



ՀՀ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԵՎ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ
ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



- ✓ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕՂ
- ✓ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՏԵՂՈՒՄՆԵՐ
- ✓ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅԱՅԻՆ ՋՐԵՐ
- ✓ ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ
- ✓ ՀՈՂԱՅԻՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹ
- ✓ ԹԱՓՈՆՆԵՐ

Բովանդակություն

ՆԱԽԱԲԱՆ.....	3
ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴ	6
Երևան	6
Գյումրի	14
Վանաձոր	16
Ալավերդի.....	19
Հրազդան	22
Արարատ	25
Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր	27
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ	28
Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք	28
Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք.....	34
Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք	39
Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք.....	45
Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածք.....	48
Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք.....	52
Ծաղկաձորում շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ.....	58
«Եվրոպայի մեծ հեռավորությունների վրա անդրսահմանային աղտոտիչների տարածման դիտարկումների և գնահատման համատեղ ծրագիր»	67
Հավելված 1. ՀՀ գետերի ջրերի որակը 2018թ. հունիսին	69
Հավելված 2. ՀՀ գետերի ջրերի որակը 2018թ. 3-րդ եռամսյակում.....	77
Հավելված 3. ՀՀ ջրամբարների ջրերի որակը 2018թ. հունիսին	103
Հավելված 4. ՀՀ ջրամբարների ջրերի որակը 2018թ. 3-րդ եռամսյակում.....	104
Հավելված 5. Արաքս գետի ջրի մոնիթորինգի արդյունքները 2018թ. հունիսին.....	106
Հավելված 6. Արաքս գետի ջրի մոնիթորինգի արդյունքները 2018թ. 3-րդ եռամսյակում ..	107
Ստորերկրյա ջրերի մոնիթորինգի դիտակետերը.....	114
Մակերևութային ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	118
Ստորերկրյա ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	119
Տեղումներում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	119
Բնակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները.....	120
Հողում քիմիական նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները	120
Մակերևութային ջրերի էկոլոգիական նորմերը.....	121
Մակերևութային ջրերի ձկնատնտեսական սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաներ.....	122

ՆԱԽԱԲԱՆ

Հայաստանի Հանրապետության Բնապահպանության նախարարության «Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և տեղեկատվության կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տեղեկագրում ներկայացված են մթնոլորտային օդի, մակերևութային և ստորերկրյա ջրերի, մթնոլորտային տեղումների, հողերի, հատակային նստվածքների որակի, ինչպես նաև թափոնների մոնիթորինգի վերաբերյալ տեղեկատվություն՝ 2018 թվականի 3-րդ եռամսյակն ընդգրկող ժամանակահատվածի համար:

Ներկայումս Հայաստանի Հանրապետությունում մթնոլորտային օդի աղտոտվածության դիտարկումներն իրականացվում են հիբրիդային դիտացանցի միջոցով: Այն բաղկացած է 16 հիմնական անշարժ՝ ակտիվ նմուշառման և ավտոմատ դիտարկումների դիտակայանից, որտեղ դիտարկումներն իրականացվում են ամենօրյա կտրվածքով և 211 շարժական՝ պասիվ նմուշառման դիտակետից, որտեղ իրականացվում են շաբաթական դիտարկումներ: ՀՀ և միջազգային պահանջների համաձայն անշարժ դիտակայաններում կատարվում է հիմնական աղտոտող նյութերի՝ ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների, ածխածնի մոնօքսիդի, փոշու և գետնամերձ օզոնի (որպես երկրորդային աղտոտիչ) մոնիթորինգ, իսկ շարժական դիտակետերում՝ ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի մոնիթորինգ: Օդի որակի գնահատումը կատարվում է համաձայն ՀՀ կառավարության 2006 թվականի փետրվարի 2-ի N 160-Ն որոշման:

Մակերևութային ջրերի մոնիթորինգի դիտացանցում ընդգրկված է Հանրապետության 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի (Հյուսիսային, Ախուրյան, Հրազդան, Սևան, Արարատյան, Հարավային) ջրային օբյեկտների (գետեր, ջրամբարներ, Արփա-Սևան ջրատարը և Սևանա լիճը) 131 դիտակետ: Ջրի որակը բնութագրվում է ֆիզիկաքիմիական մինչև 45 ինդիկատորային ցուցանիշով (հիմնական անիոններ և կատիոններ, սնուցող նյութեր, ծանր մետաղներ, առաջնային օրգանական աղտոտիչներ), տարեկան 5-12 անգամ հաճախականությամբ: Ջրի որակի գնահատումը կատարվում է համաձայն ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման:

Ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի մոնիթորինգի դիտացանցում ընդգրկված են Հանրապետության 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի (Հյուսիսային, Ախուրյան, Հրազդան, Սևան, Արարատյան, Հարավային) 100 ստորերկրյա ջրաղբյուր, ինչը ներառում է 23 շատրվանող հորատանցք, 22 չշատրվանող հորատանցք և 55 բնաղբյուր: Ջրաղբյուրներում կատարվում են ջրի ծախսի, մակարդակի (ճնշման) և ջերմաստիճանի դիտակումներ՝ ամսական 6 անգամ հաճախականությամբ: Տարեկան 2 անգամ կատարվում է նաև ստորերկրյա ջրերի որակի մոնիթորինգ 40 ջրաղբյուրում, որոնցից յուրաքանչյուրում որոշվում է շուրջ 40 ինդիկատորային ցուցանիշ (հիմնական անիոններ և կատիոններ, մետաղներ, աղային ռեժիմի տարրեր):

Ներկայումս հողային ծածկույթի մոնիթորինգ իրականացվում է Ծաղկաձոր քաղաքում: Յուրաքանչյուր հողի նմուշում որոշվում է մինչև 30 ինդիկատորային ցուցանիշ (մետաղական կազմ): Հողերի աղտոտվածությունը գնահատումը կատարվում է համաձայն ՀՀ առողջապահության նախարարի 2010 թվականի հունվարի 25-ի N 01-Ն որոշման:

Հատակային նստվածքի մոնիթորինգ իրականացվում է Արաքս գետում, որտեղ որոշվում է մինչև 30 ինդիկատորային ցուցանիշ (մետաղական կազմ):

Կոմունալ աղբավայրերի հարակից տարածքներում կայուն օրգանական աղտոտիչների պարունակությունները որոշելու համար կատարվում են հողի և ջրի

նմուշառումներ: Յուրաքանչյուր նմուշում որոշվում է մինչև 19 քլորօրգանական պեստիցիդներ և 24 պոլիքլորացված բիֆենիլներ:

Տեղեկագրում ներկայացված են նաև միջազգային համագործակցության շրջանակներում կատարվող աշխատանքների արդյունքները.

▪ «Եվրոպայում մեծ հետազոտությունների վրա օդի ատոտիչների տարածման մոնիթորինգի և գնահատման» (EMEP) ծրագրի շրջանակներում ՀՀ-ում գործում է մթնոլորտային օդի անդրսահմանային աղտոտվածության մոնիթորինգի առաջին մակարդակի դիտակայան (Ամբերդի դիտակայան): Դիտակայանի մթնոլորտային օդի և մթնոլորտային տեղումների որակի մոնիթորինգի արդյունքները ներկայացվում են կոնվենցիայի քիմիական կոորդինացիոն կենտրոն՝ անդրսահմանային օդի աղտոտվածության տվյալների միասնական համակարգի (EBAS) միջոցով, որը գործում է Նորվեգիայի օդի հետազոտության ինստիտուտի ներքո: Մոնիթորինգի և արտանետումների տվյալների հիման վրա Նորվեգիայի օդերևութաբանական ինստիտուտի կողմից կատարվում է օդի անդրսահմանային աղտոտման մոդելավորում և պատրաստվում է Հայաստանի Հանրապետության համար տարեկան զեկույց:

▪ Հայաստանի Հանրապետությունը Իրանի Իսլամական Հանրապետության հետ համատեղ կատարում է սահմանային Արաքս գետի ջրի և հատակային նստվածքների ուսումնասիրություններ՝ երկու երկրների տարածքներից աղտոտվածության վիճակը գնահատելու նպատակով: Պարբերաբար երկու երկրների միջև տեղի է ունենում տվյալների փոխանակում:

Տեղեկագրում օգտագործվել են հետևյալ հապավումները.

- ՄԹԿ — սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա
- ԸԱԱ — ընդհանուր անօրգանական ազոտ
- ԸԼԱ — ընդհանուր լուծված աղեր
- ԿՆ — կախյալ նյութեր

ՄԹՆՈԼՈՐՏՍՅՒՆ ՕՂ

2018թ. 3-րդ եռամսյակում մթնոլորտային օդի դիտարկումներ կատարվել են հանրապետության Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Ալավերդի, Հրազդան, Արարատ, Չարենցավան, Կապան, Քաջարան քաղաքներում: Ընդհանուր առմամբ վերը թվարկված բնակավայրերում գործում է 14 անշարժ ակտիվ նմուշառման և ավտոմատ դիտարկումների դիտակայան, որոնցից չորսում (Երևան և Ալավերդի քաղաքներում) կատարվում են նաև ավտոմատ դիտարկումներ, և 197 շարժական պասիվ նմուշառման դիտակետ: Մթնոլորտն աղտոտող նյութերի պարունակությունները որոշելու համար հուլիս, օգոստոս, սեպտեմբեր ամիսներին ակտիվ նմուշառմամբ վերցվել է մթնոլորտային օդի 3537 փորձանմուշ: Հանրապետության 9 բնակավայրի պասիվ նմուշառման դիտակետերից վերցվել է մթնոլորտային օդի 4683 փորձանմուշ: Երևան և Ալավերդի քաղաքների շարժական դիտակետերում կատարվել է մթնոլորտային օդի՝ համապատասխանաբար 68510 և 14703 ավտոմատ դիտարկում:

Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Ալավերդի, Հրազդան, Արարատ, Չարենցավան, Կապան, Քաջարան, Ծաղկաձոր քաղաքների մթնոլորտային 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 փոշու*, ծծմբի երկօքսիդի**, ազոտի օքսիդների, ածխածնի մոնօքսիդի*** և գետնամերձ օդոնի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է 42 շարժական դիտակետ և հինգ անշարժ դիտակայան (№1, №2, №7, №8, №18), որից երկուսում՝ №2 և №18 կատարվում են միայն ակտիվ նմուշառում, իսկ մնացած երեք դիտակայանում (№1, №7, №8)՝ ինչպես ակտիվ, այնպես էլ ավտոմատ դիտարկումներ:

2018թ. 3-րդ եռամսյակում անշարժ դիտակայաններում կատարվել է մթնոլորտային օդի 68510 ավտոմատ դիտարկում, վերցվել է ակտիվ նմուշառման 1811 փորձանմուշ, իսկ շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման 1024 փորձանմուշ:

Որոշված միացությունների միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները:

* կախված մասնիկներ

** անհիդրիդ ծծմբային

*** ածխածնի օքսիդ

*Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի 2018թ. 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)	Դիտարկումների քանակ	ՍԹԿ-ից գերազանցումների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.036	0.063 (դիտ. № 2)	155	19
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.013	0.078 (դիտ. № 18)	155	1
Փոշի	0.15	0.130	0.540 (դիտ. № 2)	153	45
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.009	0.023 (դիտ. № 18)	155	-

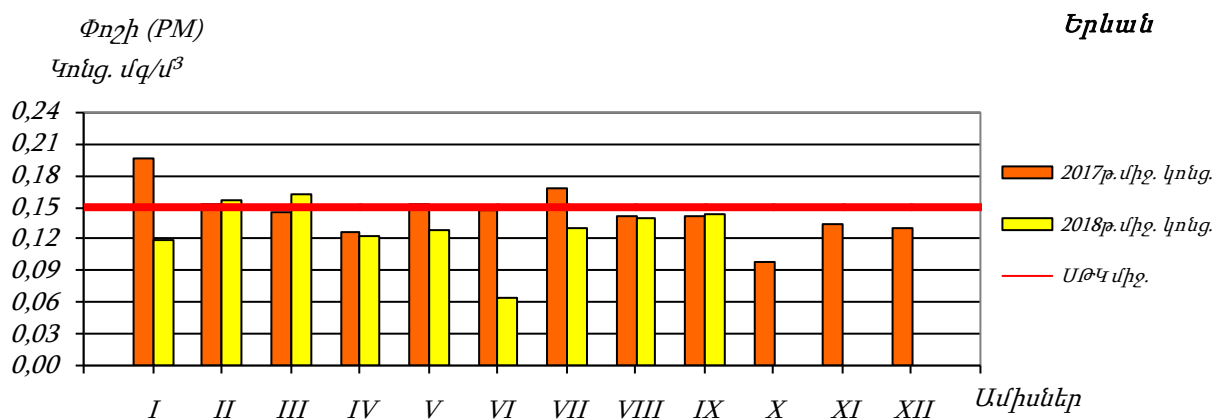
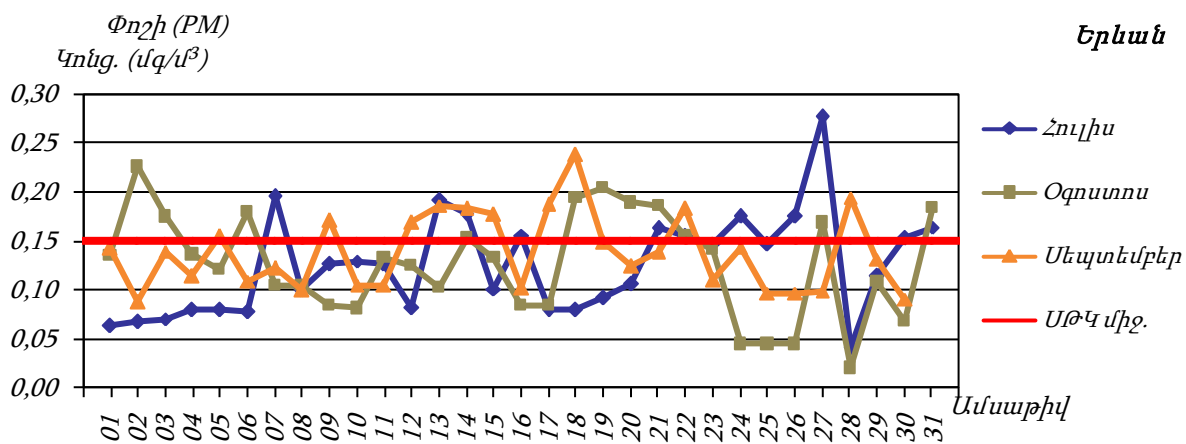
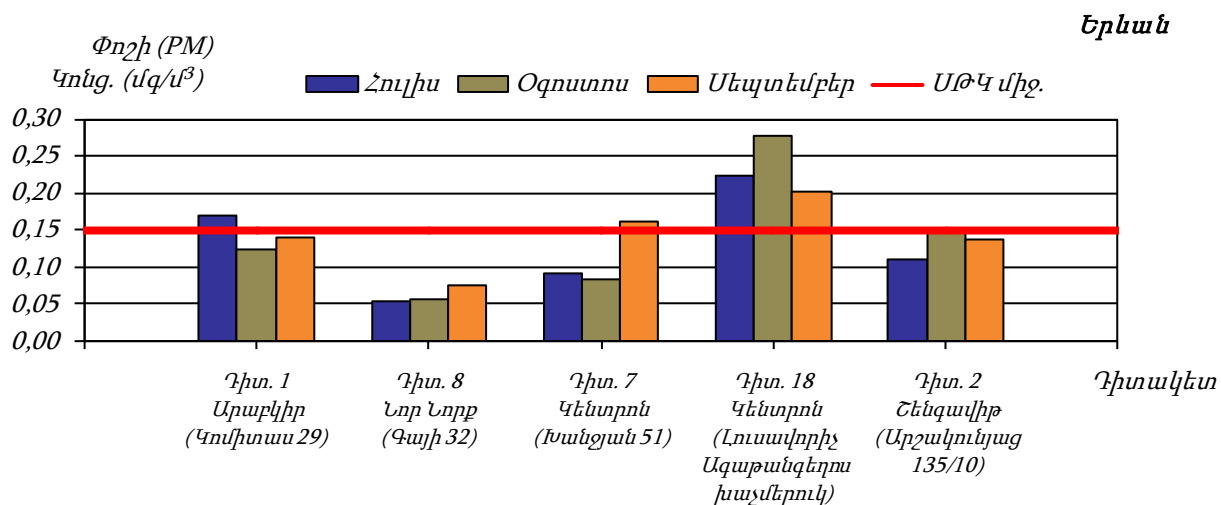
Օգոստոս

Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³ (դիտակայանի համար)	Դիտարկումների քանակ	ՍԹԿ-ից գերազանցումների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.028	0.078 (դիտ. № 2)	155	16
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.032	0.162 (դիտ. № 18)	155	36
Փոշի	0.15	0.139	0.435 (դիտ. № 18)	150	52
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.009	0.031 (դիտ. № 1)	155	3

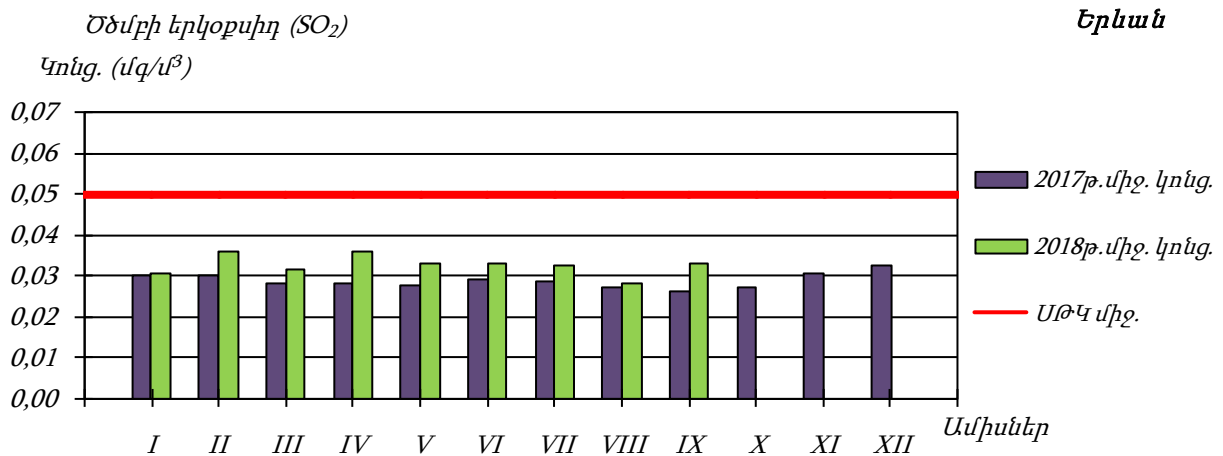
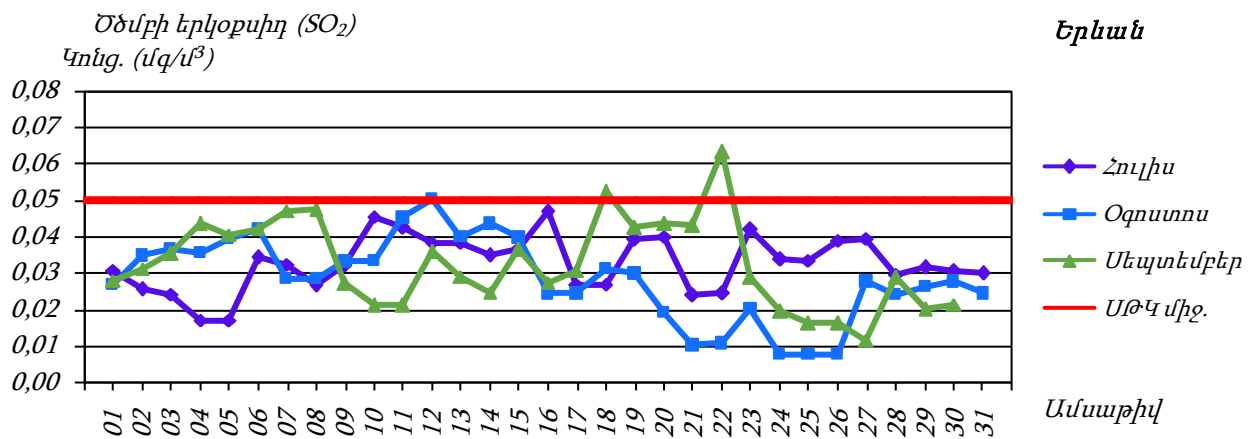
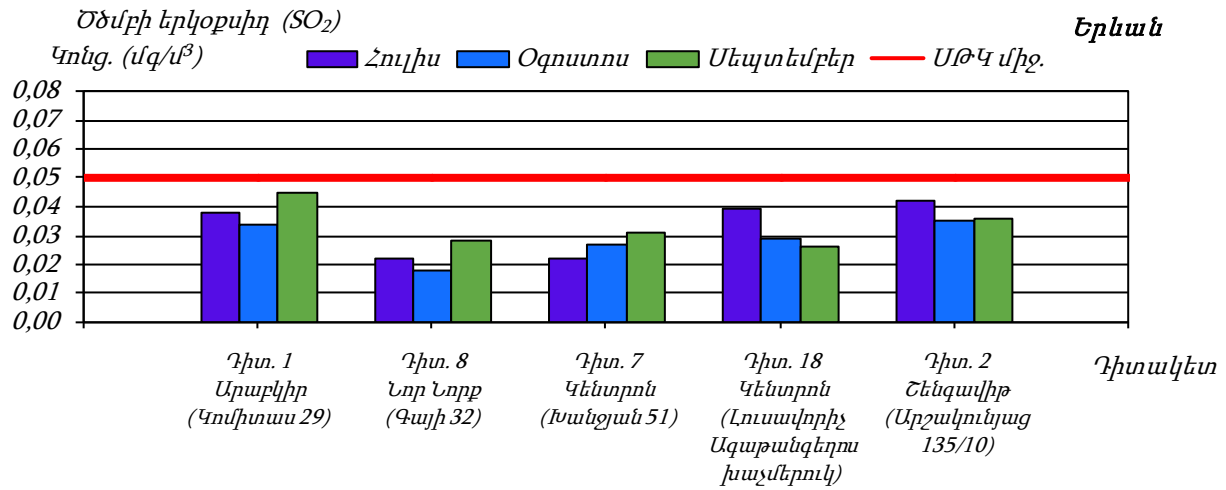
Սեպտեմբեր

Աղտոտող նյութ	ՍԹԿ (միջին օրական), մգ/մ³	Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³	Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³ (դիտակայանի համար)	Դիտարկումների քանակ	ՍԹԿ-ից գերազանցումների քանակ
Ծծմբի երկօքսիդ	0.05	0.033	0.093 (դիտ. № 1)	144	25
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.028	0.198 (դիտ. № 18)	145	26
Փոշի	0.15	0.144	0.483 (դիտ. № 18)	144	51
Գետնամերձ օզոն	0.03	0.010	0.078 (դիտ. № 18)	145	4

