալցիում, ԸԱԱ, 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, ԸԱԱ	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	
	Ձորագետ	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	
	Գետիկ	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, ՔԱԱ	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, ՔԼԱ	3-րդ	4-րդ
			ԹՔՊ, նիտրատ իոն, վանադիում, երկաթ, ՔԱԱ	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 Արզնի 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, ՔԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ՔԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան	4-րդ	
			Վանադիում	5-րդ	
	Գետառ	Գետաբերան (59)	Կալիում, նատրիում, քլորիդ իոն, ՔԼԱ, կոշտություն	3-րդ	5-րդ
			Նիտրատ իոն, մանգան, ՔԱԱ, 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 գյ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (61)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Մասրիկ	0,5 կմ գյ. 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, ԸԱԱ	3-րդ	3-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
		Գետաբերան (70)	Լուծված թթվածին	3-րդ	5-րդ
			ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	
	Մարտունի	0,5 կմ գյ. Գեղահովիտից վերև (71)	–	2-րդ	2-րդ
	Արգիճի	0,5 կմ գյ. 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
	Շողվագ	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	Վեդի	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, ԸԼԱ	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. Աջաբաջից 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

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հարավային	Սիսիան	0,5 կմ գյ. 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 ՋԿՏ-ի Մարտունի գետի (72 դիտակետ) և Գավառագետի (77 դիտակետ) գետաբերանների հատվածներում, ինչպես նաև Հարավային ՋԿՏ-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, ՔԱԱ	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, ՔԱԱ, 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, ՀԱԱ, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, մանգան, կալցիում	4-րդ	
			Մոլիբդեն, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Գառզառ	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	

ՋԿՏ	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$_5$, 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, ԸԱԱ, ԸԼԱ	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$_5$, 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)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (47)	ԹՔՊ, 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. Փարփիից 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$_5$, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Հրազդանի	Հրազդան	Գետաբերան (56)	Նիտրատ իոն, կոբալտ, երկաթ, նատրիում, ՔԱՄ, քլորիդ իոն, ԸԼԱ	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, ՔԱՄ, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ԸԼԱ	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, ԸԱԱ, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	5-րդ	
	Մարմարիկ	0,5 կմ գյ. 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	Չկնագետ	0,5 կմ գյ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (61)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Մասրիկ	0,5 կմ գյ. 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	
	Շողվագ	Գետաբերան (76)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Գավառագետ	Գետաբերան (78)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, երկաթ, ՔԱՄ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, մոլբդեն, վանադիում	4-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի ցուցանիշ	Ջրի ցուցանիշի դաս	Ջրի ընդհանրական դաս
Արարատյան	Վեդի	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, ԸԱԱ	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, $БПК_5$, ԹՔՊ, մոլիբդեն, վանադիում, նատրիում, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Ողջի	1,8 կմ ք. Քաջարանից վերև(91)	–	2-րդ	2-րդ

ՋԿՏ	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, ՔԱՄ	5-րդ	
		0,8 կմ ք. Կապանից վերև(93)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		6,8 կմ ք. Կապանից ներքև(94)	ԹԿՊ$_5$, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, նատրիում, ՔԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Կադմիում	4-րդ	
			Մոլիբդեն, մանգան, կալիում, ծարիր, սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Արծվանիկ	Գետաբերան (96)	ԹԿՊ$_5$, նիտրիտ իոն, վանադիում, կոբալտ, երկաթ, նատրիում, ՔԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Կադմիում, ԿՆ	4-րդ	
			Մոլիբդեն, մանգան, կալիում, ծարիր, սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Գեղի	0,5 կմ գյ. Աջաբաջից 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
			ՔԱԱ, 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:

Սեպտեմբեր

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, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	ԹՔՊ, կալցիում, ՔԱԱ, սուլֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Նիտրատ իոն	4-րդ	
		0,6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	Նիտրատ իոն, ՔԱԱ	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, ՔԱԱ	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	
	Ջորագետ	0,5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	–	2-րդ	2-րդ
	Տաշիր	0,5 կմ գյ. Միխայելովկայից վերև (11)	ԹՔՊ, մանգան, վանադիում, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Երկաթ	5-րդ	
		0,5 կմ գյ. 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, ԸԼԱ	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)	ԹՔՊ, 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, ԹՔՊ, 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	0,5կմ ք. Ապարանից վերև(43)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0,5կմ ք. Ապարանից ներքև(44)	Նիտրիտ իոն, մանգան, երկաթ, ԸԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	
		1կմ 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, $БКП_5$, 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, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, մանգան, վանադիում, կալիում, նատրիում, ԸԱԱ, 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	Ձկնագետ	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	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	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, ԸԱԱ, 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
	Շողվագ	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	Վեդի	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
		0,5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			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)	Կադմիում, կալիում, քլորիդ իոն	3-րդ	5-րդ
			Բոր, ալյումին, ծարիր, ԸԼԱ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, $БКП_5$, 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)	$БКП_5$, ԹՔՊ, կադմիում, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			մանգան	4-րդ	
			մոլիբդեն, կալիում, ծարիր. սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Արծվանիկ	Գետաբերան (96)	Լուծված թթվածին, երկաթ, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Կադմիում, 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 գյ. 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, ՔԱԱ	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
		ԸԱԱ	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

Սեպտեմբեր

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
		Նիտրիրտ 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):

Հավելված 3

Արաքս 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	Կյուրմին, 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, ՍԹՍ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՍԹՍ=0,001 մգ/լ	Մանգան, ՍԹԿ=0,01 մգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0,001 մգ/լ	Երկաթ, ՍԹԿ=0,5 մգ/լ	Կյանմին, 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

Սեպտեմբեր

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, ՍԹՕ=0,001 մգ/լ	Մանգան, ՍԹՕ=0,01 մգ/լ	Վանադիում, ՍԹՕ=0,001 մգ/լ	Երկաթ, ՍԹՕ=0,5 մգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹՕ=40 մգ/լ	Նատրիում, ՍԹՕ=120 մգ/լ	Ալյումին, ՍԹՕ=0,04 մգ/լ	Սելեն, ՍԹՕ=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	գ. Սարատովկա
605	Աղբյուր	Տավուշ	գ.Հաղարծին
1901	Աղբյուր	Տավուշ	գ.Հաղարծին
1902	Աղբյուր	Տավուշ	գ.Հաղարծին
1903	Աղբյուր	Տավուշ	գ.Հաղարծին
Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք			
105	Հորատանցք	Արմավիր	գ. Եղեգնուտ
108	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գ. Ակնաշեն
192	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գ. Վարդանաշեն
198	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գ. Ակնաշեն
199	Ջրհոր	Արմավիր	գ. Ակնաշեն
1521	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գ. Գայ
1533	Հորատանցք	Արմավիր	գ.Վարդանաշեն
1537	Հորատանցք	Արմավիր	գ. Արազափ
2001	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գ. Ակնաշեն
2002	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գ. Տարոնիկ
2018	Հորատանցք	Արմավիր	գ. Տարոնիկ
2019	Ջրհոր	Արմավիր	գ. Տարոնիկ
2020	Ջրհոր	Արմավիր	գ. Ապագա
2021	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիր	գ. Ջրառատ
2022	Ջրհոր	Արմավիր	գ. Լուսագյուղ
2024	Հորատանցք	Արմավիր	գ.Բամբակաշատ
2025	Հորատանցք	Արմավիր	գ. Հայկավան
2026	Հորատանցք	Արմավիր	գ. Տարոնիկ
2027	Աղբյուր	Արագածոտն	գ. Ոսկեթաս
2028	Աղբյուր	Շիրակ	գ. 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. Ազարակաձոր
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. Միւյան
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. Մրգավետ
2054	Ջրհոր	Արարատ	գյ. Մրգավետ
2062	Շատրվանող հորատանցք	Արարատ	ք.Արտաշատ, (6-րդ զորամասի 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. Գորիայք
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*	
	Շուրջօրյա ակտիվ նմուշառման եղանակ	*Պասիվ նմուշառման եղանակ*
1. Ածխածնի մոնօքսիդ 2. Ծծմբի երկօքսիդ 3. Ազոտի օքսիդներ (մոնօքսիդ, երկօքսիդ, օքսիդների գումար) 4. Գետնամերձ օզոն	1. Ընդհանուր փոշի 2. Փոշու մեջ գտնվող մետաղներ, տարրեր, անիոններ 3. Ծծմբի երկօքսիդ 4. Ազոտի երկօքսիդ 5. Գետնամերձ օզոն	1. Ծծմբի երկօքսիդ 2. Ազոտի երկօքսիդ