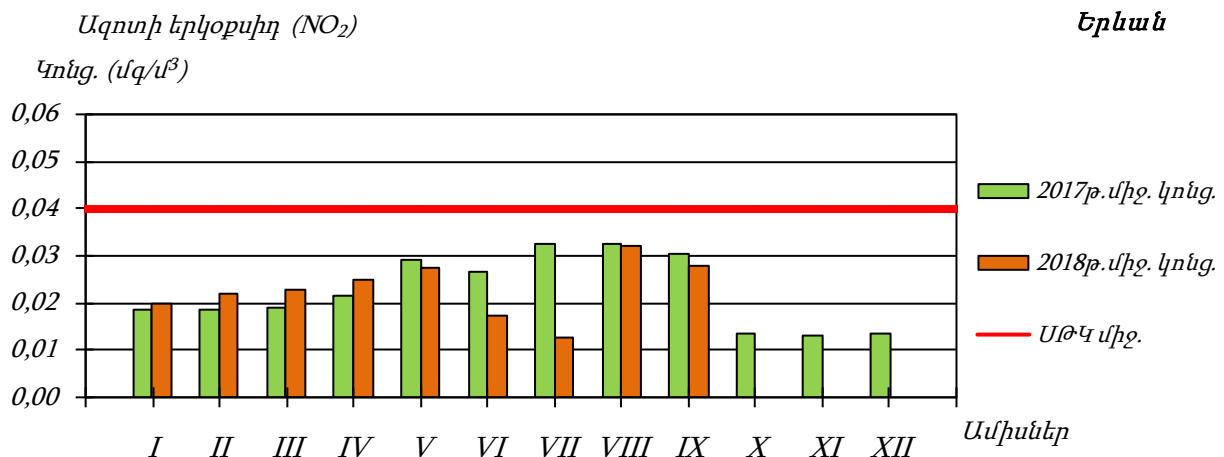
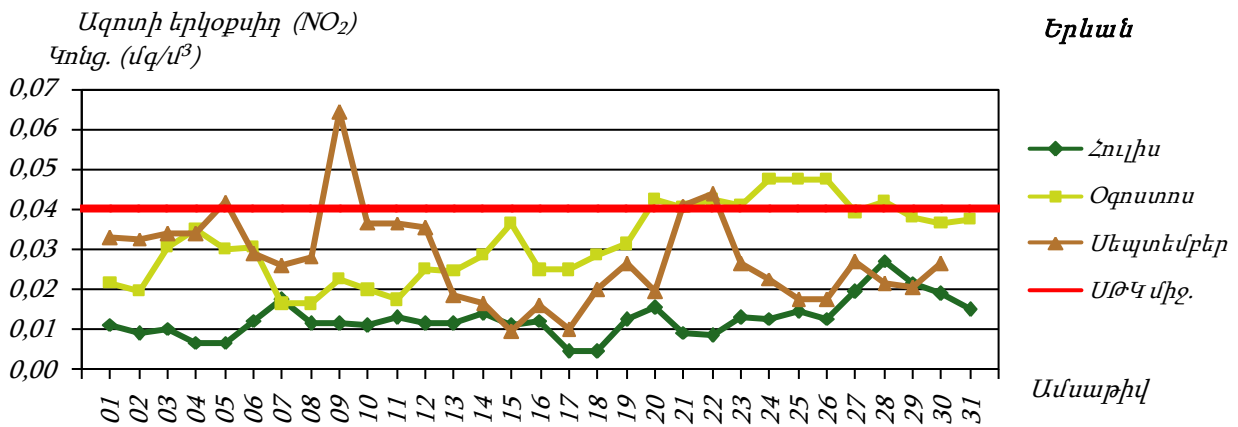
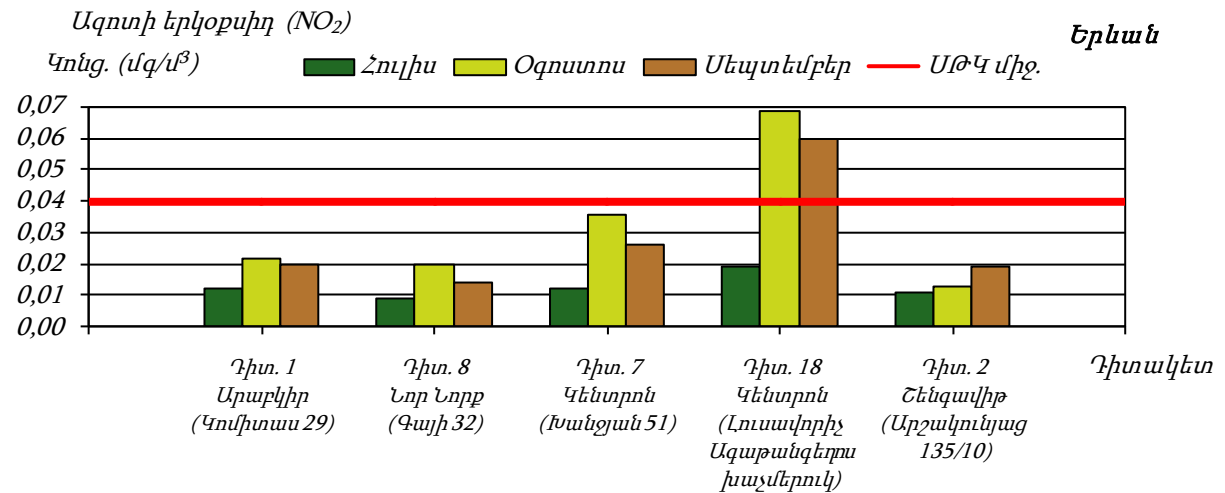
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



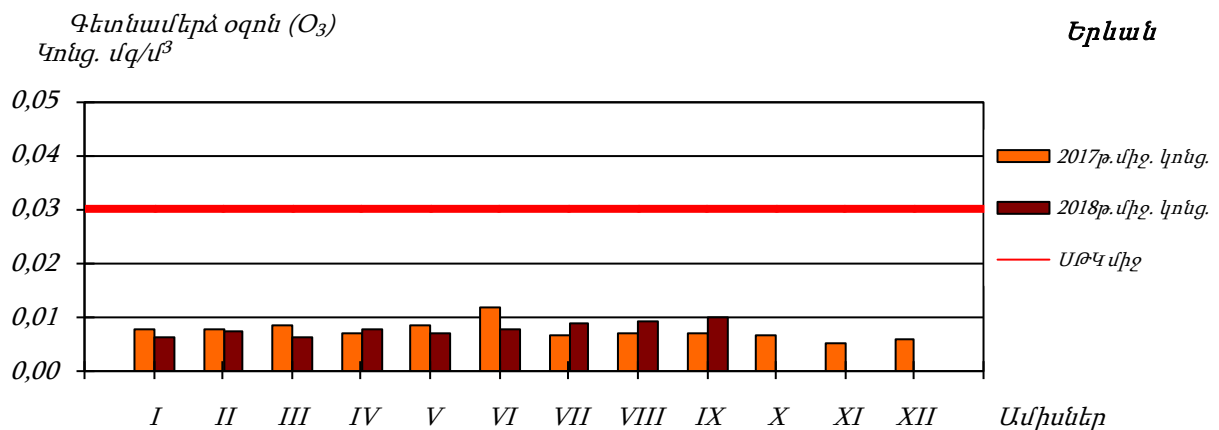
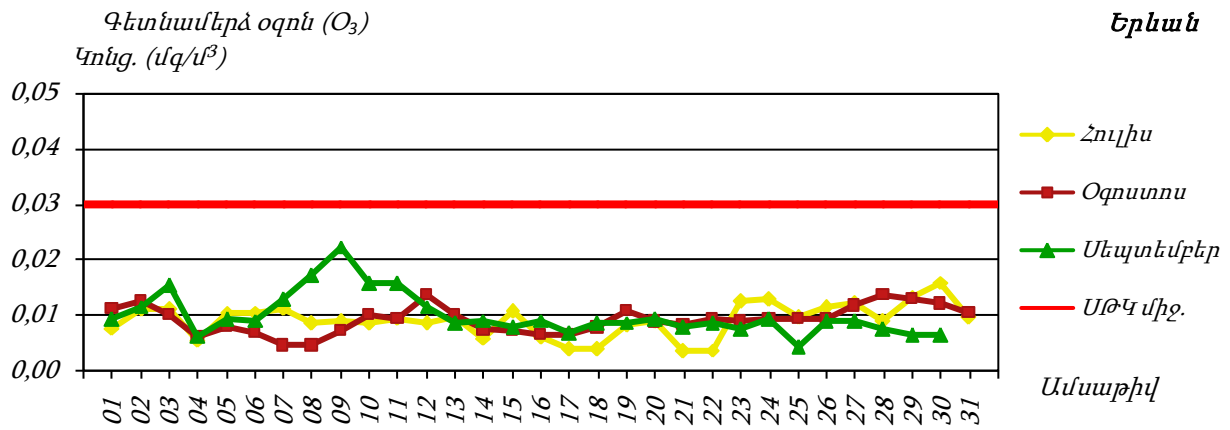
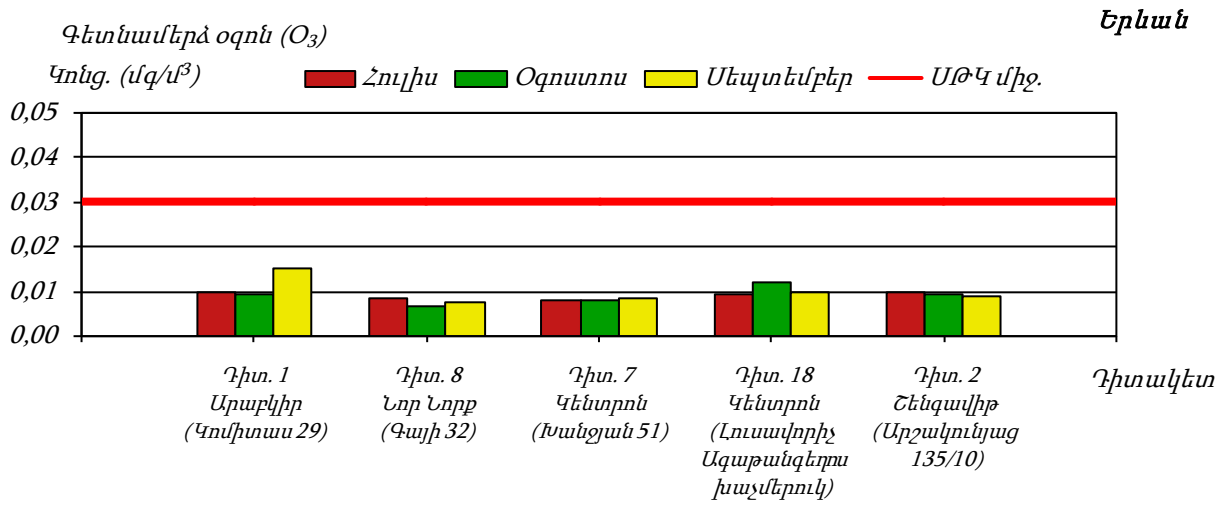
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



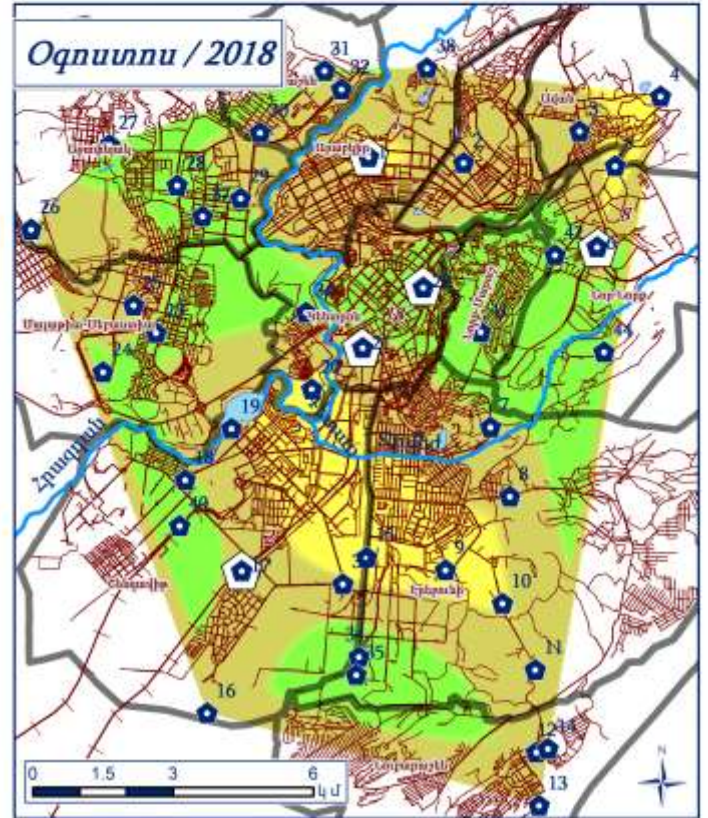
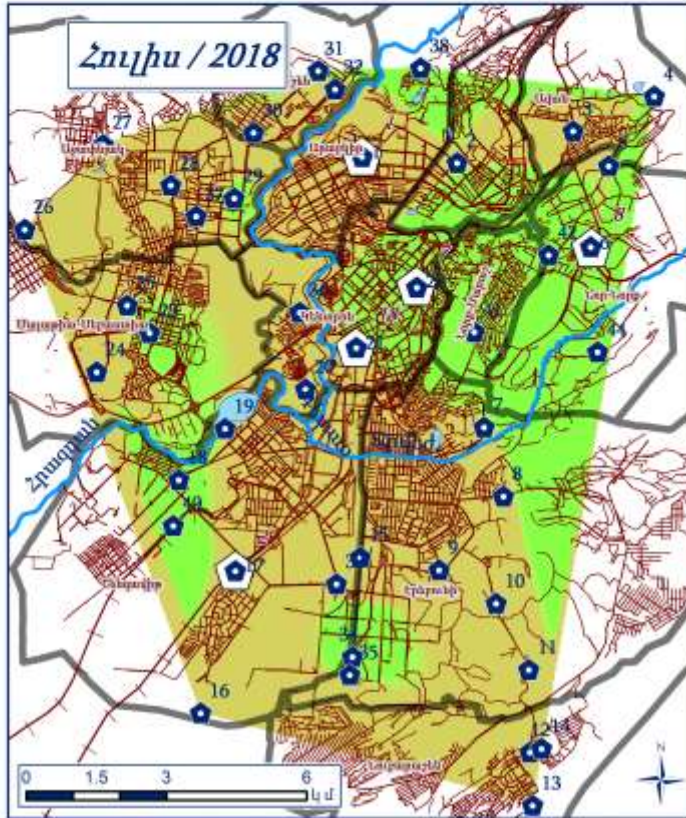
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում գետնամերձ օզոնի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.

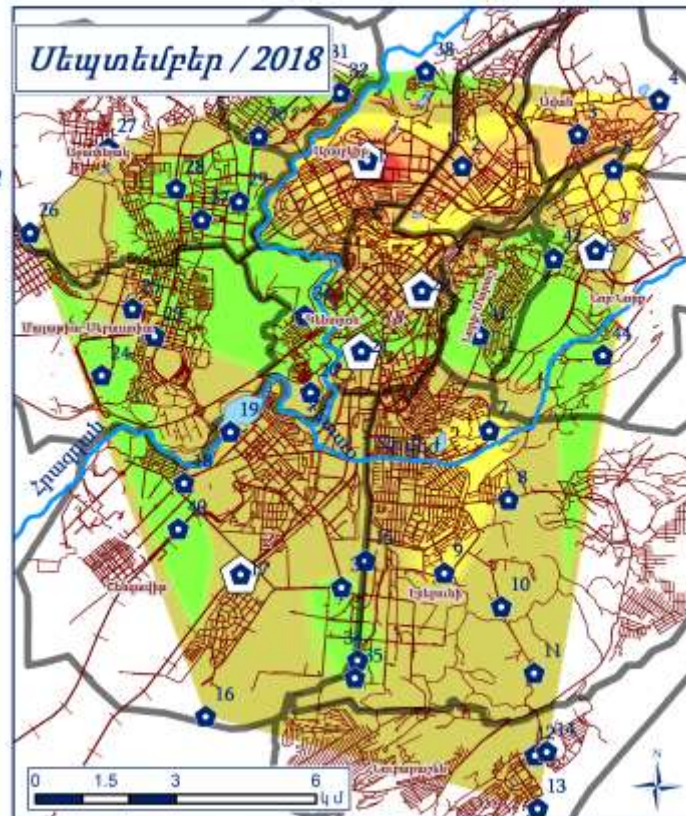


Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

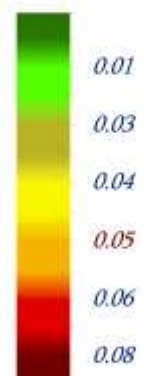


Պայմանական նշաններ

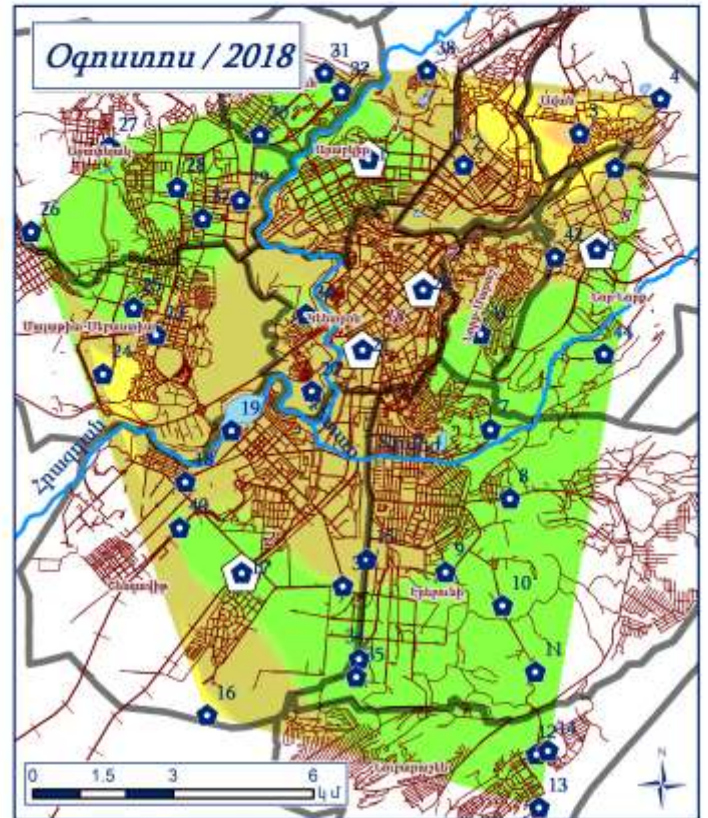
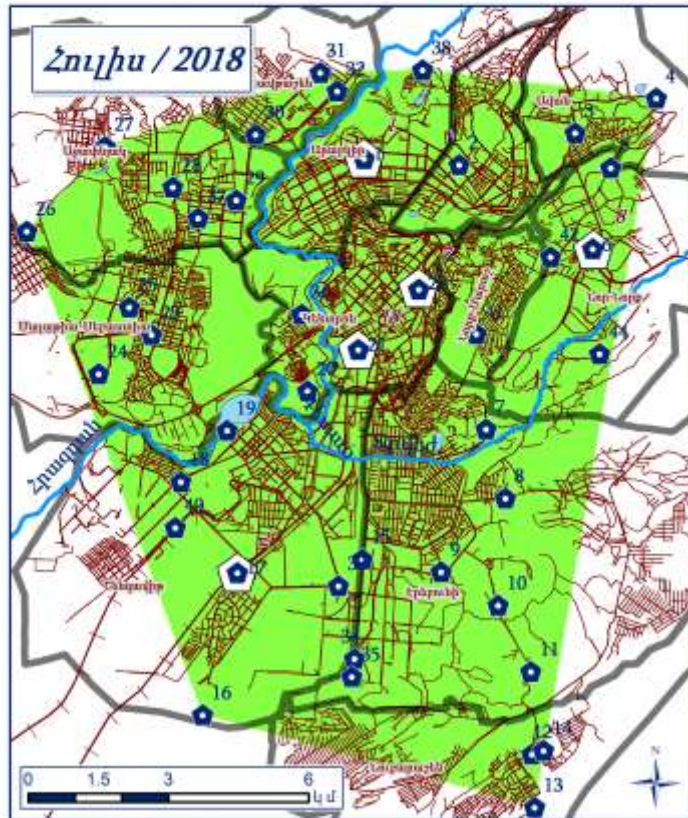
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Երկաթգծեր
- Գետային ցանց
- Երևանի տանձնագիծ



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

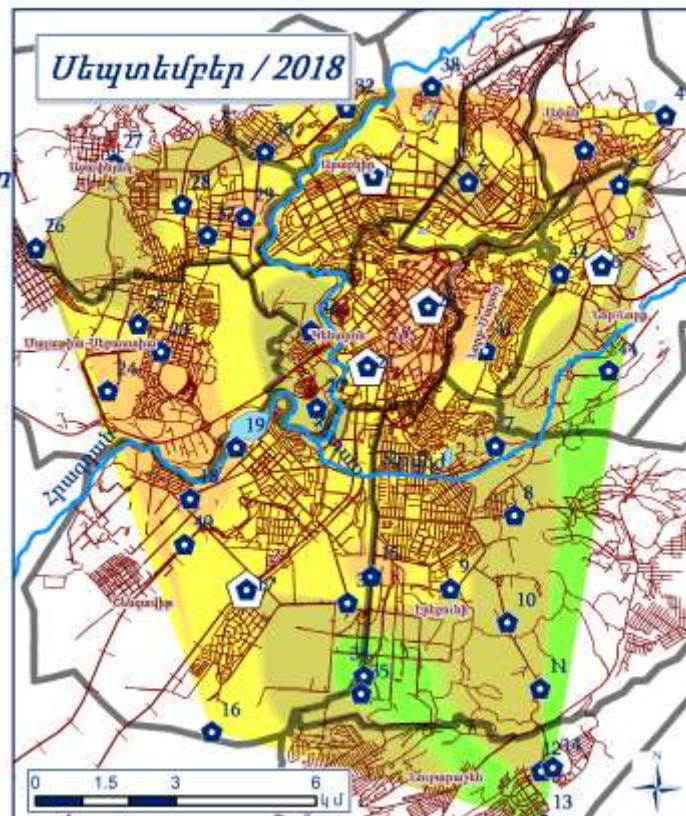


Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

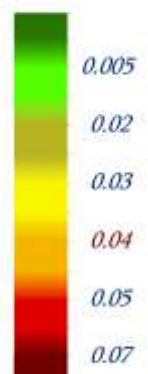


Պայմանական նշաններ

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



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

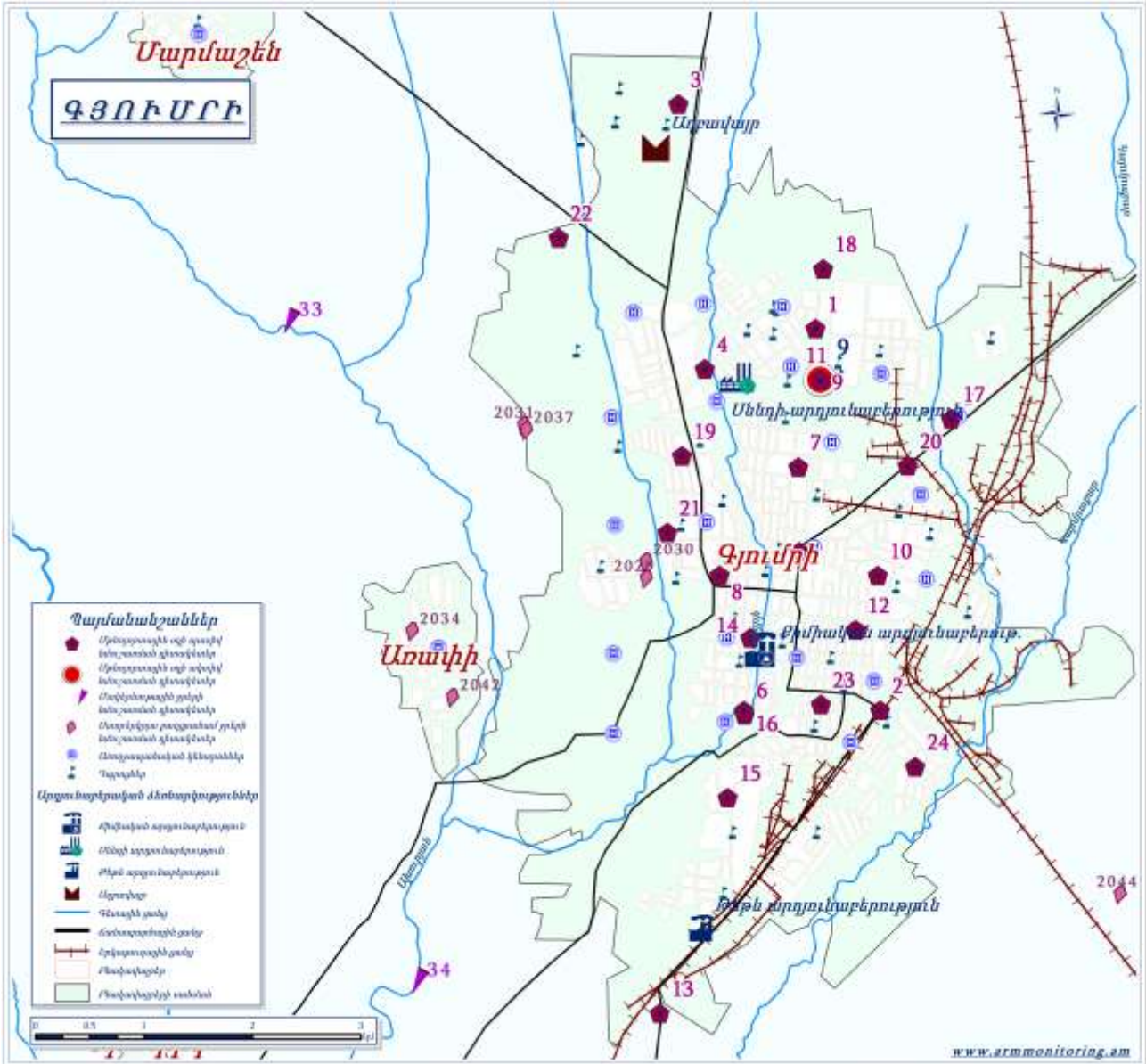


QjnLuph

Գյումրի քաղաքում կատարվում են փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է մեկ անշարժ դիտակայան և 24 շարժական դիտակետ:

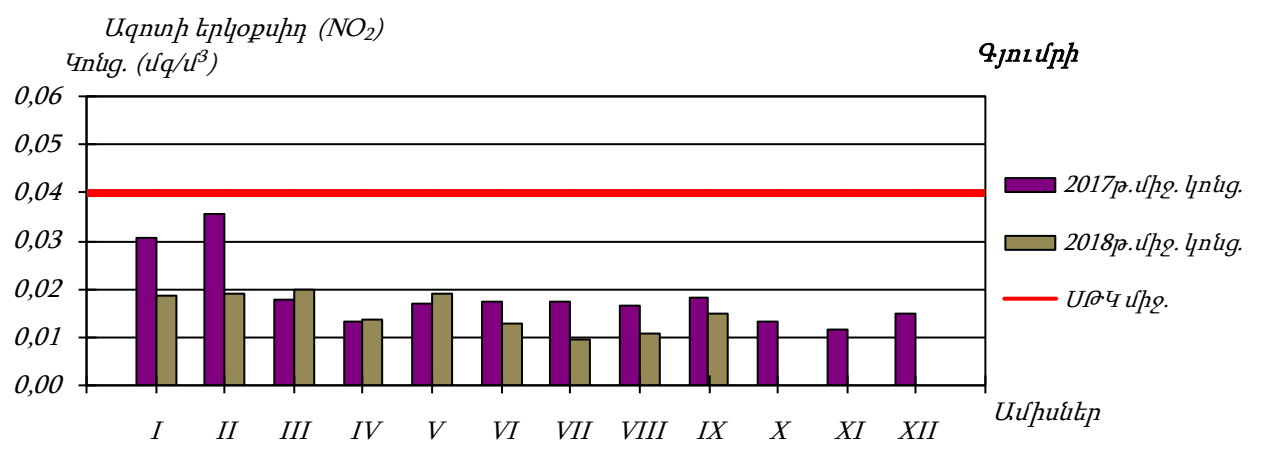
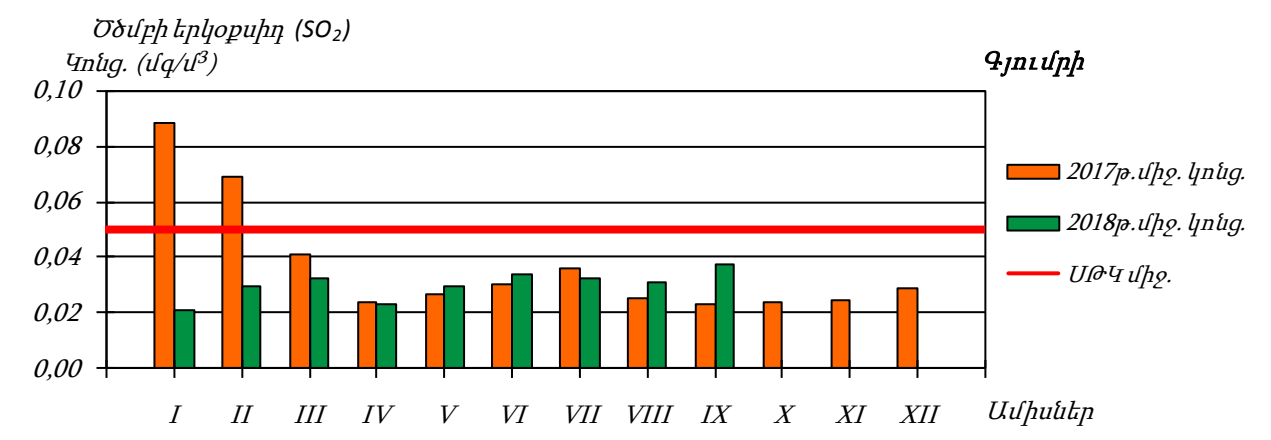
Անշարժ դիտակայանում վերցվել է մթնոլորտային օդի ակտիվ նմուշառման 81 փորձանմուշ, շարժական դիտակետերում պասսիվ նմուշառման 567 փորձանմուշ:

Որոշված միացությունների միջին ամսական կոնցենտրացիաները օգոստոս, սեպտեմբեր ամիսներին չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները՝



* Հուլիսին Գյումրիի քաղաքի փոշու տվյալները՝ ցածր վստահելիության պատճառով, օդի որակի գնահատման մեջ հաշվի չեն առնվել

Գյումրի քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.

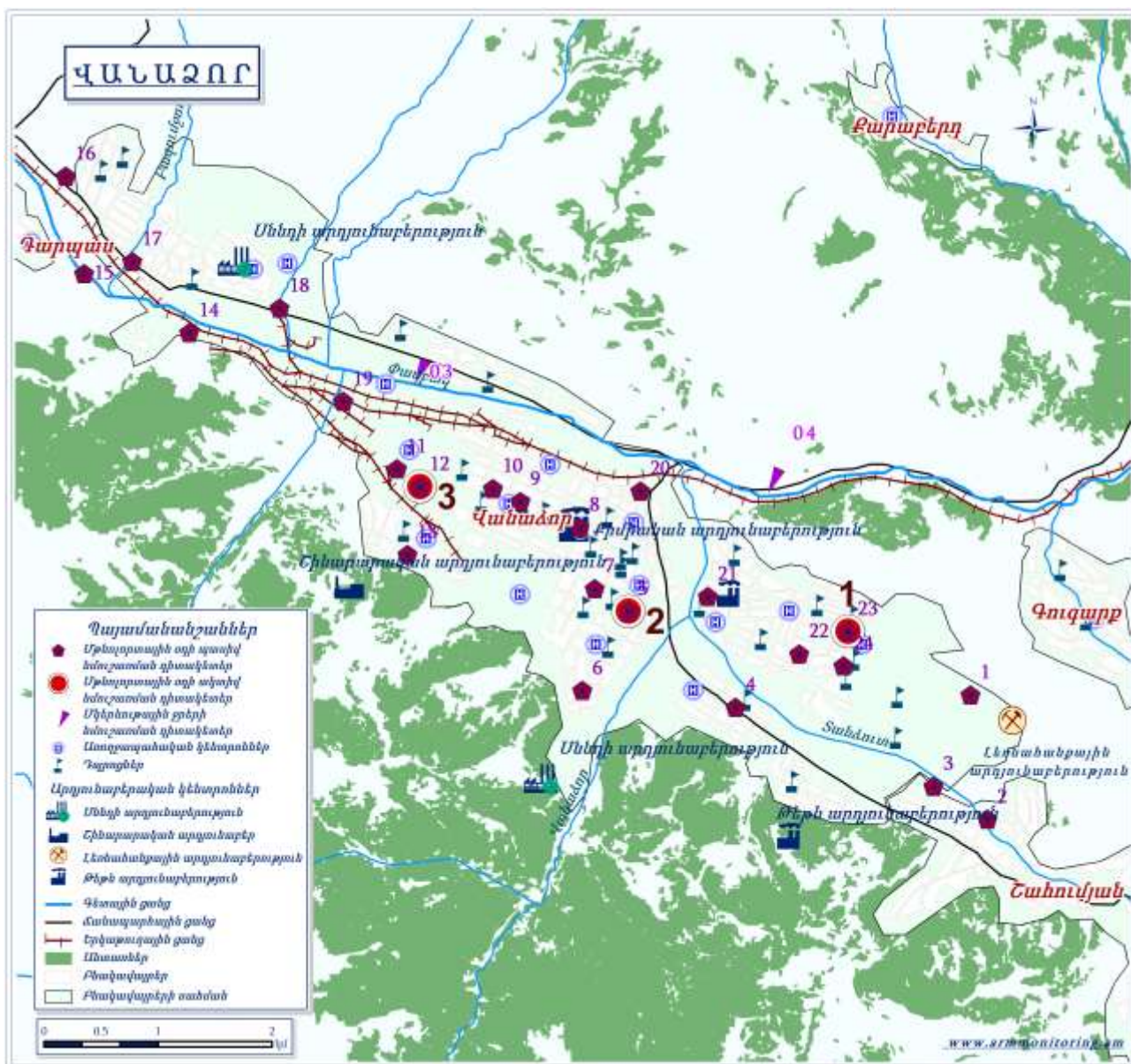


Վանաձոր

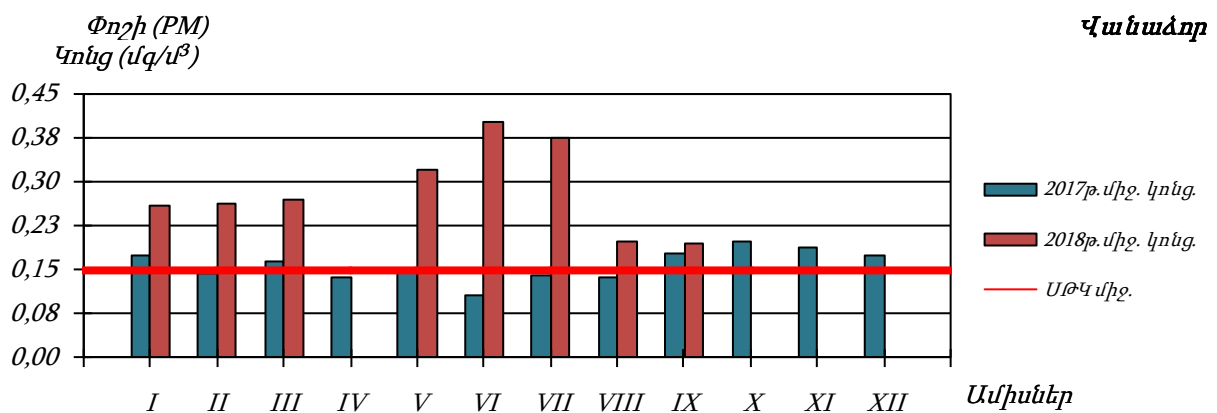
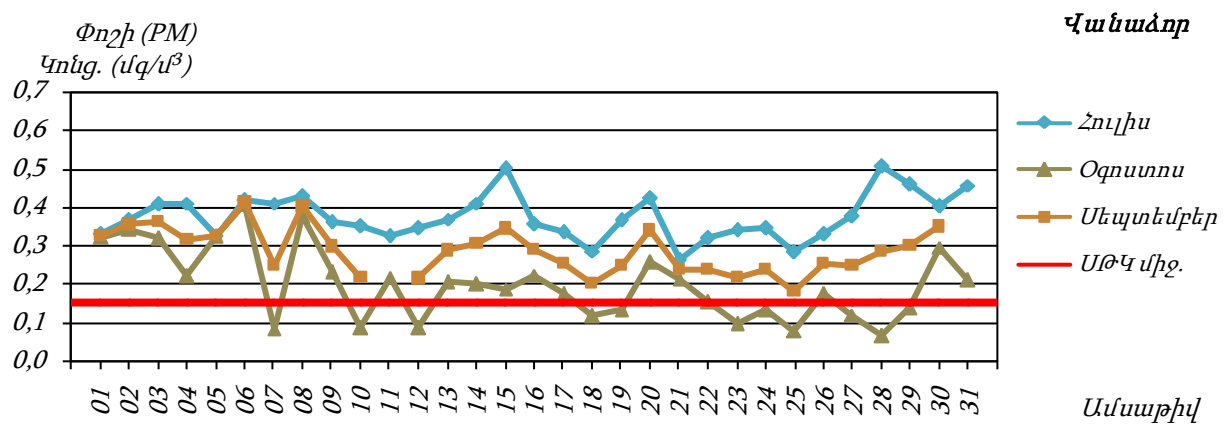
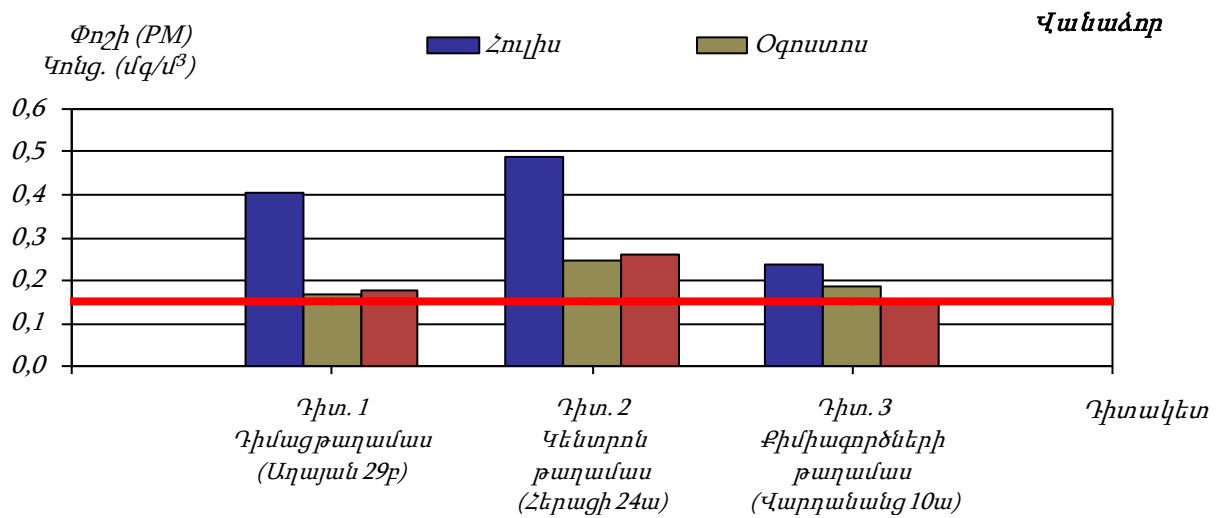
Վանաձոր քաղաքում կատարվում են փոշու, ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են երեք անշարժ դիտակայան և 24 շարժական դիտակետ:

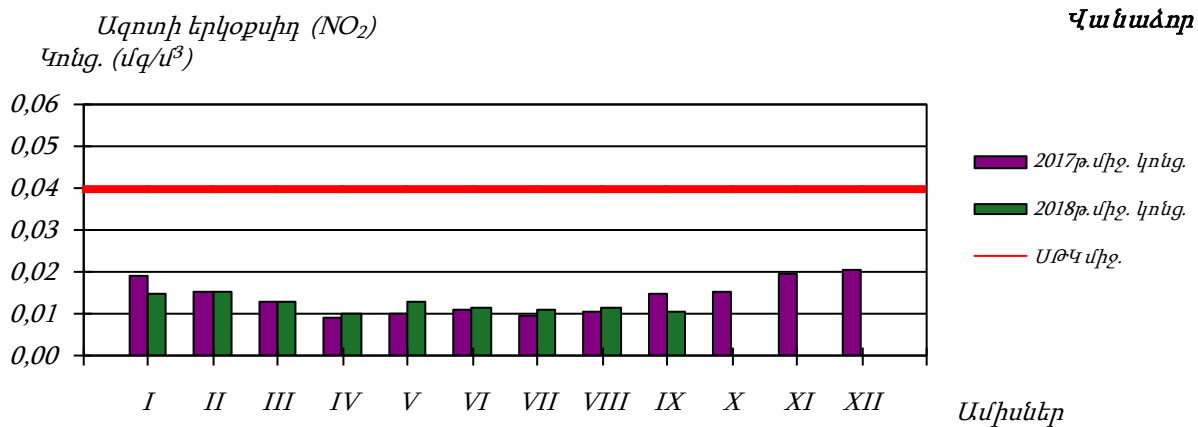
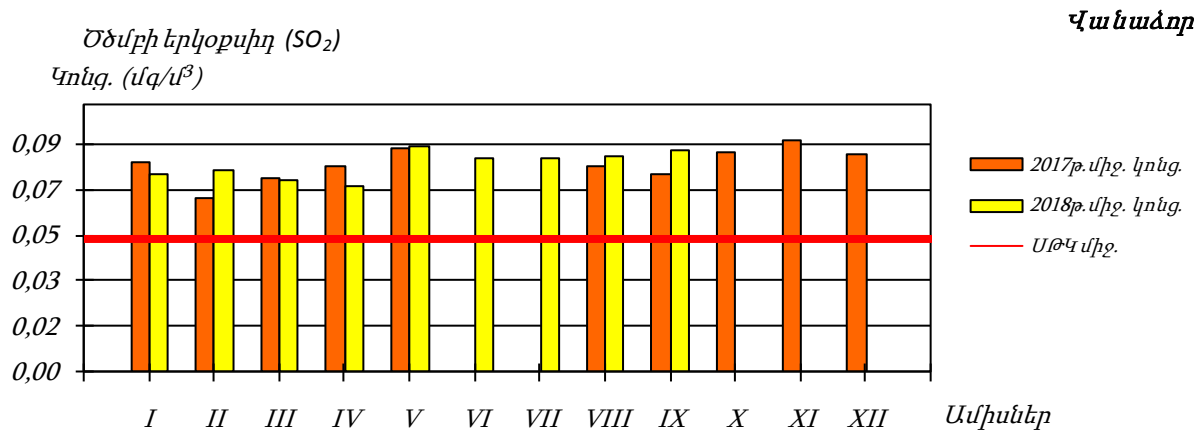
Անշարժ դիտակայաններում վերցվել է մթնոլորտային օդի ակտիվ նմուշառման 762 փորձանմուշ, շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառման 622 փորձանմուշ:

Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան հուլիսին և օգոստոսին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 1.6 անգամ, իսկ սեպտեմբերին՝ 1.7 անգամ: Փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան հուլիս ամսին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 2.5 անգամ, օգոստոսին և սեպտեմբերին՝ 1.3: Ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան երեք ամիսների ընթացքում չի գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ն:



Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում որոշված միացությունների
կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.





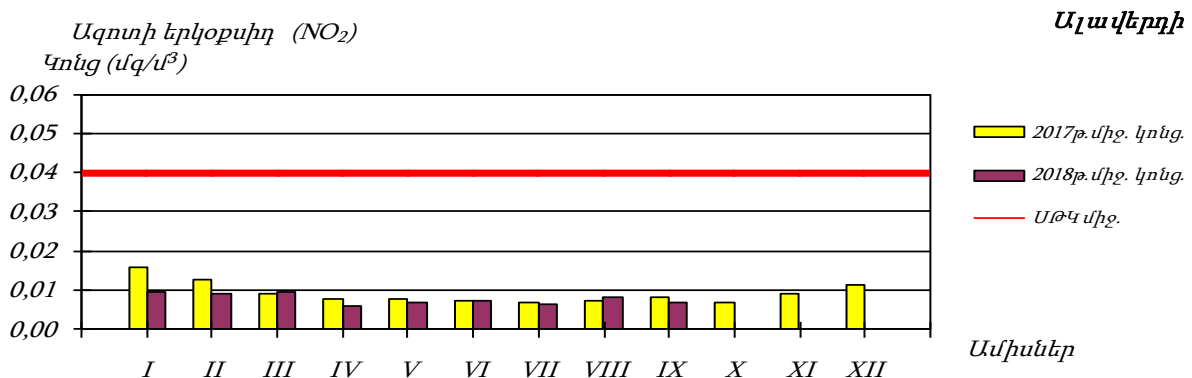
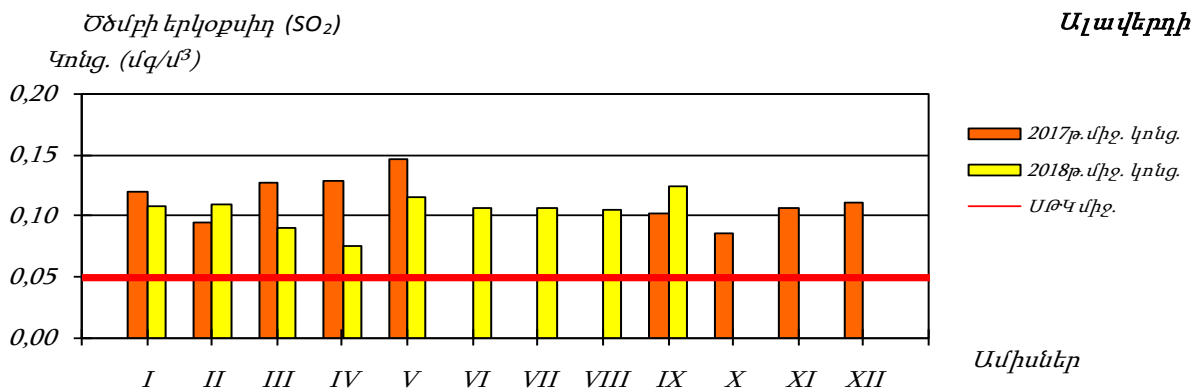
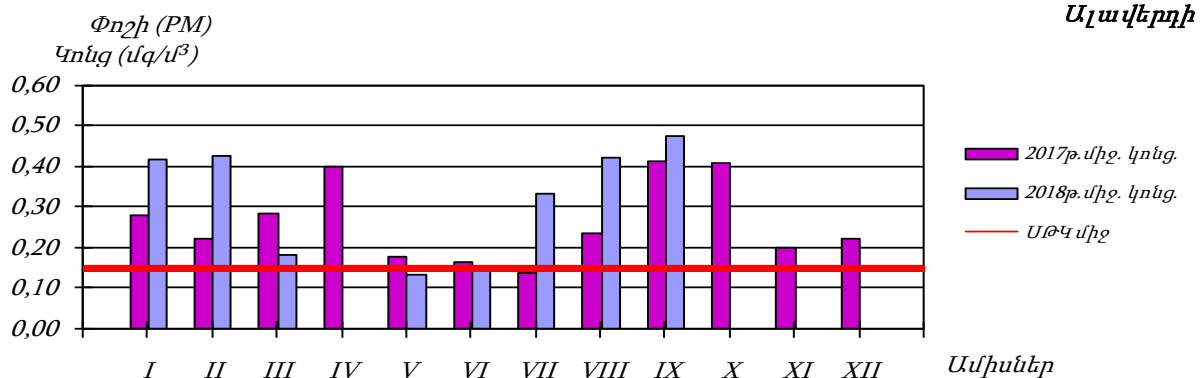
Ալավերդի