Մակերևութային ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

1. Ջերմաստիճան
2. Գույն
3. Հոտ
4. Թափանցելիություն
5. Կախյալ նյութեր
6. Էլեկտրահաղորդականություն
7. Լուծված թթվածին
8. Թթվածնի հնգօրյա կենսաքիմիական պահանջարկ
9. Թթվածնի քիմիական պահանջարկ
10. Ջրածնային ցուցիչ
11. Ընդհանուր լուծված աղեր
12. Կոշտություն
13. Հիդրոկարբոնատ իոն
14. Սուլֆատ իոն
15. Քլորիդ իոն
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
33. Պղինձ
34. Ցինկ
35. Արսեն
36. Ստրոնցիում
37. Կադմիում
38. Կապար
39. Կոբալտ
40. Նիկել
41. Վանադիում
42. Մոլիբդեն
43. Բարիում
44. Բերիլիում
45. Բոր
46. Ծարիր
47. Անագ

Ստորերկրյա ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

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

Տեղումներում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

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

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/մ³		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)% SIO_2-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 O_2/լ
Թթվածնի կենսաքիմիական պահանջ (5 օր)	3	5	9	18	>18	մգ O_2/l
Թթվածնի քիմիական պահանջ (բիքրոմատային)	10	25	40	80	>80	մգ O_2/l
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, ընդհանուր	ՖԿ	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+20	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+10 (50)	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	ՖԿ	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+1	ՖԿ+2	ՖԿ+4	>ՖԿ+4	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+10	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	ՖԿ	ՖԿ+10 (20)	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 10	4xՖԿ կամ 25	8xՖԿ կամ 50	>8xՖԿ	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 100	4xՖԿ կամ 200	8xՖԿ կամ 500	>8xՖԿ	մկգ/լ
Վանադիում,ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ+5 կամ 10	4xՖԿ	8xՖԿ կամ 100	>8xՖԿ	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 20	4xՖԿ կամ 50	8xՖԿ կամ 100	>8xՖԿ	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ կամ 0.5	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	ՖԿ	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	ՖԿ	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	ՖԿ	2xՖԿ կամ 100	4xՖԿ կամ 250	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մգ/լ
Նատրիում	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մգ/լ
Լիթիում	ՖԿ	ՖԿ	-	2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	ՖԿ	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	ՖԿ կամ 10	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	ՖԿ	2xՖԿ	4xՖԿ	8xՖԿ	>8xՖԿ	մկգ/լ
Թթվածնի քիմիական պահանջ (պերմանգանատային)	5 կամ ՖԿ	10	15	20	>20	մգO_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,

Ծանոթագրություն. 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/դմ³**
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/դմ³ - 0.39)
Նիտրատ իոն	Սանիտարա-թունագիտական	40.0 (N/դմ³ - 9.0)
Նիտրիտ իոն	Թունագիտական	0.08 (N/դմ³ - 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/դմ³

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

(ՀՀ Բնապահպանության նախարարի 2005թ. հուլիսի 8-ի N 210-Ա 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/դմ^3)

- լուծված թթվածնի պարունակության իջեցումը մինչև 2 մգ/դմ^3 և ցածր
- թթվածնի հնգօրյա կենսաքիմիական պահանջի ($БПК_5$) պարունակությունը 60 մգO_2/դմ^3 և ավելի
- ջրի հոտի՝ մինչև 4 բալ և ավելի ուժեղացումը. որը բնորոշ չէ տվյալ տեղանքի համար
- 6 կմ^2 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)
- $БПК_5$-ի կոնցենտրացիայի 15-ից մինչև 60 մգO_2/դմ^3 պարունակությունը
- լուծված թթվածնի պարունակության իջեցումը 3-ից մինչև 2 մգ/դմ^3
- մինչև 6 կմ^2 տարածությամբ տեսահորիզոնում ջրի մակերևույթի 1/4-ից մինչև 1/3 տարածությամբ թաղանթի առկայությունը (նավթային. յուղային և այլ ծագման)
- 6կմ^2-ից ավելի տեսահորիզոնում ջրի մակերևույթի 1-ից մինչև 2կմ^2 տարածքով թաղանթի առկայությունը:

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