Ալավերդի քաղաքում և հարակից համայնքներում կատարվում են փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների և ածխածնի մոնօքսիդի դիտարկումներ: Գործում են երեք անշարժ դիտակայան և 42 շարժական դիտակետ:

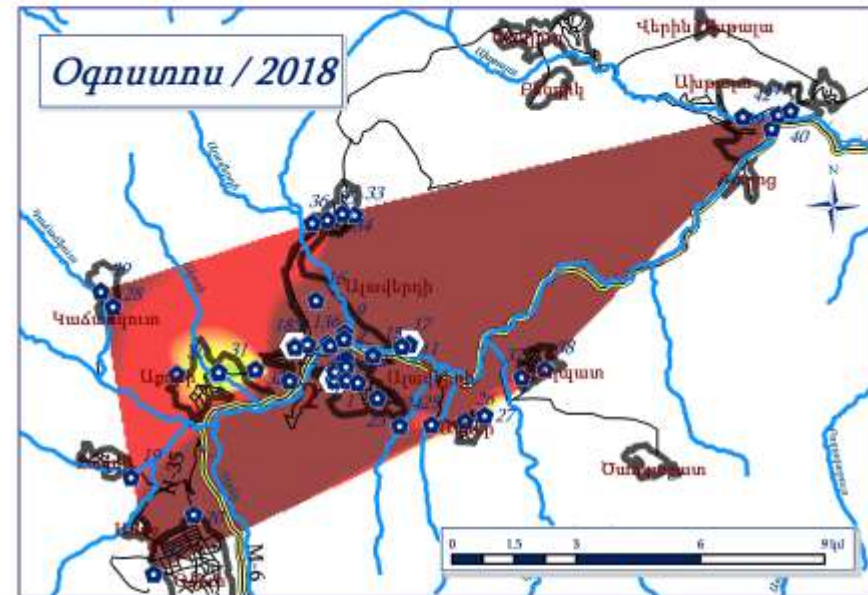
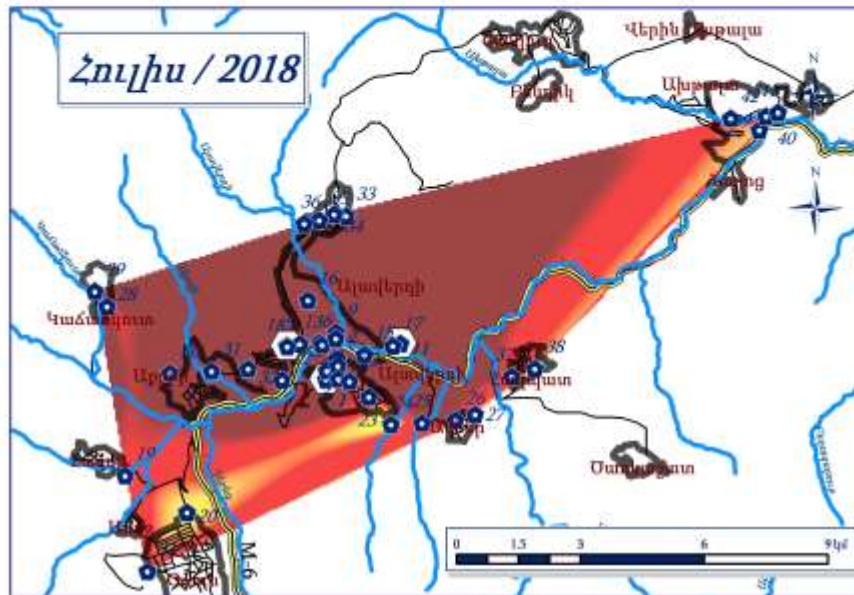
2018 թվականի 3-րդ եռամսյակում անշարժ դիտակայաններում կատարվել է մթնոլորտային օդի 14703 ավտոմատ դիտարկում, վերցվել է ակտիվ նմուշառման 596 փորձանմուշ, իսկ շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման 1076 փորձանմուշ:

Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան գերազանցել է ՍԹԿ-ն հուլիսին և օգոստոսին 2.1 անգամ, սեպտեմբերին՝ 2.5 անգամ: Փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան հուլիսին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 2.2 անգամ, օգոստոսին՝ 2.8 անգամ, սեպտեմբերին՝ 3.2 անգամ: Ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան երեք ամիսների ընթացքում չի գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ն:

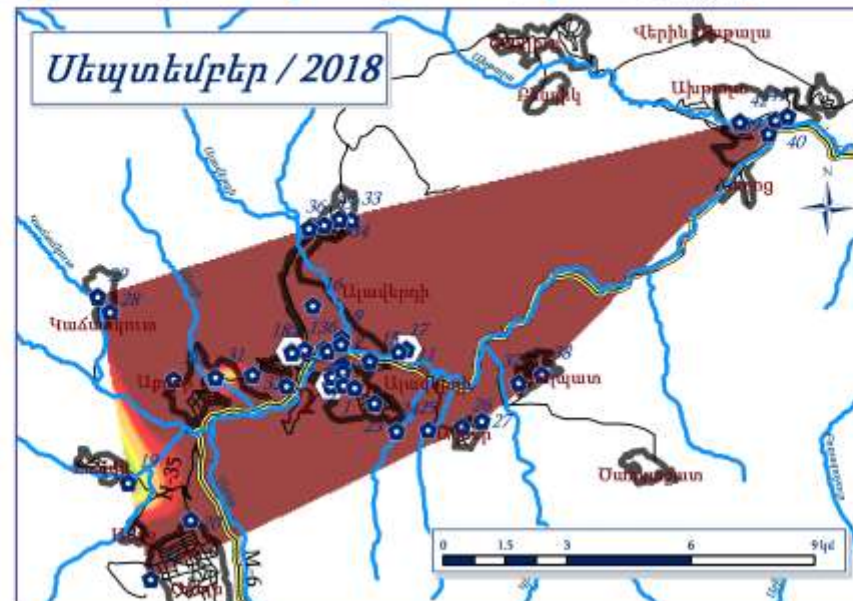
Ալավերդի քաղաքի մթնոլորտային օդում որոշված միացությունների միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



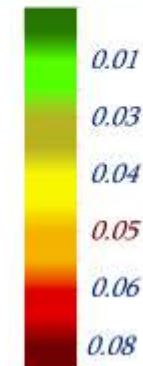
Ալավերդի քաղաքի և հարակից համայնքների մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



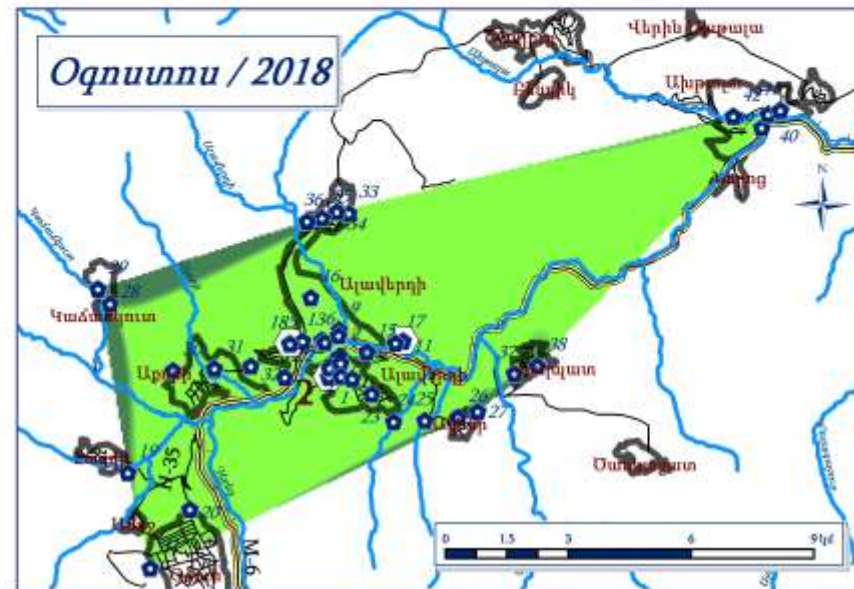
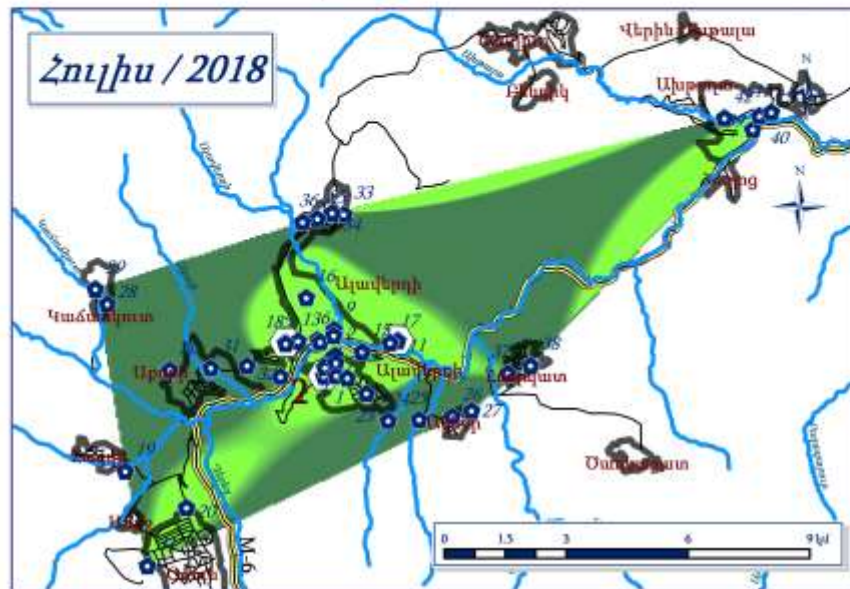
- Պայմանական նշաններ
- Պատիվ նմուշառման դիտակետեր
 - Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - Զանապարհներ և փողոցներ
 - Միջպետական ճանապարհ
 - Երկաթգծեր
 - Բնակավայրերի սահման



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

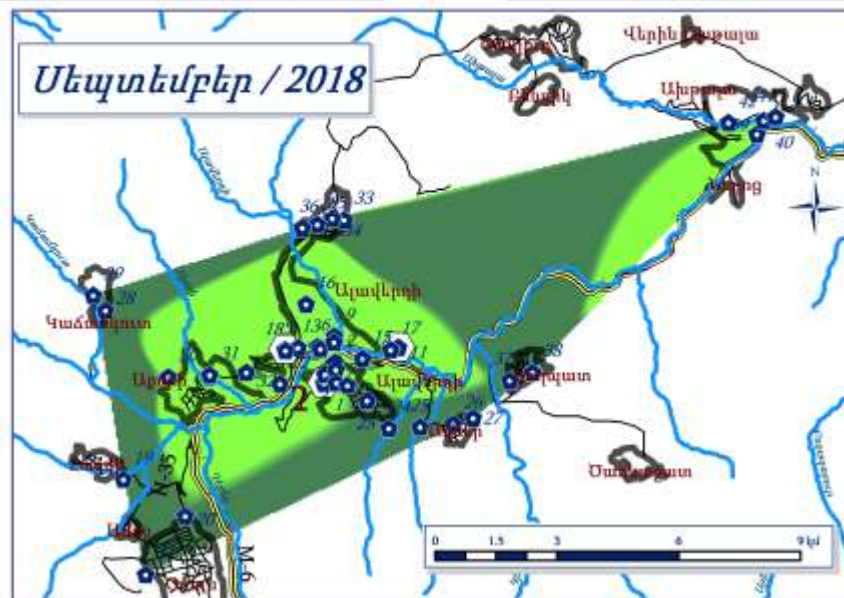


Ալավերդի քաղաքի և հարակից համայնքների մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

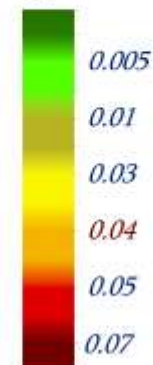


Պայմանական նշաններ

- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Գետային ցանց
- Զանապարհներ և փողոցներ
- Միջպետական ճանապարհ
- Երկաթգծեր
- Բնակավայրերի սահման



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



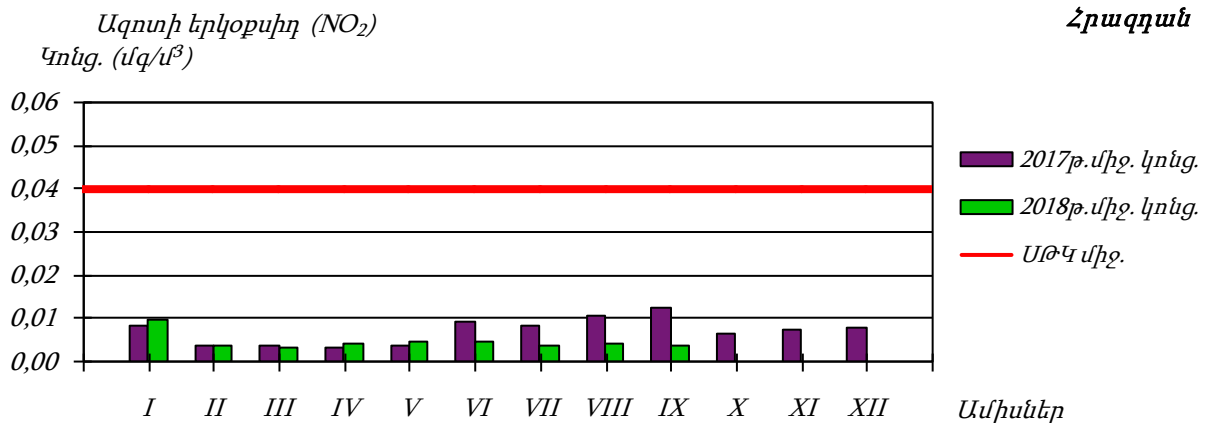
Հրազդան

Հրազդան քաղաքում կատարվում են փոշու, ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ անշարժ դիտակայան և 17 շարժական դիտակետեր:

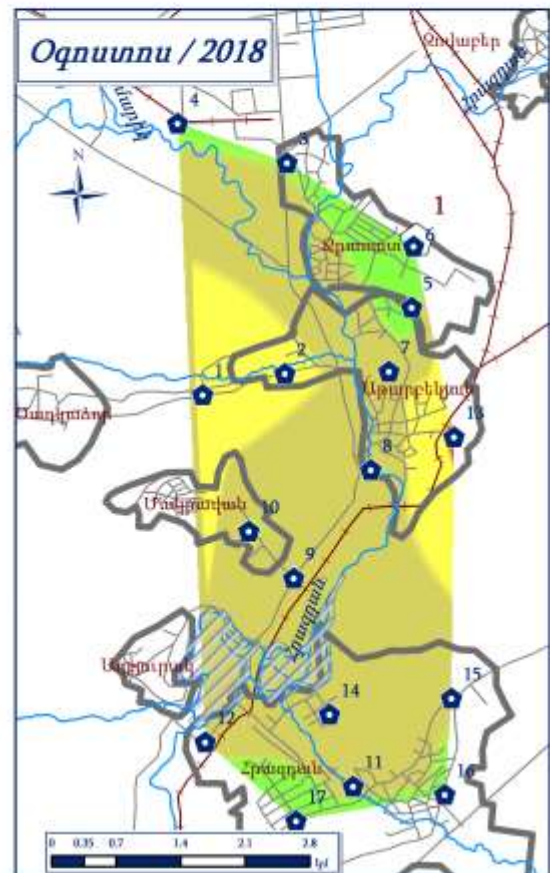
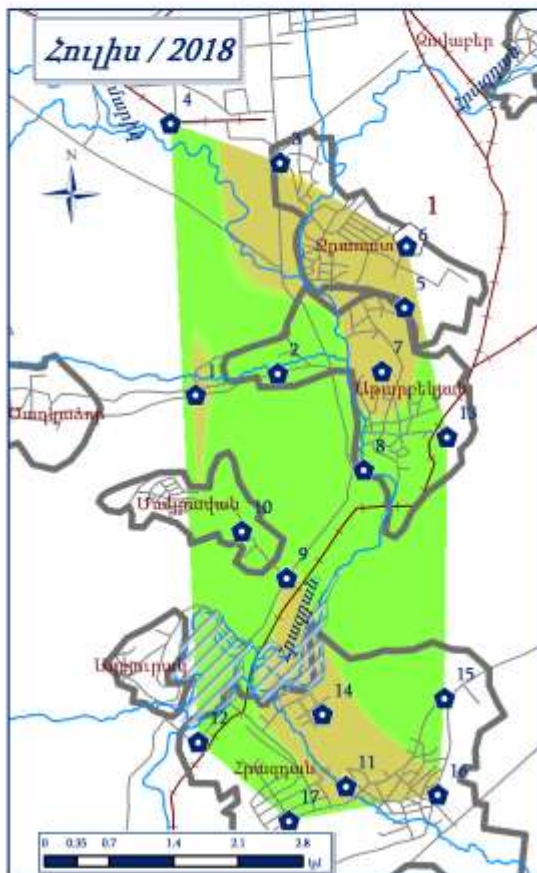
Անշարժ դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է մթնոլորտային օդի 273, շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 470 փորձանմուշ:

Փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան գերազանցել է ՍԹԿ-ն օգոստոսին՝ 1.3 անգամ, սեպտեմբերին՝ 1.9 անգամ: Ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաները երեք ամիսների ընթացքում չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները:

Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.

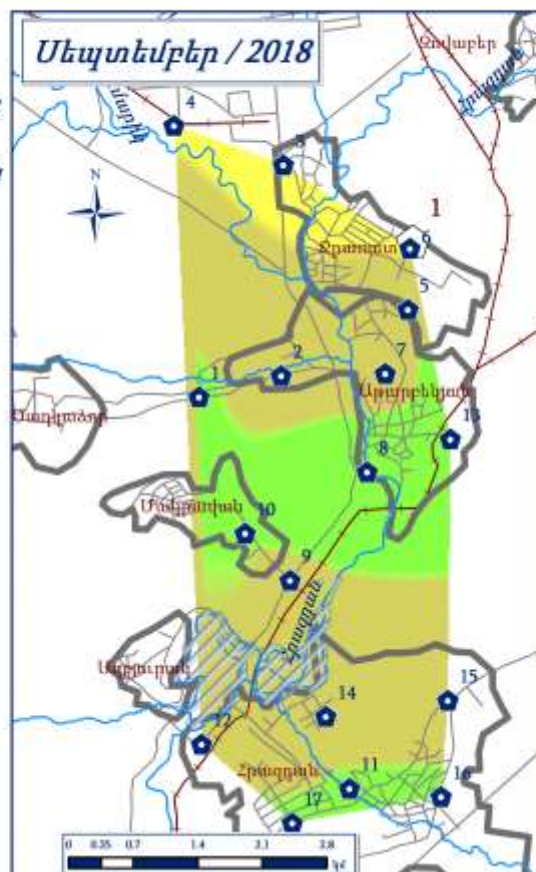


Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

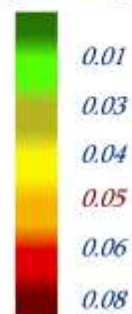


Պայմանական նշաններ

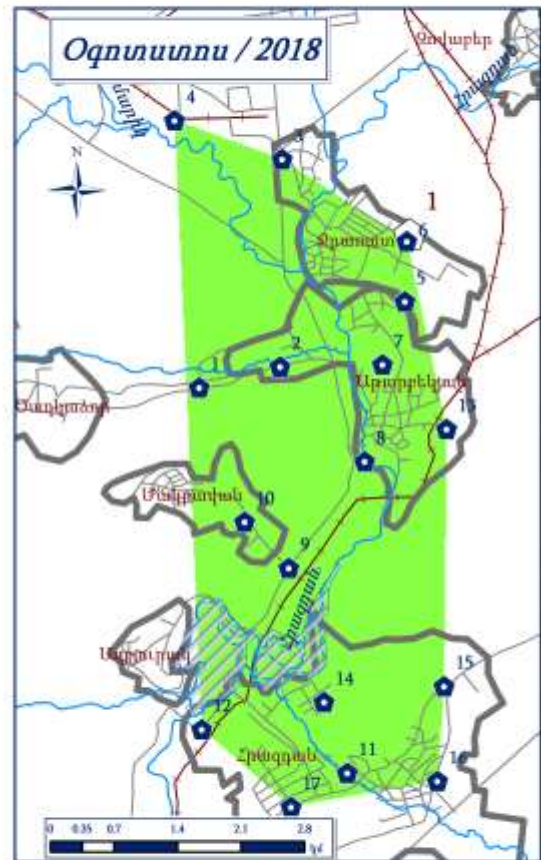
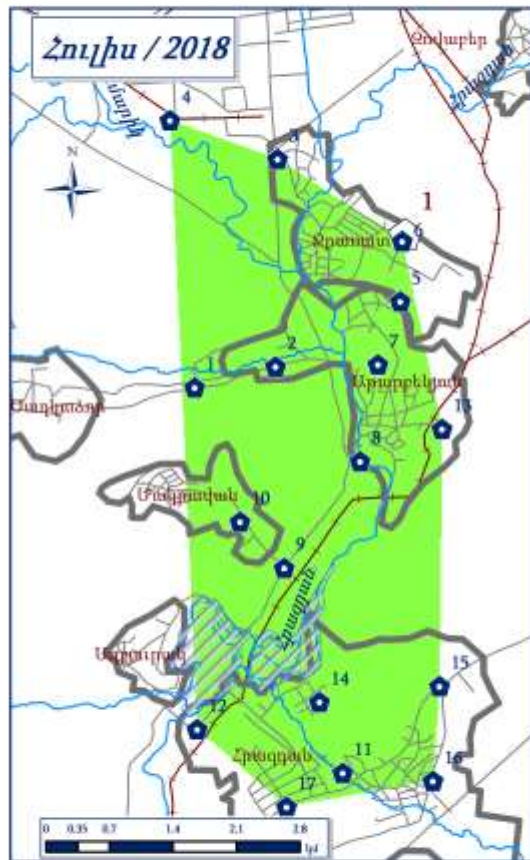
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Արդյունաբերական կետեր
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Գետային ցանց
- Բնակավայրերի սահման
- Աղբյուրակ ջրամբար



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

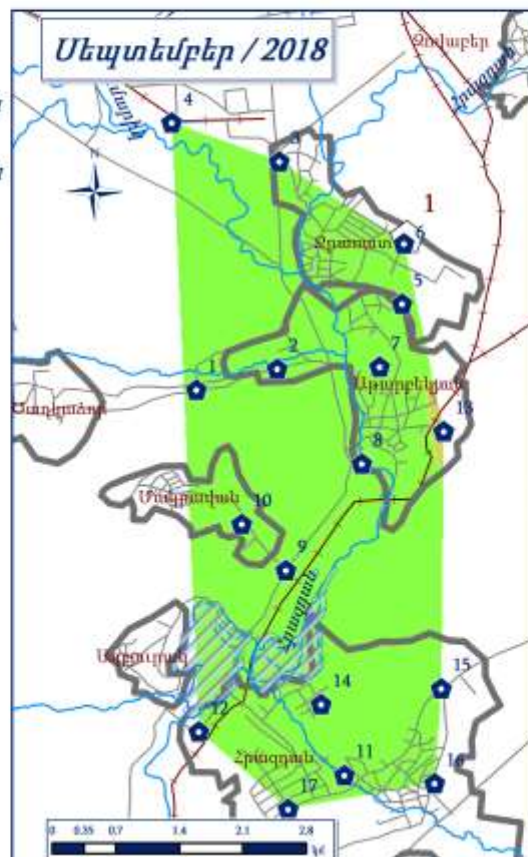


Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

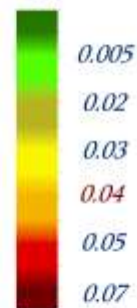


Պայմանական նշաններ

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



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

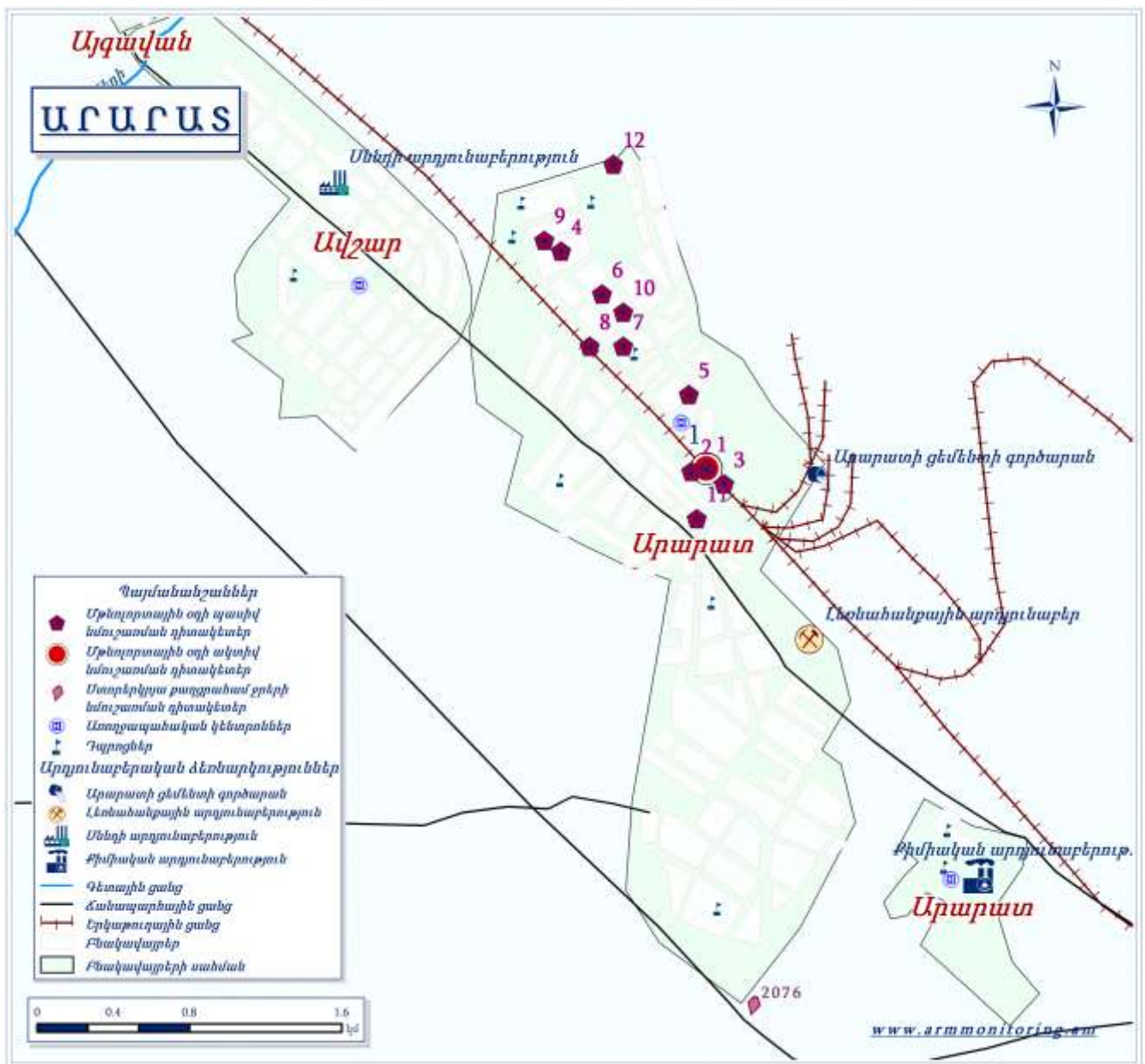


Արարատ

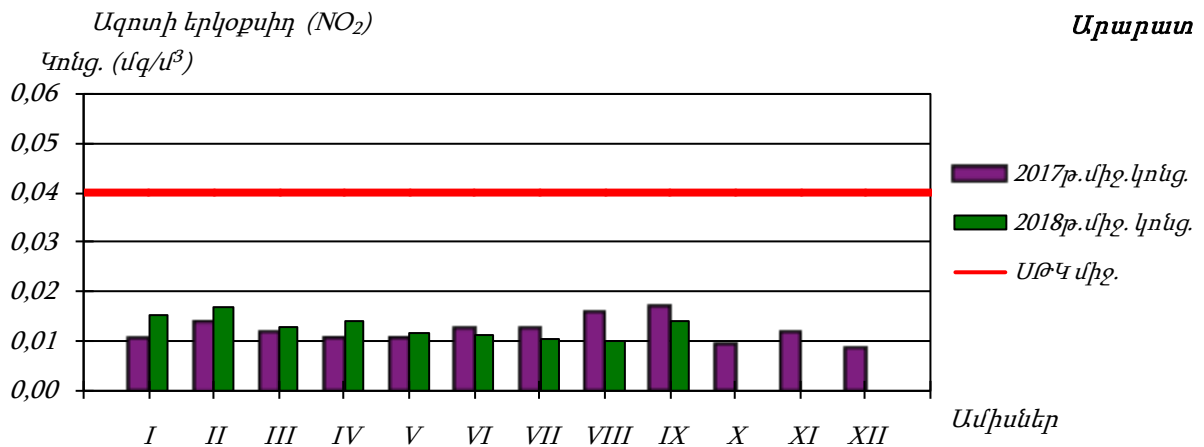
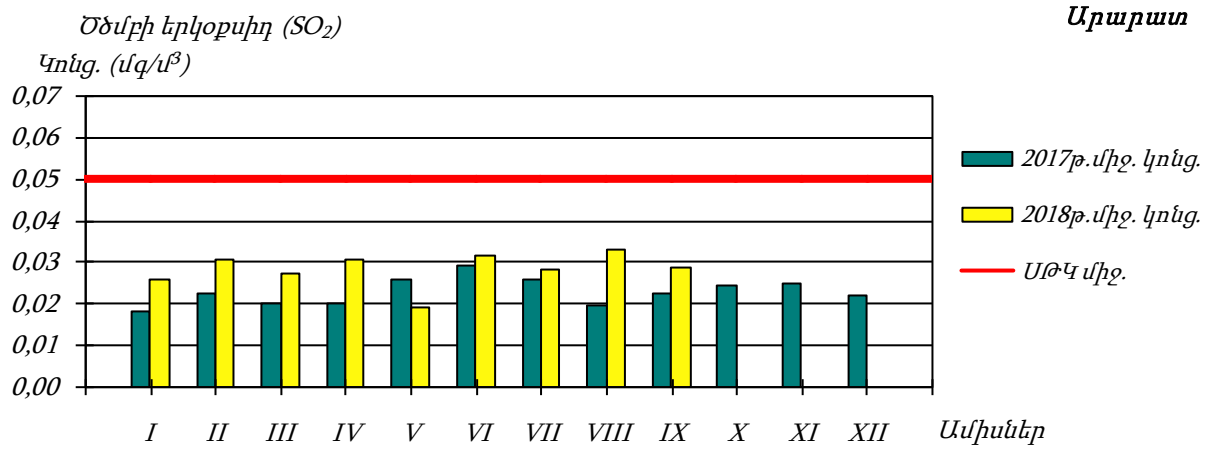
Արարատ քաղաքում կատարվում են փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ անշարժ դիտակայան և 12 շարժական պասիվ նմուշառման դիտակետ:

Անշարժ դիտակետում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է մթնոլորտային օդի 91 փորձանմուշ, շարժական դիտակայաններում պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 332 փորձանմուշ:

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



Արարատ քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.

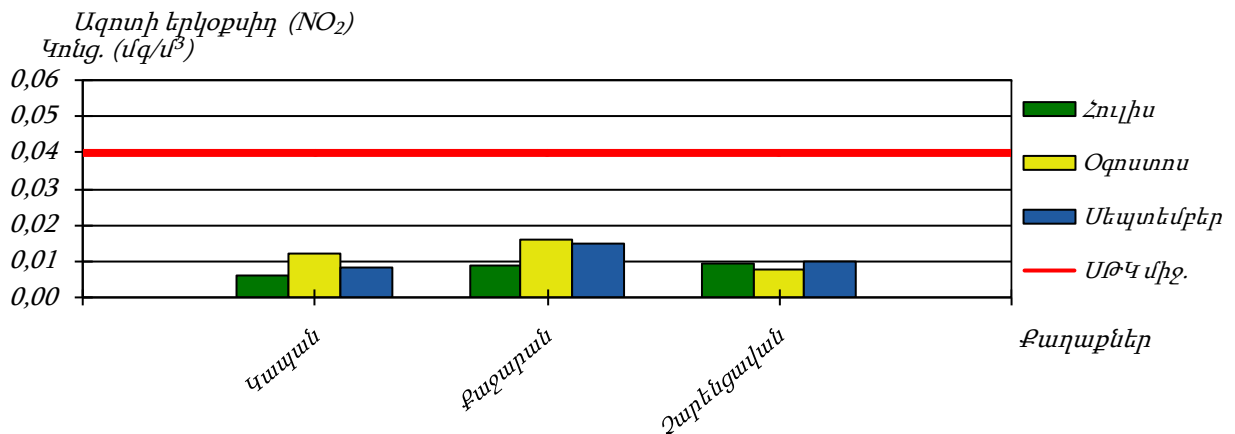
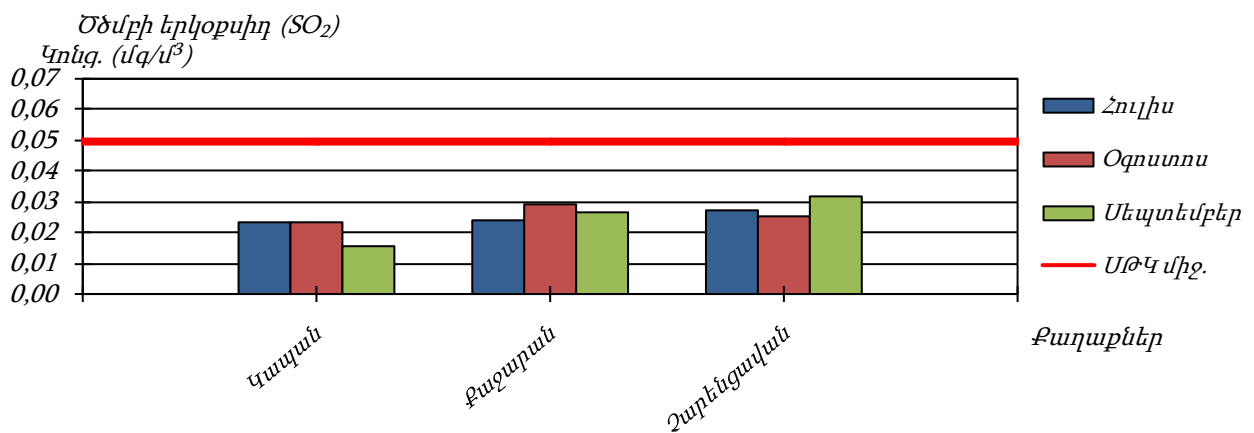


Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր

Կապան, Քաջարան, Չարենցավան քաղաքների մթնոլորտային օդում կատարվում են ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: 2018 թվականի 3-րդ եռամսյակի ընթացքում Կապան քաղաքի 11 շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառմամբ վերցվել է մթնոլորտային օդի 152 փորձանմուշ, Քաջարան քաղաքի 15 դիտակետից՝ 204 փորձանմուշ, Չարենցավան քաղաքի 10 դիտակետից՝ 236 փորձանմուշ:

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

Ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները



ՄԱԿԵՐՆՎՈՒԹԱՅԻՆ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ

2018թ. 3-րդ եռամսյակում մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգ իրականացվել են հանրապետության 43 գետի, Երևանյան լճի, Արփի լճի, Ախուրյանի, Ապարանի, Ազատի, Կեչուտի ջրամբարների և Արփա-Սևան թունելի դիտակետերից, որտեղից վերցվել է 257 փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում որոշվել է 45-ական ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշ: Հուլիս, օգոստոս, սեպտեմբեր ամիսների, ինչպես նաև II-րդ եռամսյակի տեղեկագրում չներկայացված ջրի որակի մոնիթորինգի արդյունքները, բերված են հավելվածներում աղյուսակների տեսքով: Մակերևութային ջրերի որոշ փորձանմուշներում որոշվել են նաև օրգանական միացությունների պարունակությունները, որոնք չեն գերազանցել համապատասխան էկոլոգիական նորմերը՝ սահմանված ՀՀ կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման հավելված N2-ում:

Ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի քանակական դիտարկումներ իրականացվել են հանրապետության ազգային ցանցում ընդգրկված 100 ստորերկրյա ջրաղբյուրներում՝ որոնք ներառում են 24 շատրվանող հորատանցք, 22 չշատրվանող հորատանցք և 56 բնաղբյուր: Ջրաղբյուրներում կատարվում են ջրի ծախսի, մակարդակի (ճնշման) և ջերմաստիճանի դիտարկումներ՝ ամսական 6 անգամ հաճախականությամբ:

Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

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

Դեբեդ գետի Մարցիգետի թափման կետից ներքև հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս), Այրումից վերև և սահմանի մոտ հատվածներում ջրի որակը երեք ամիսների ընթացքում գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

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

Տաշիր գետի Միխայելովկայից վերև հատվածում օգոստոսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), Մարատովկայից ներքև հատվածում օգոստոսին և սեպտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

* Ստորերկրյա ջրերի դիտակետերի տեսակը, համարները, տեղադիրքը տրված է տեղեկագրի 114-րդ էջում աղյուսակի տեսքով

Մարցիգետ գետի գետաբերանի հատվածում հուլիս ամսին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս):

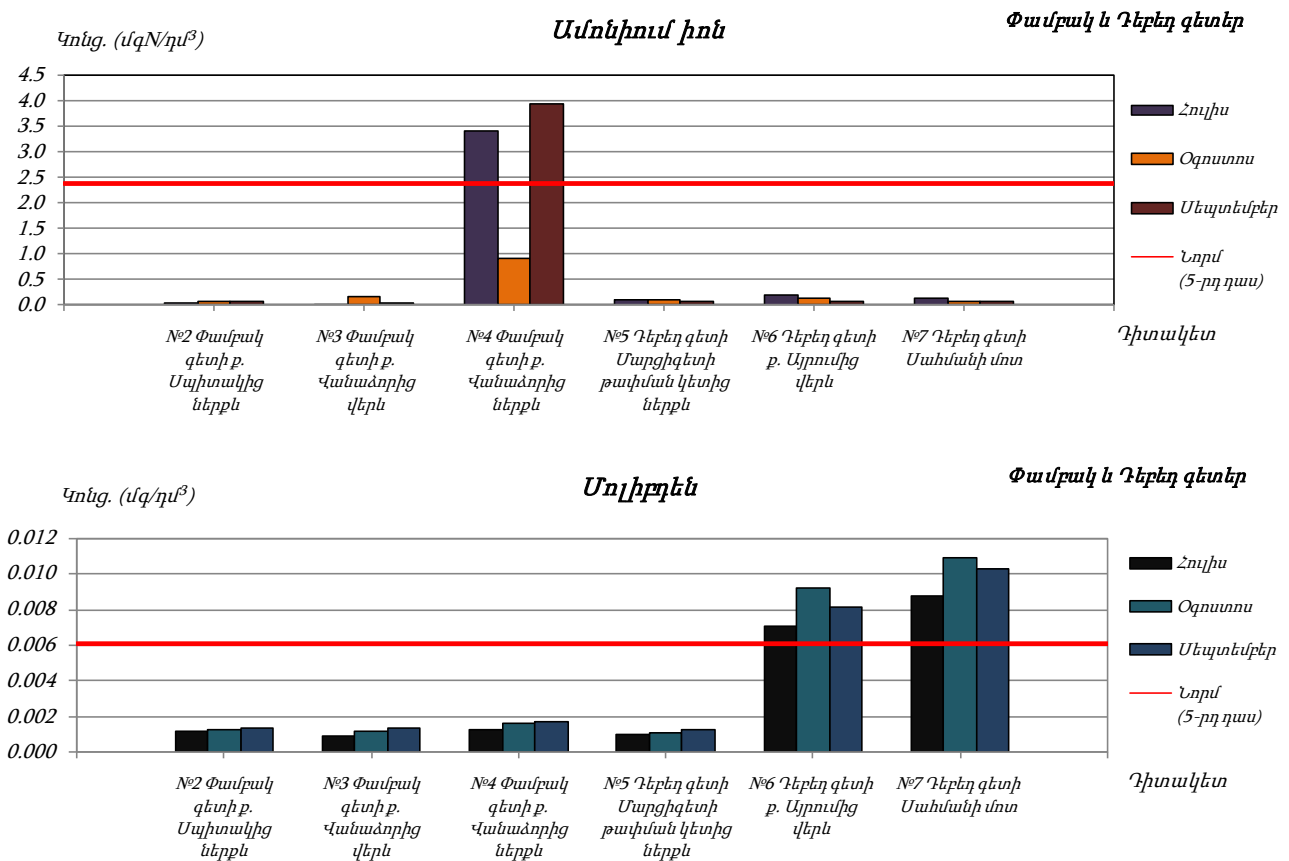
Ախթալա գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

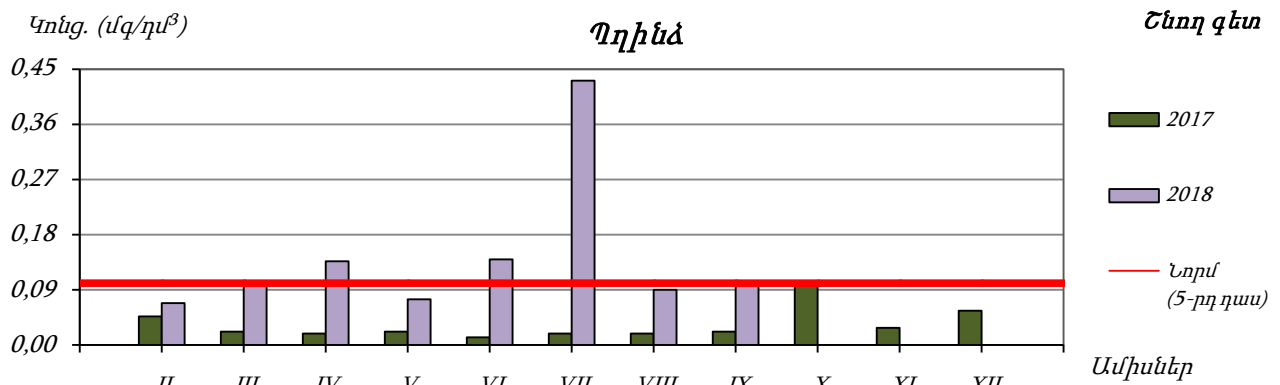
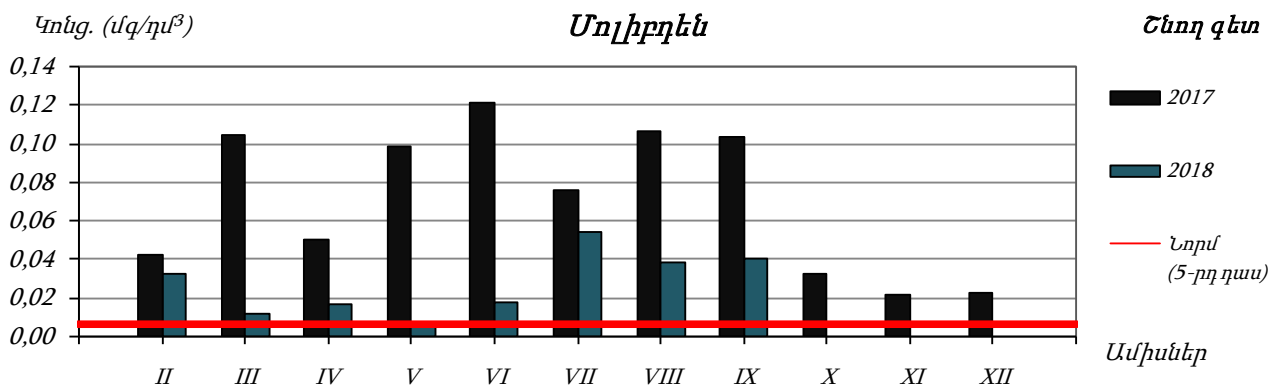
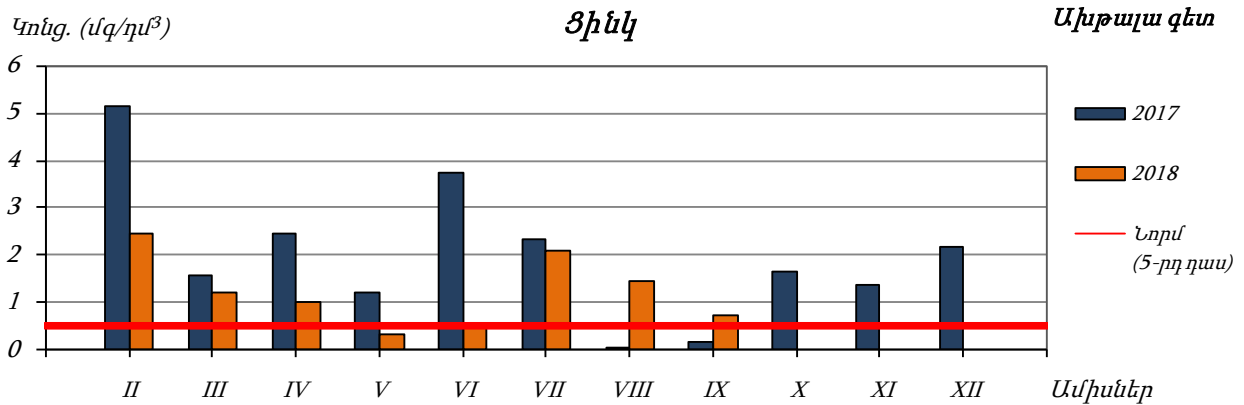
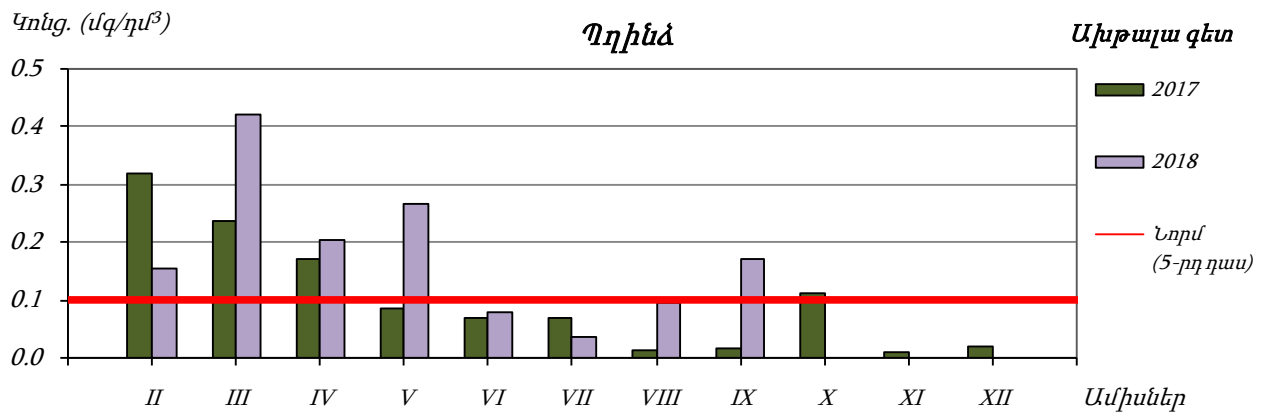
Գարգառ գետի ակունքում օգոստոս ամսին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանում՝ օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

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

Աղստև գետի Դիլիջանից վերև հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս): Դիլիջանից ներքև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Իջևանից վերև հատվածում ջրի որակը հուլիսին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Սահմանի մոտ հուլիս, օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

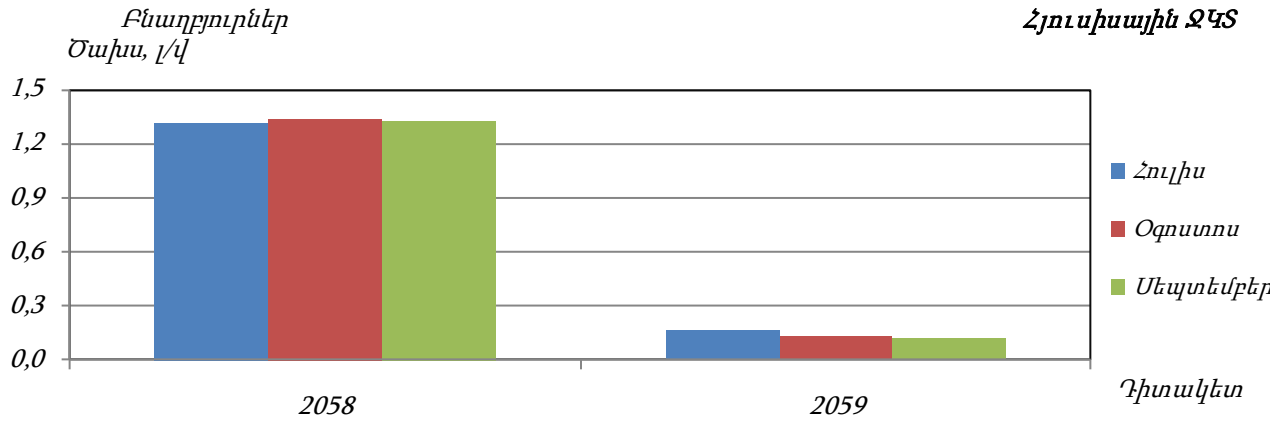
Գետիկ գետի Վահան գյուղից վերև հատվածում օգոստոսին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):





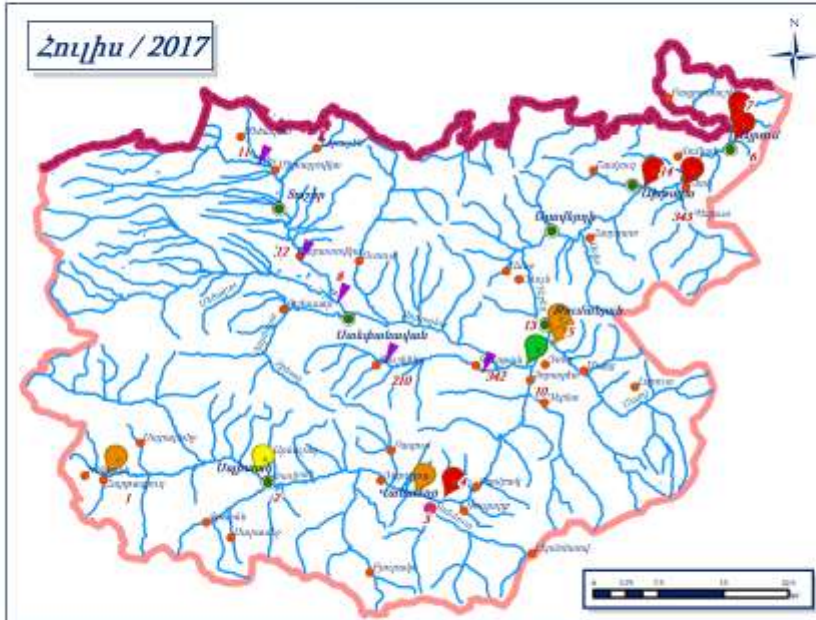
Ստորերկրյա ջրեր

Հյուսիսային ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 2 բնադբյուրում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ջրի ծախսի միջին ամսական արժեքները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկի տեսքով:

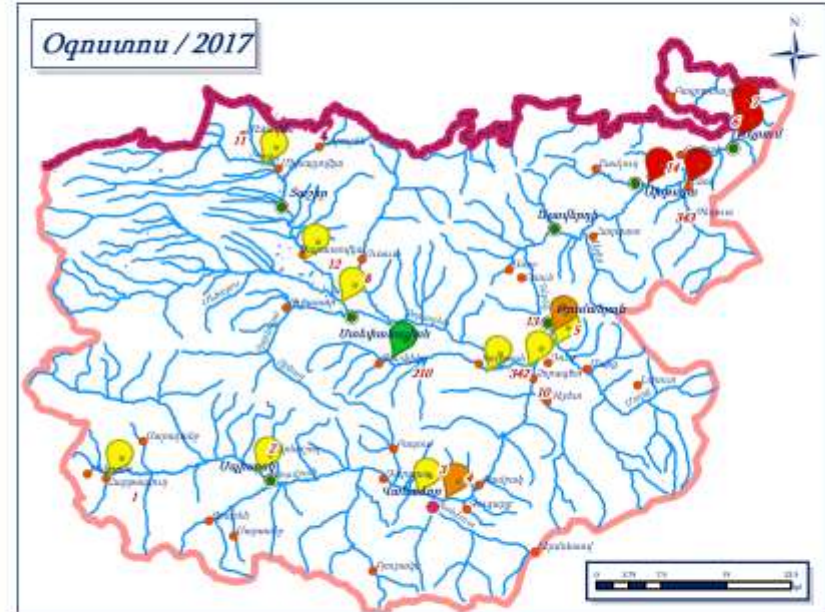


**ԴԵԲԵԴ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**

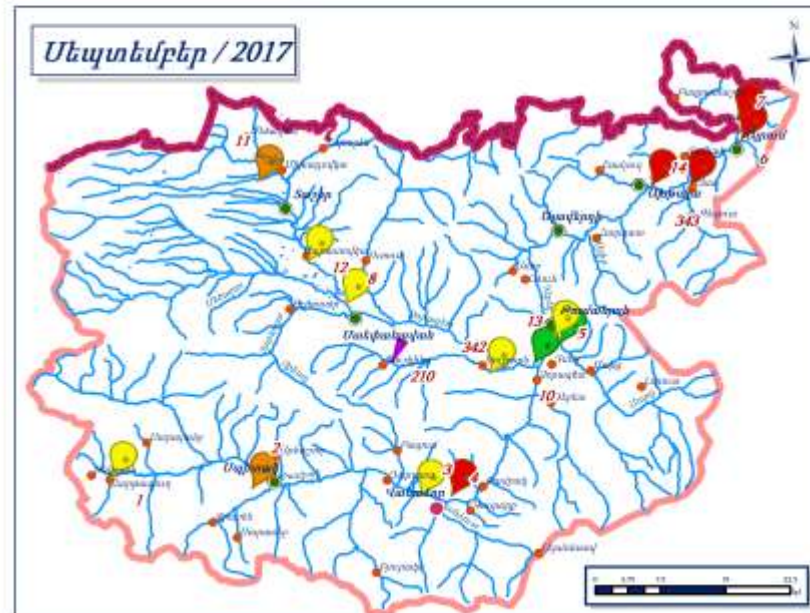
Հուլիս / 2017



Օգոստոս / 2017



Սեպտեմբեր / 2017



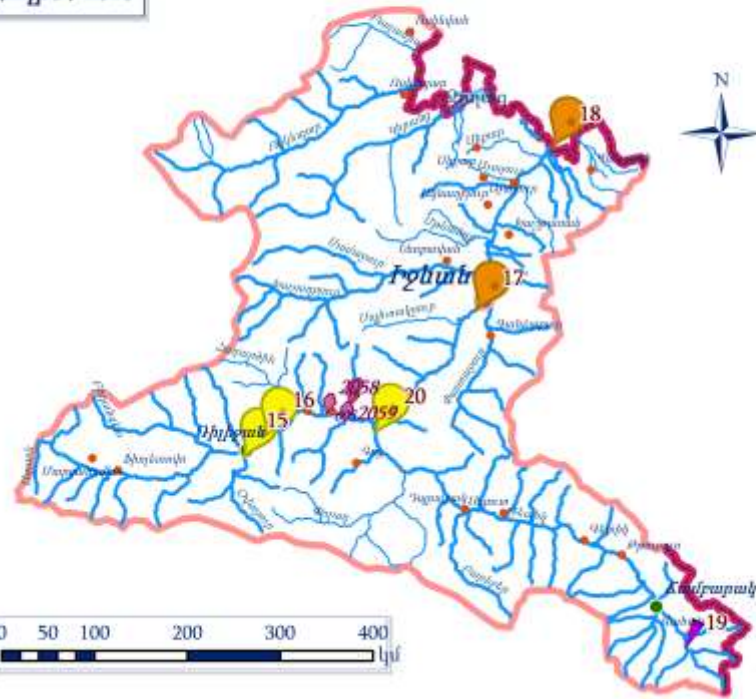
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

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



**ԱՂՍՏԵՎ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԶՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐԱ ԶՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**

Հուլիս / 2018

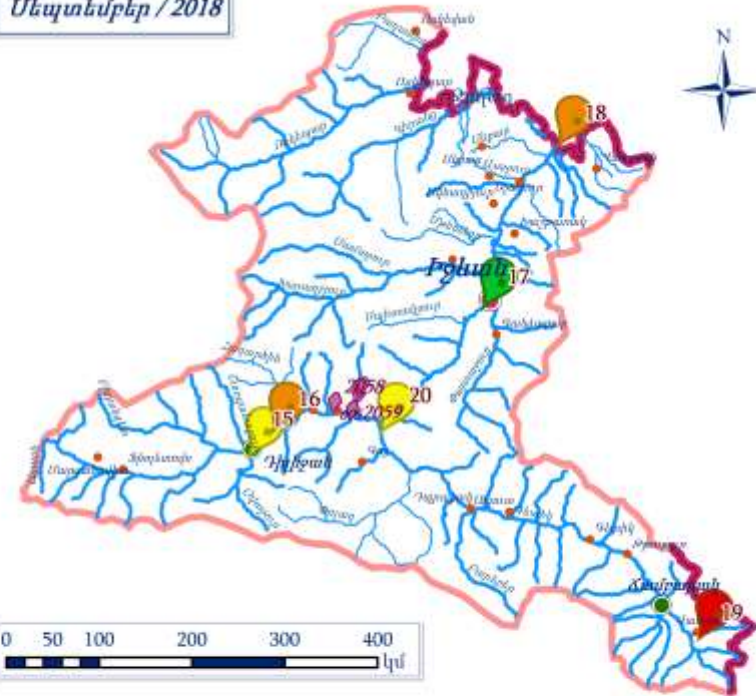


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ● Մարզկենտրոն | ● Մակերևութային ջրերի որակի դասեր |
| ● Քաղաքներ | ● 2-րդ դաս |
| ● Գյուղեր | ● 3-րդ դաս |
| ● Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր | ● 4-րդ դաս |
| ● Մակերևութային ջրերի նմուշառման դիտակետեր | ● 4-րդ դաս |
| — Գետային ցանց | |
| — ՀՀ պետական սահման | |
| — Աղստե գետի ավազան | |



Սեպտեմբեր / 2018



Ախտորյանի ջրավազանային կառավարման տարածք

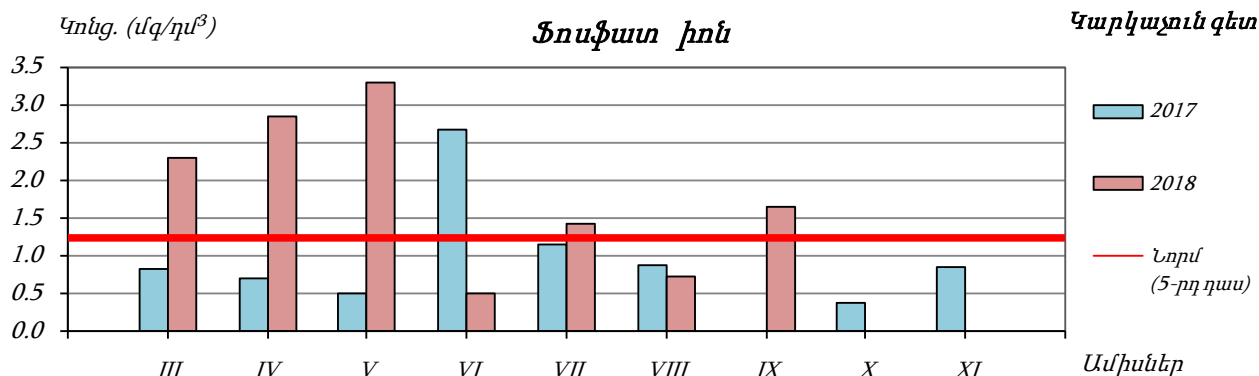
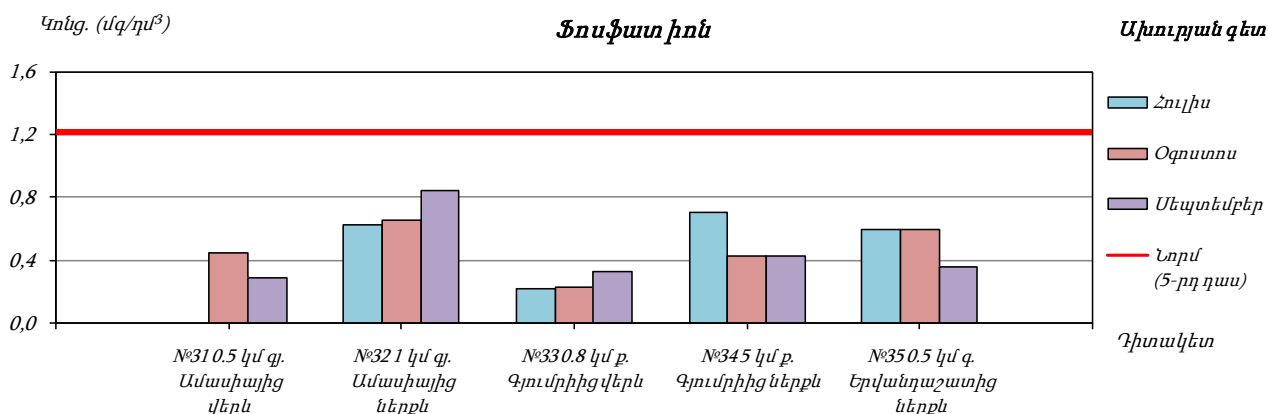
Մակերևութային ջրեր

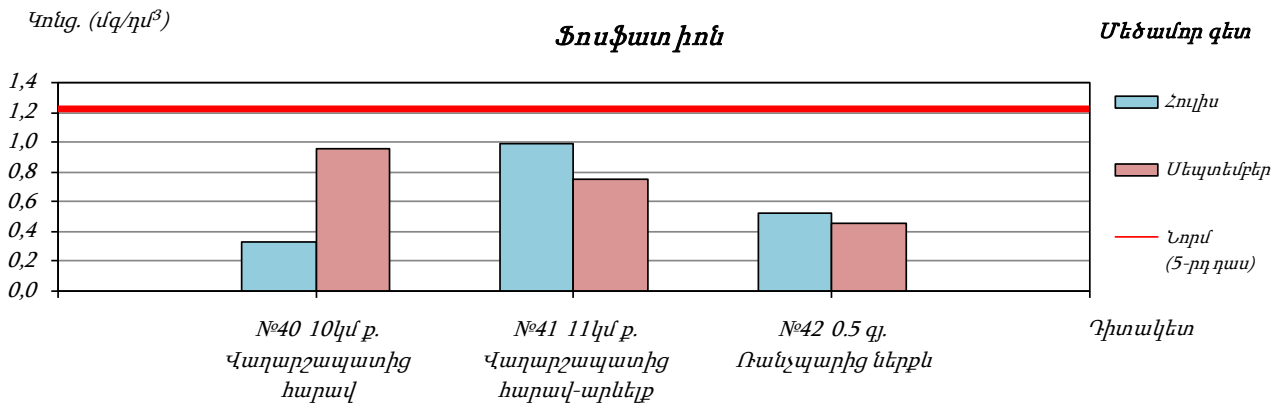
Ախտորյան գետի Ամասիայից վերև հատվածում ջրի որակը օգոստոսին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Ամասիայից ներքև հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Գյումրիից վերև հատվածում՝ հուլիս և օգոստոս ամիսներին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

Աշոցք գետի Մուսայելյանից վերև հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին՝ «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

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

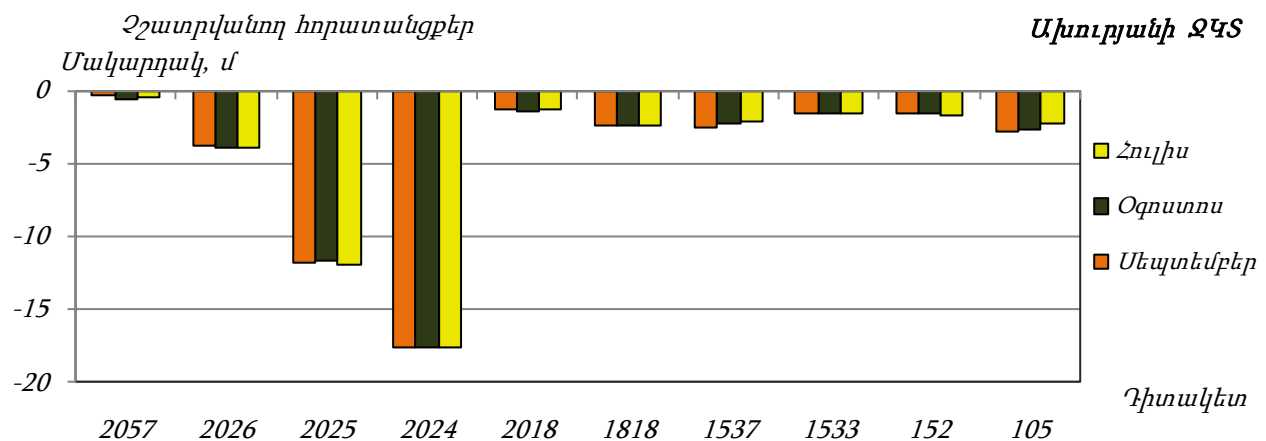
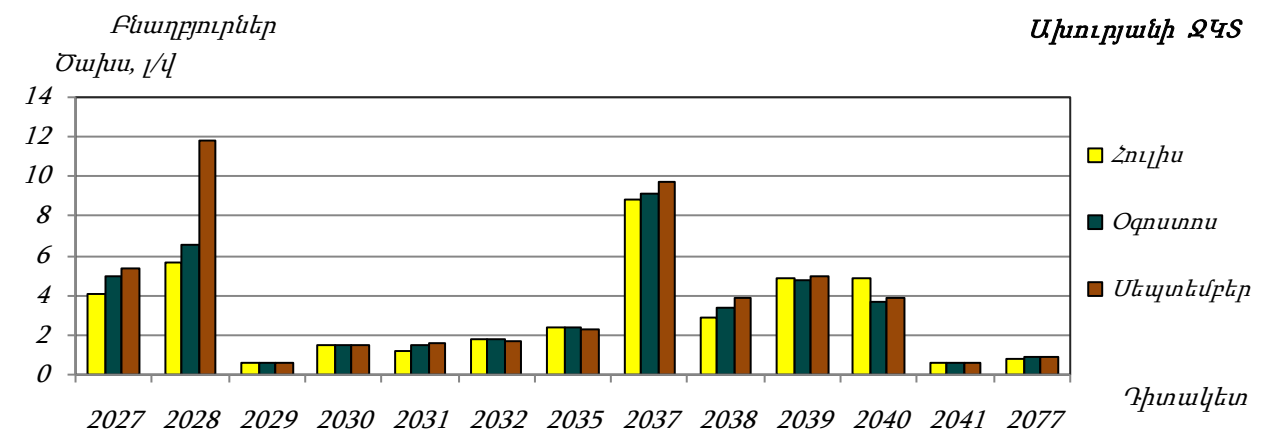
Օգոստոսին և սեպտեմբերին Մեծամոր գետի Վաղարշապատից հարավ և Վաղարշապատից հարավ-արևելք ընկած հատվածներում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), Ռանչպարից ներքև ընկած հատվածում օգոստոսին Մեծամոր գետի ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):





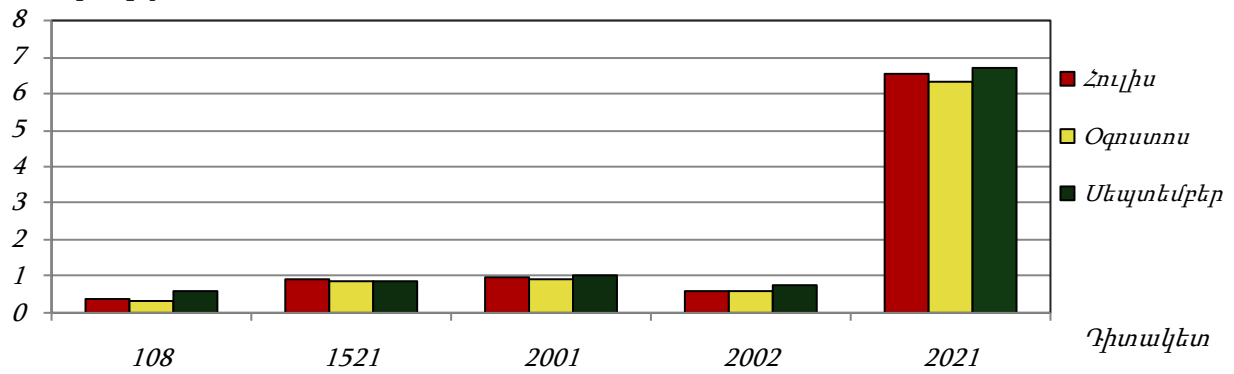
Ստորերկրյա ջրեր

Ախուրյանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 13 բնադրյուրում, 5 շատրվանոց և 17 չշատրվանոց հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ծախսի և մակարդակի չափումները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով.



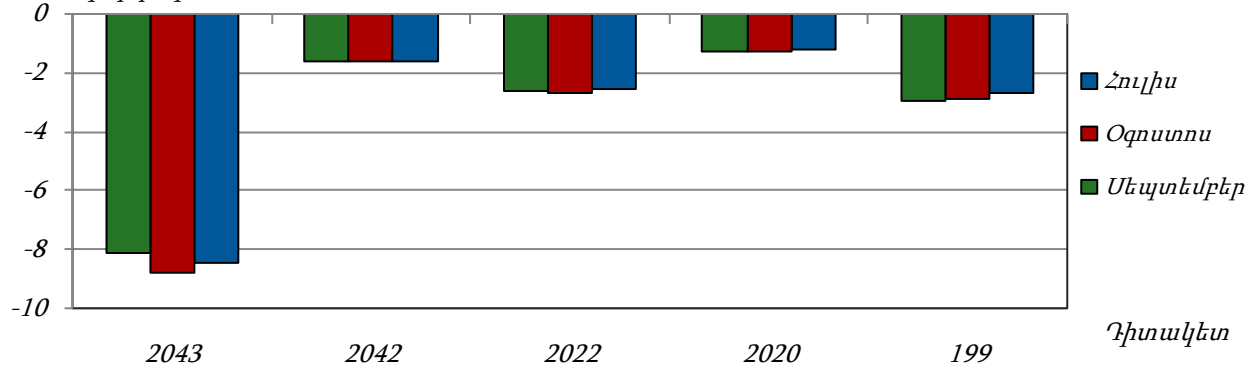
Շատրվանող հորատանցքեր
Ծախս, լ/վ

Ախուրյանի ՋԿՏ

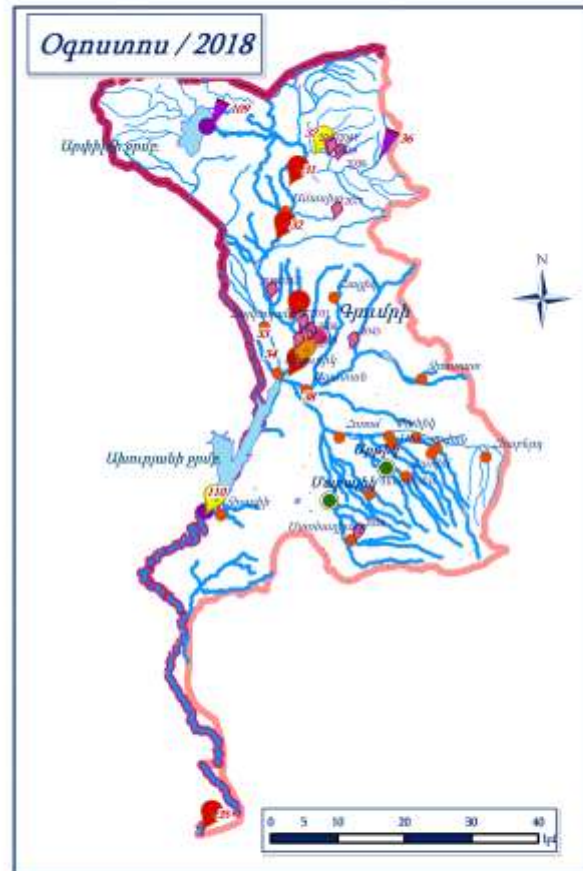
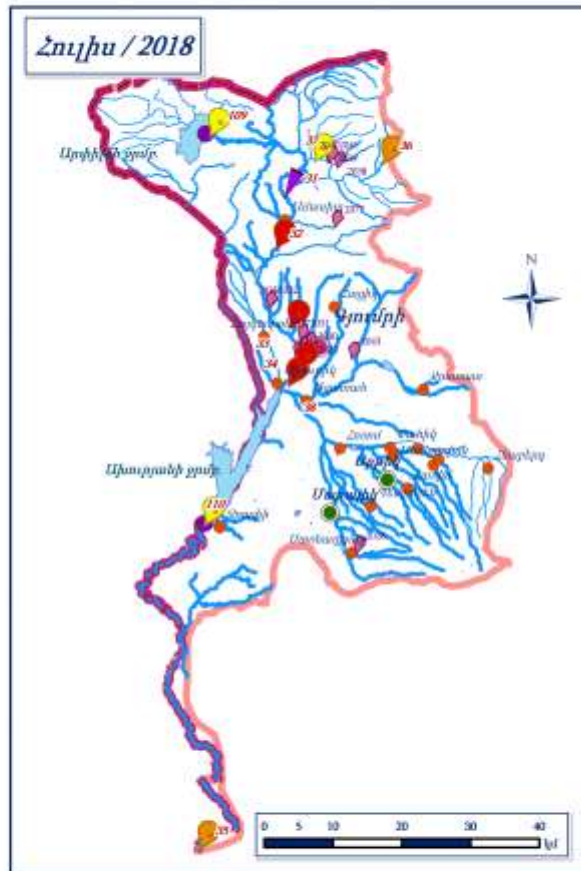


Գրունտային ջրհորներ
Մակարդակ, մ

Ախուրյանի ՋԿՏ



**ԱՌՈՒՐՅԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**

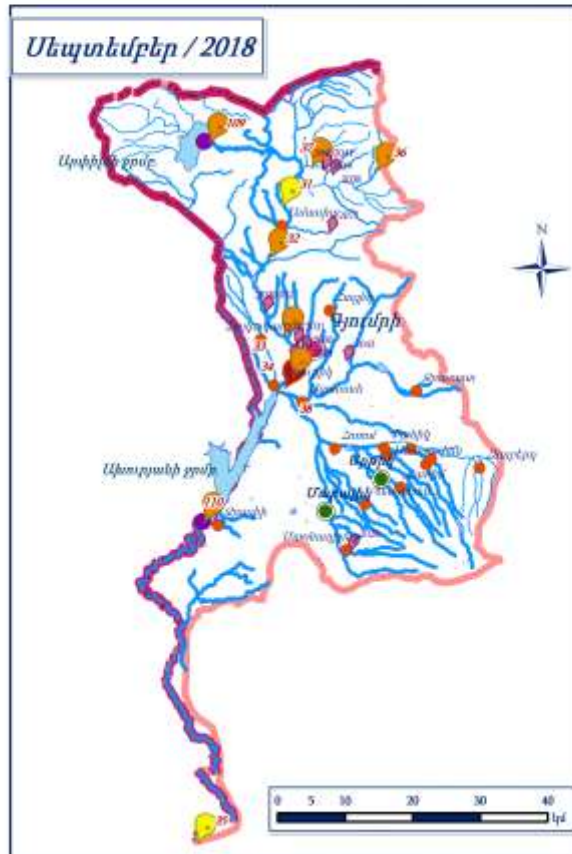


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

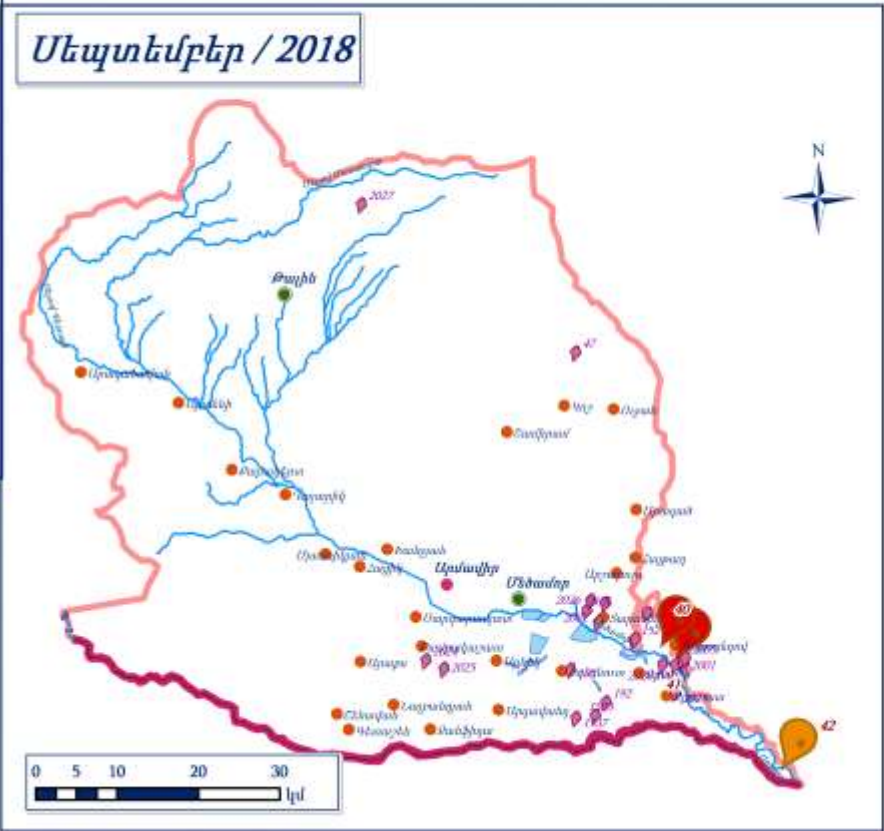
- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
- Ջրի նմուշառման դիտակետեր
- Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
- Գետային ցանց
- ՀՀ պետական սահման
- Լճեր և ջրամբարներ
- Ախուրյան գետի ավազան

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս



ՄԵԾԱՄՈՐ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

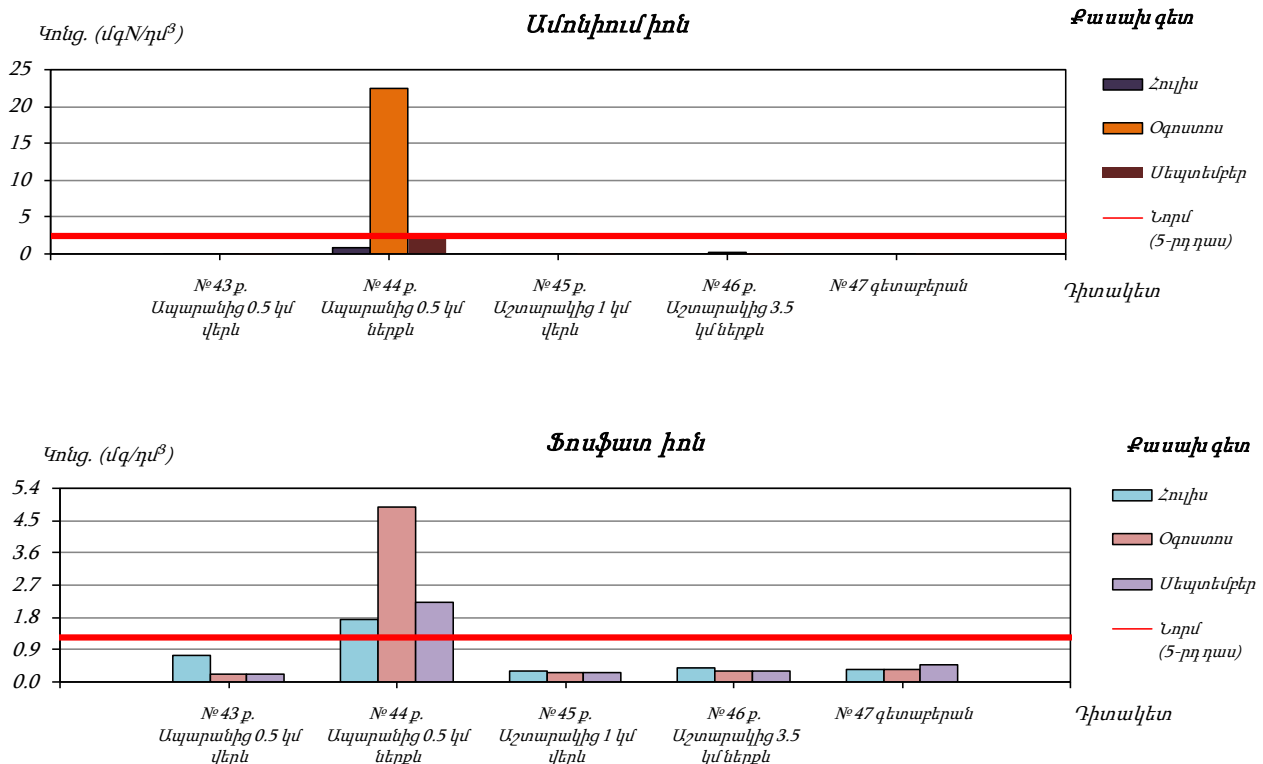
Քասախ գետի ջրի որակը Ապարանից վերև հատվածում հուլիսին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոսին և սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Ապարանից ներքև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս): Աշտարակից վերև հատվածում հուլիսին և օգոստոսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Աշտարակից ներքև հատվածներում ջրի որակը երեք ամիսների ընթացքում գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս): Քասախ գետի գետաբերանում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Շաղվարդ գետի Փարպիից ներքև հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

Հրազդան գետի Քաղսիից ներքև, Արգելից ներքև, Երևանից ներքև, Գեղանիստի մոտ և գետաբերանի հատվածներում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), Արգնի ՀԷԿ-ից ներքև հատվածում՝ հուլիսին՝ «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

Գետառ գետի գետաբերանում հուլիս և սեպտեմբեր ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

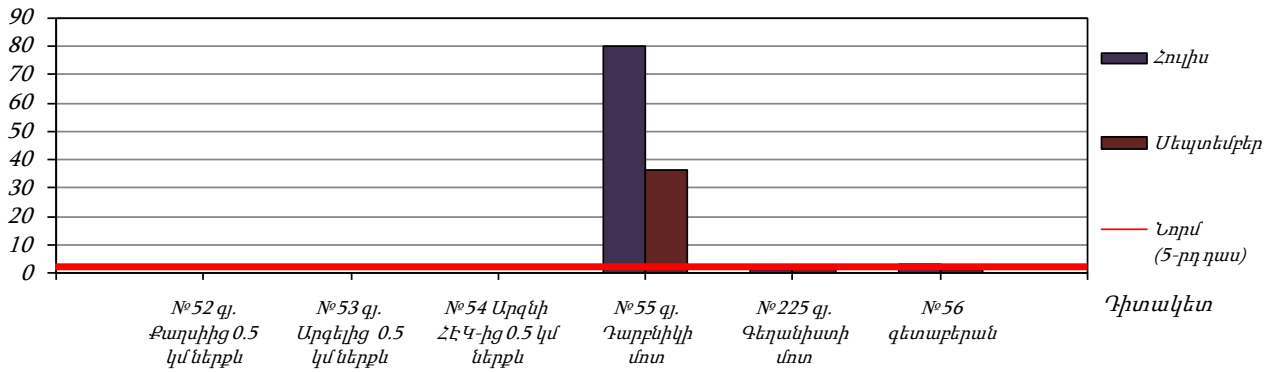
Մարմարիկ գետի Հանքավանից վերև հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «վատ» (5-րդ դաս):



Կոնց. (մգ/դմ³)

Ամոնիումիոն

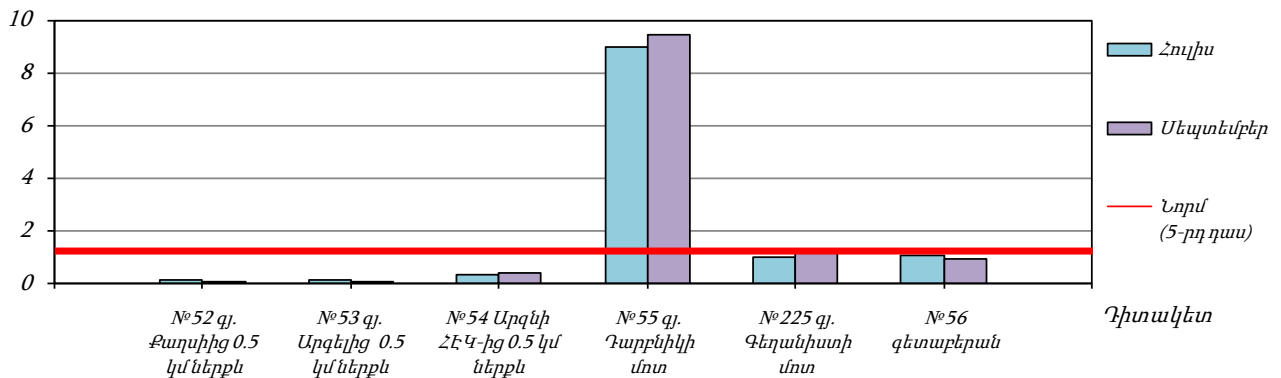
Հրազդան գետ



Կոնց. (մգ/դմ³)

Ֆոսֆատ իոն

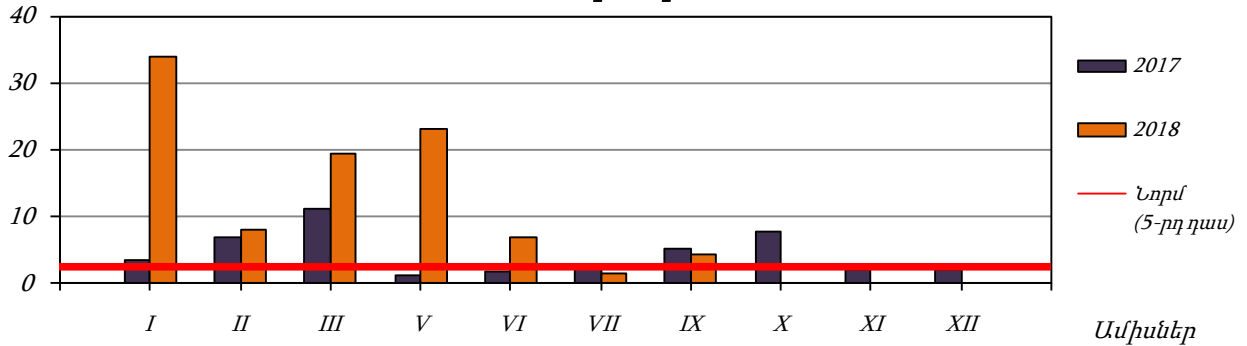
Հրազդան գետ



Կոնց. (մգN/դմ³)

Ամոնիումիոն

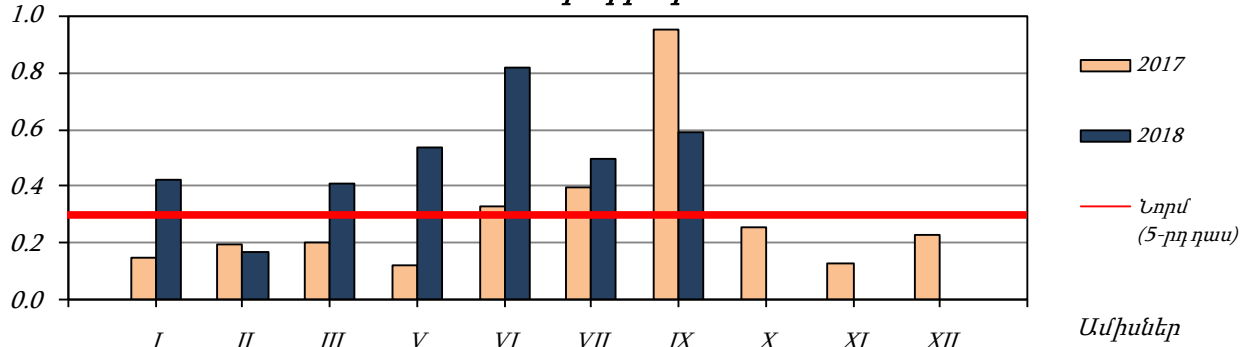
Գետառ գետ

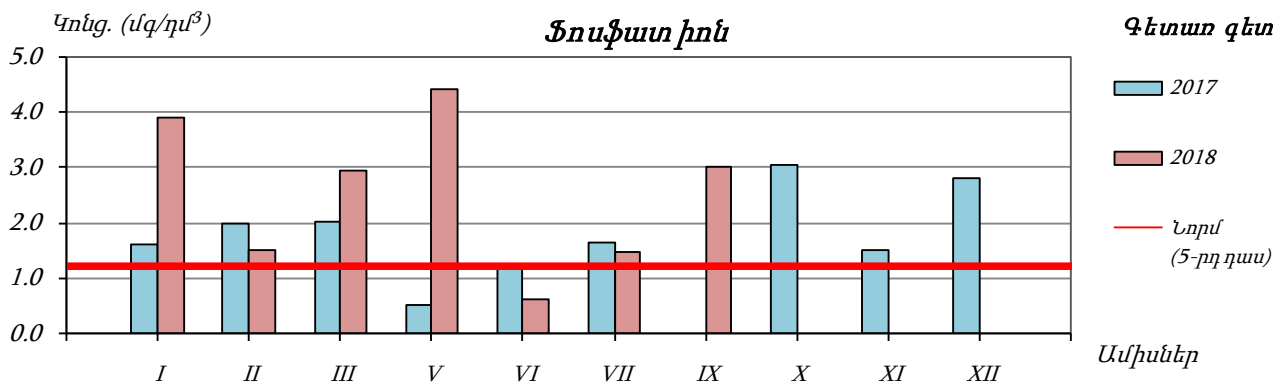


Կոնց. (մգN/դմ³)

Նիտրիտ իոն

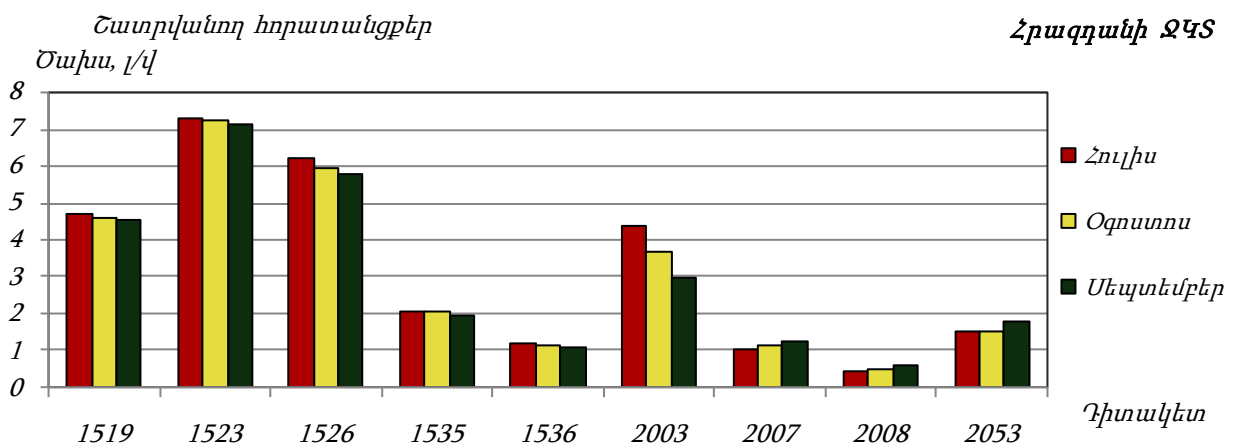
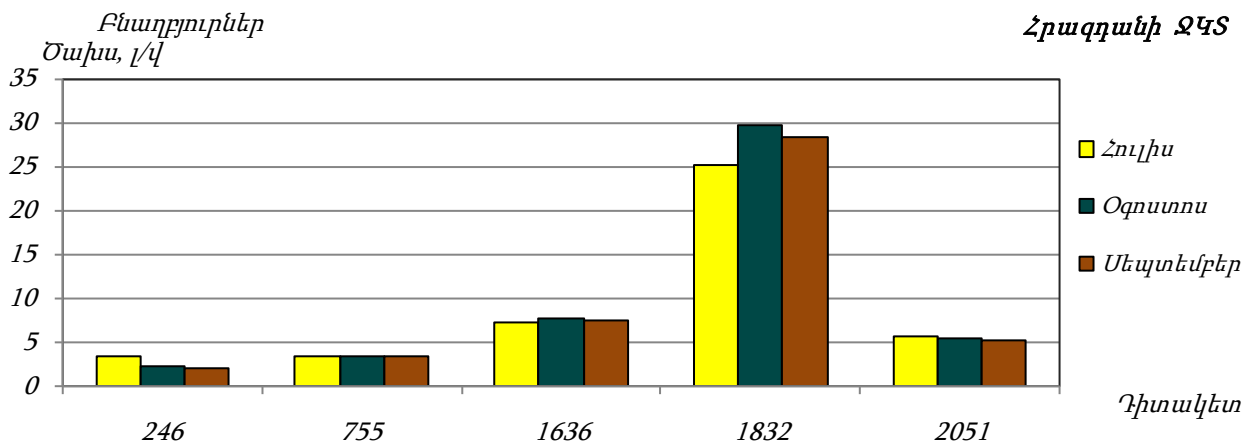
Գետառ գետ

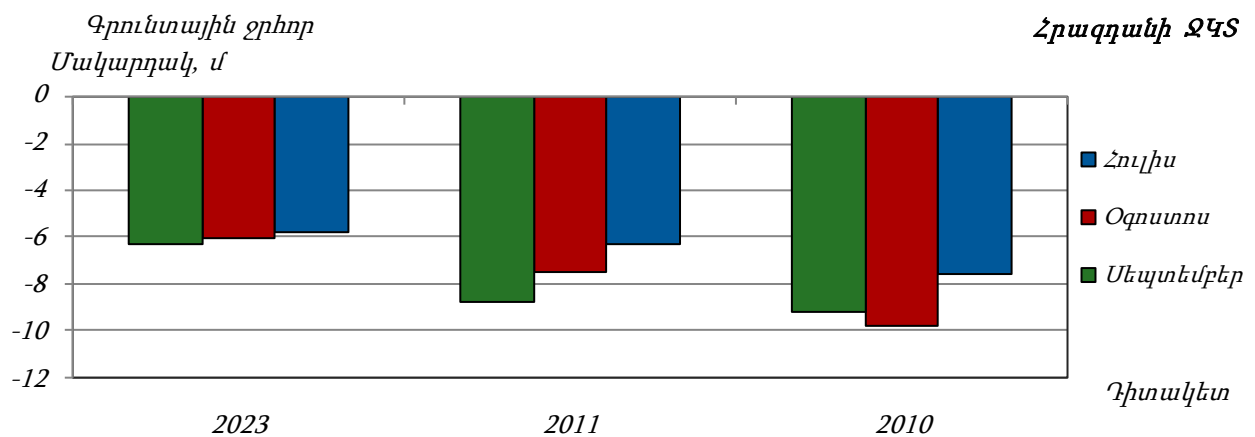
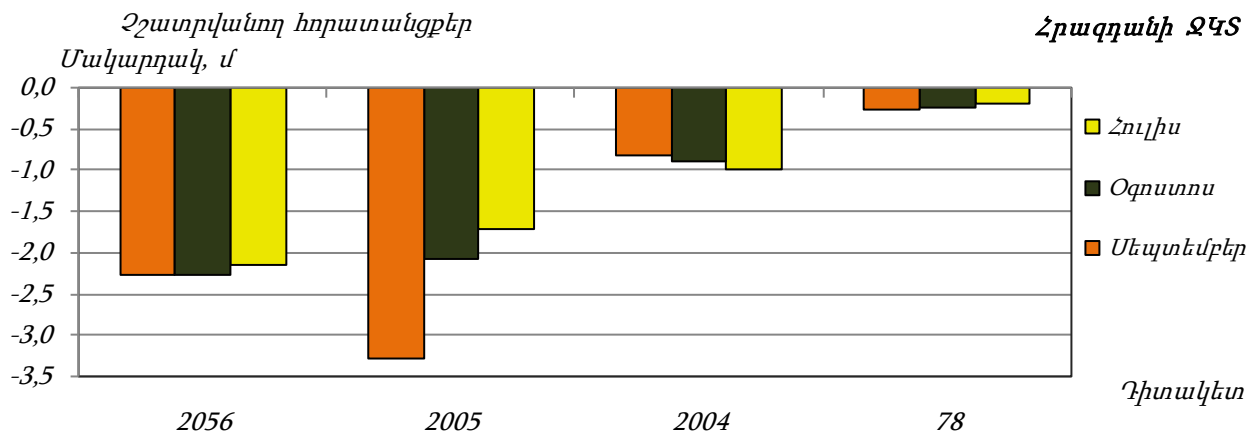
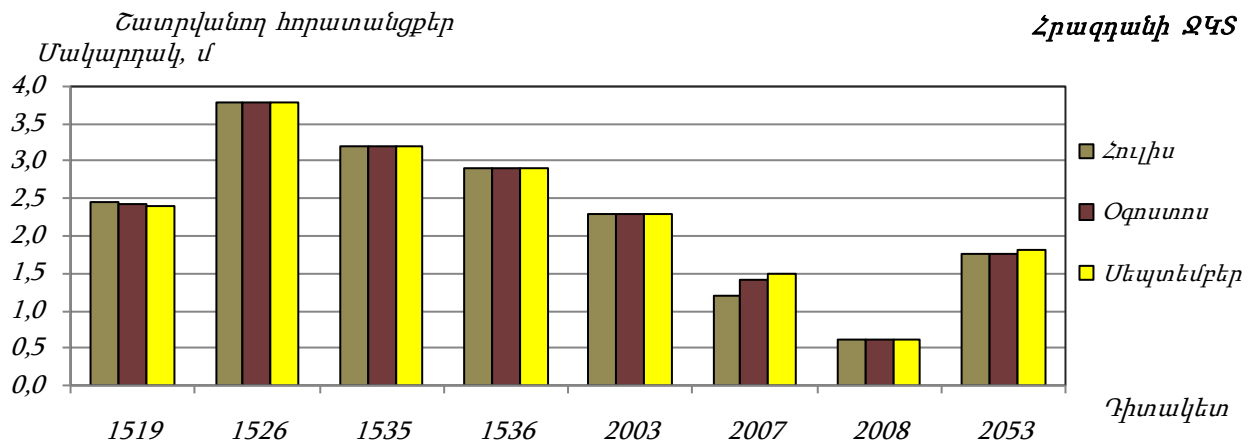




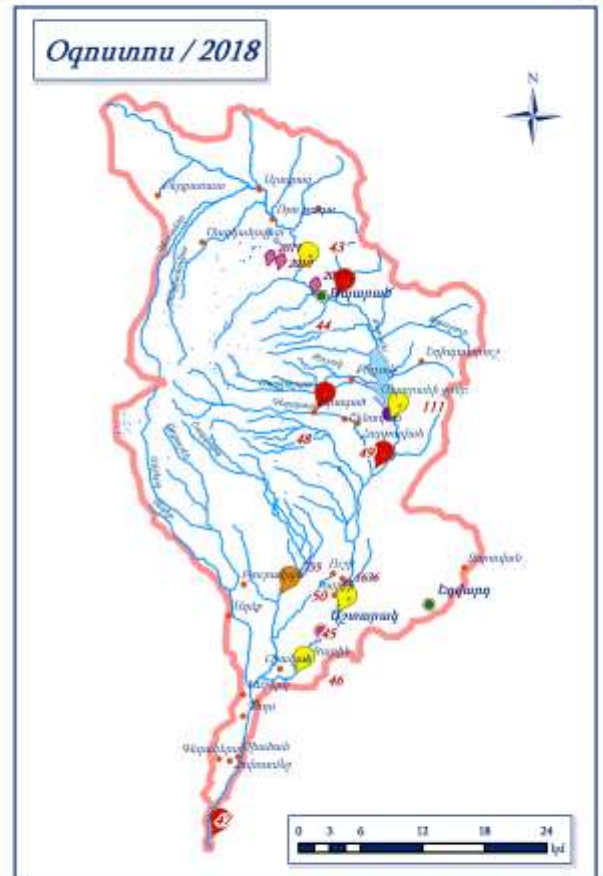
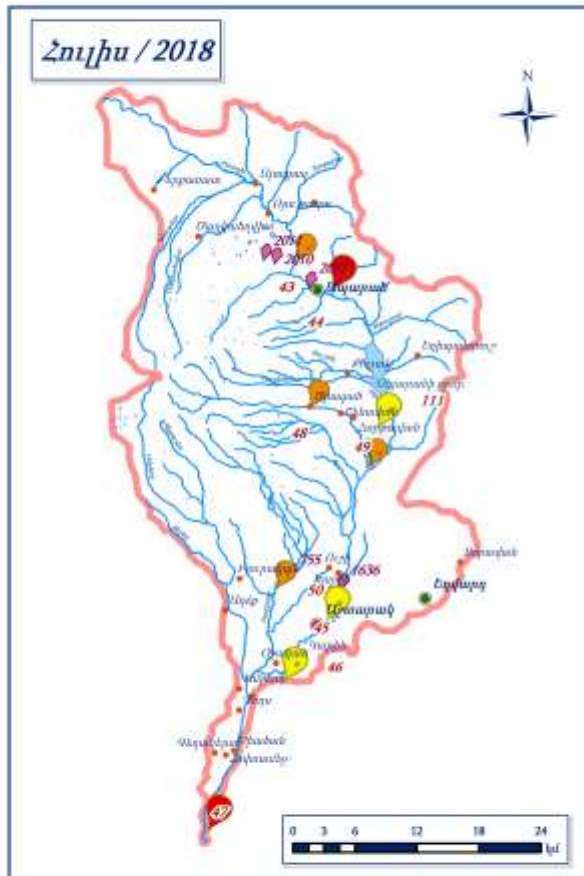
Ստորերկրյա ջրեր

Հրազդանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 6 բնադրություն, 9 շատրվանող և 7 չշատրվանող հորատանցքում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:





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



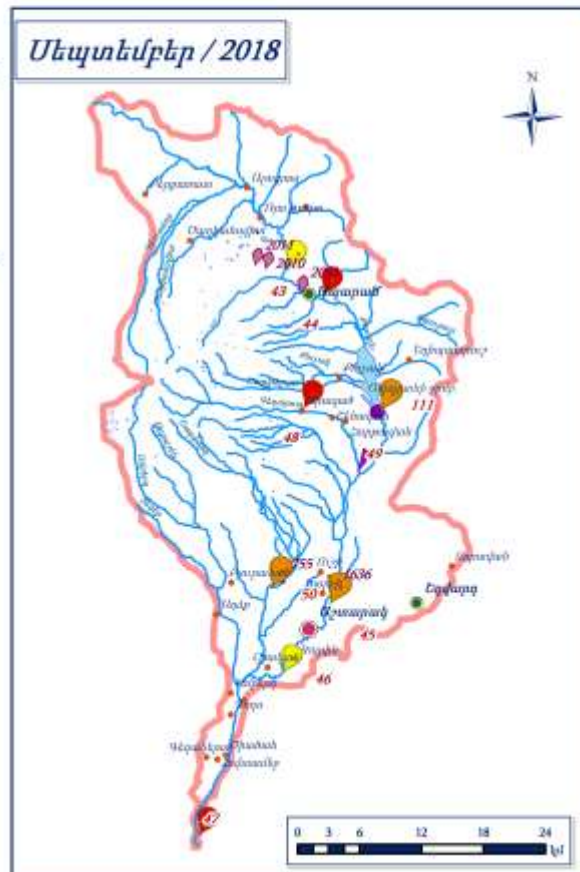
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
- ▲ Մակերևութային ջրերի նմուշառման դիտակետեր
- ◆ Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
- Գետային ցանց
- Լճեր և ջրամբարներ
- Քառակուսի գետի ավազան

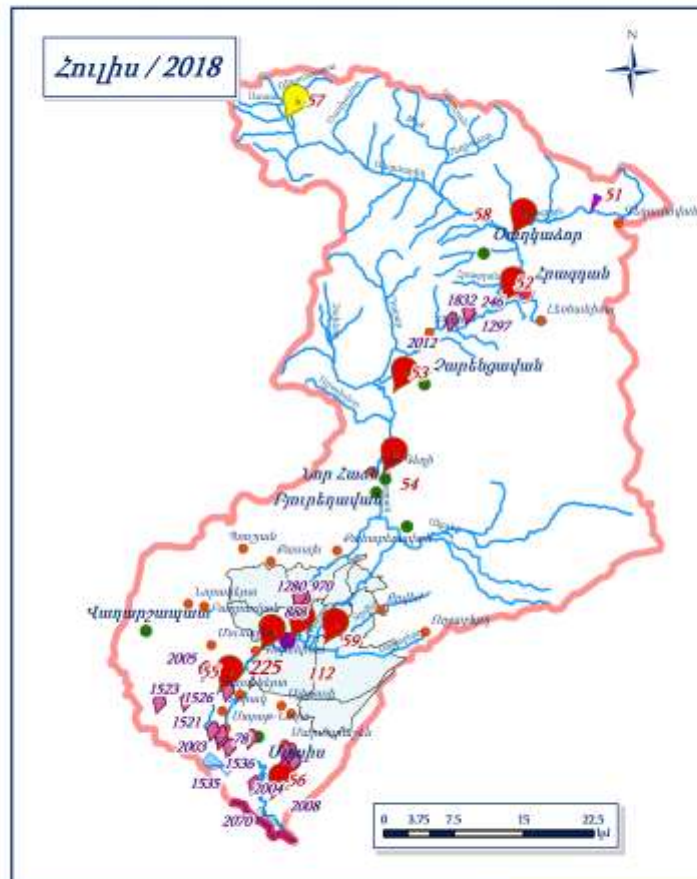
Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս

Մեպտեմբեր / 2018

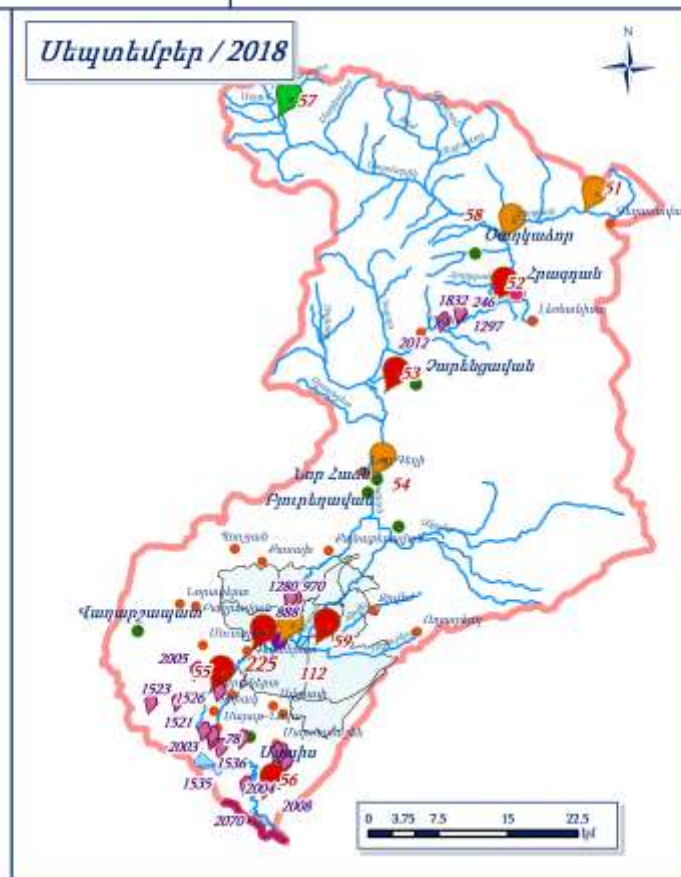


ՀՐԱԶԴԻԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

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



Մևանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

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

Մասրիկ գետի Վերին Շորժայից վերև հատվածում ջրի որակը հուլիսին և սեպտեմբերին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ հուլիսին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոսին՝ «վատ» (5-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

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

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

Վարդենիս գետի Վարդենիկից վերև հուլիսին և օգոստոսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանում հուլիսին գետի ջուրը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս):

Մարտունի գետի Գեղհովիտից վերև հուլիսին և օգոստոսին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Մարտունի գետի գետաբերանում հուլիս և օգոստոս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Արգիճի գետի Լեռնահովիտից վերև հուլիսին և օգոստոսին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Գետաբերանում հուլիսին և սեպտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

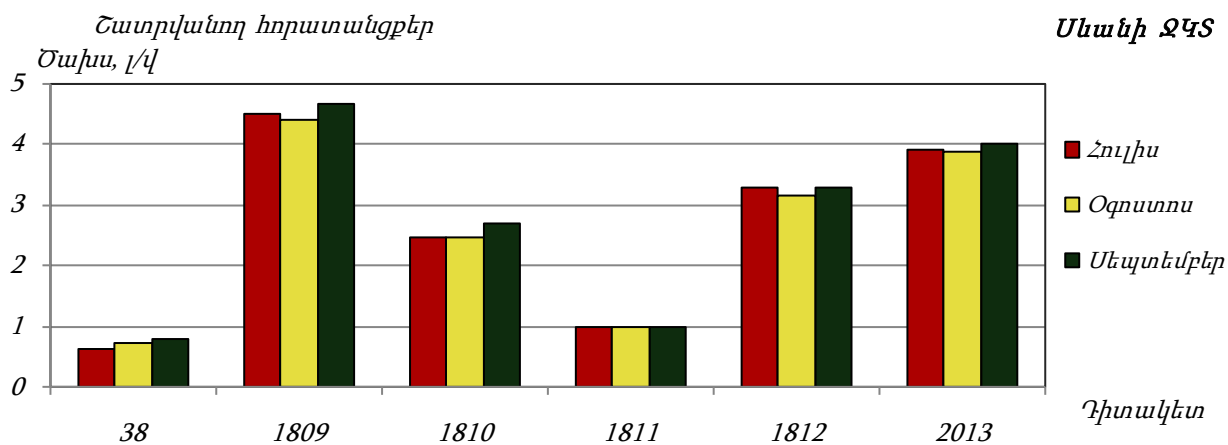
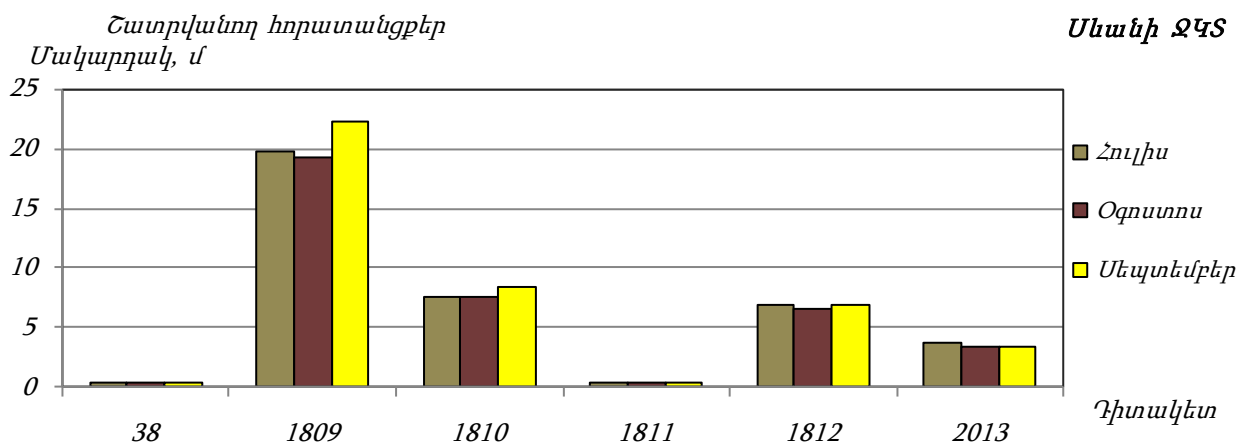
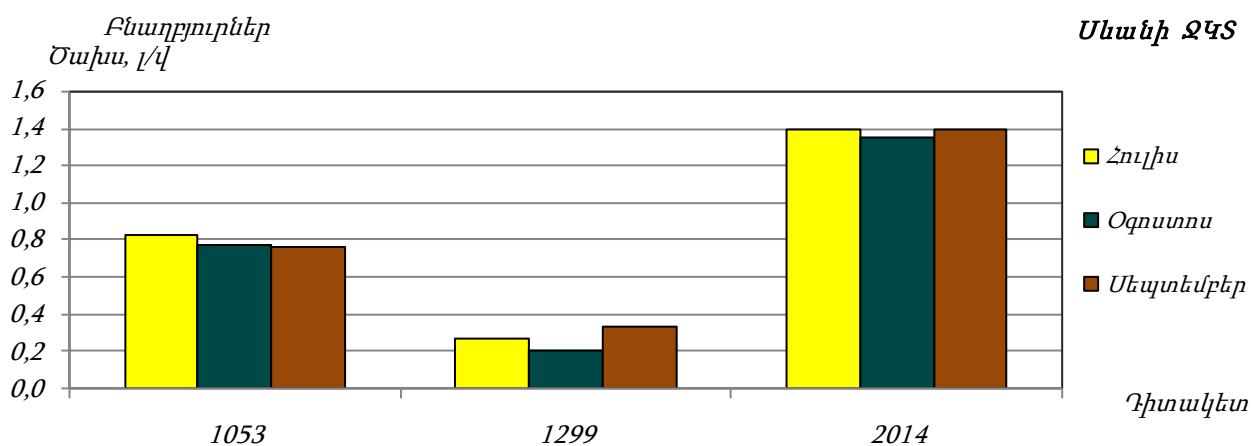
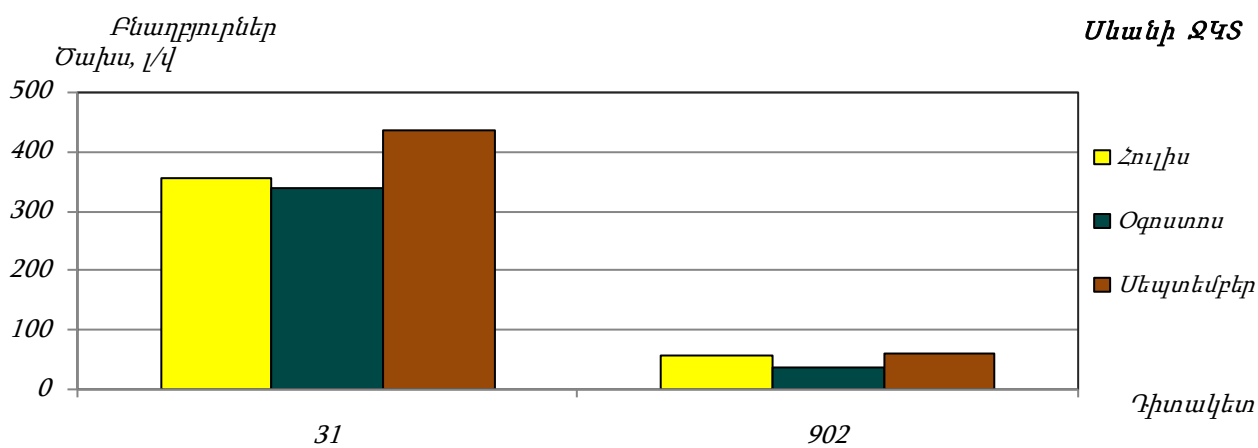
Ծակքար գետի գետաբերանի հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

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

Գավառագետ գետի Ծաղկավանից վերև հատվածում հուլիսին և սեպտեմբերին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում հուլիսին գետի ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), օգոստոսին և սեպտեմբերին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

Մևանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 5 բնաղբյուրում, 6 շատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ջրի որակի մոնիթորինգ իրականացվել է 6 դիտակետում: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:



ՄԵՎԱՆԻ ԶՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԳԵՏԵՐԻ ԶՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Մարզկենտրոն
- Բաղարներ
- Գյուղեր
- Զրի նմուշառման դիտակետեր
- Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
- Գետային ցանց
- ՀՀ պետական սահման
- Լճեր և ջրամբարներ
- Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք



Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

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

Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

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

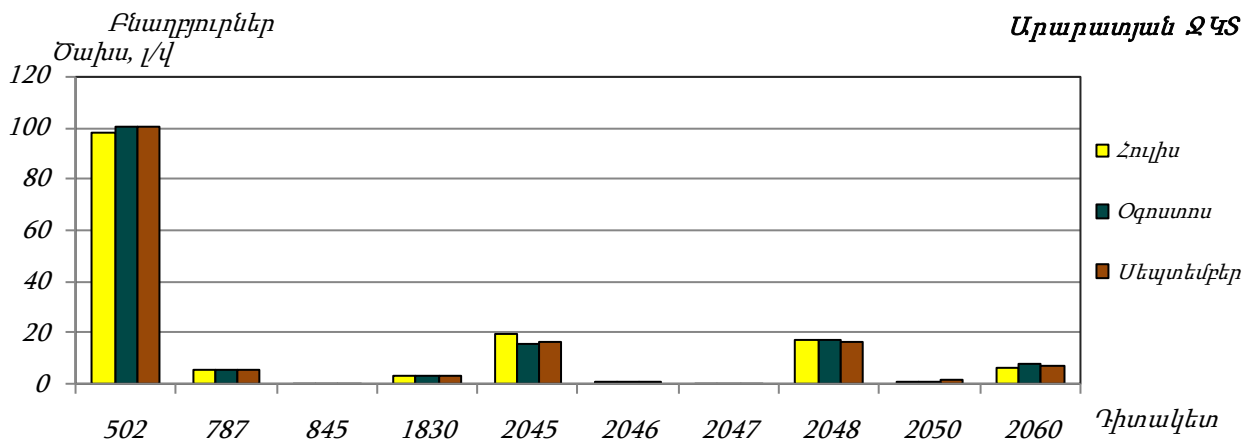
Արփա գետի Զերմուկից վերև ընկած հատվածում հուլիսին և օգոստոսին գետի ջուրը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Վայքից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում գետի ջուրը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս): Վայքից ներքև ընկած հատվածում հուլիս և օգոստոս ամիսներին գետի ջուրը գնահատվել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

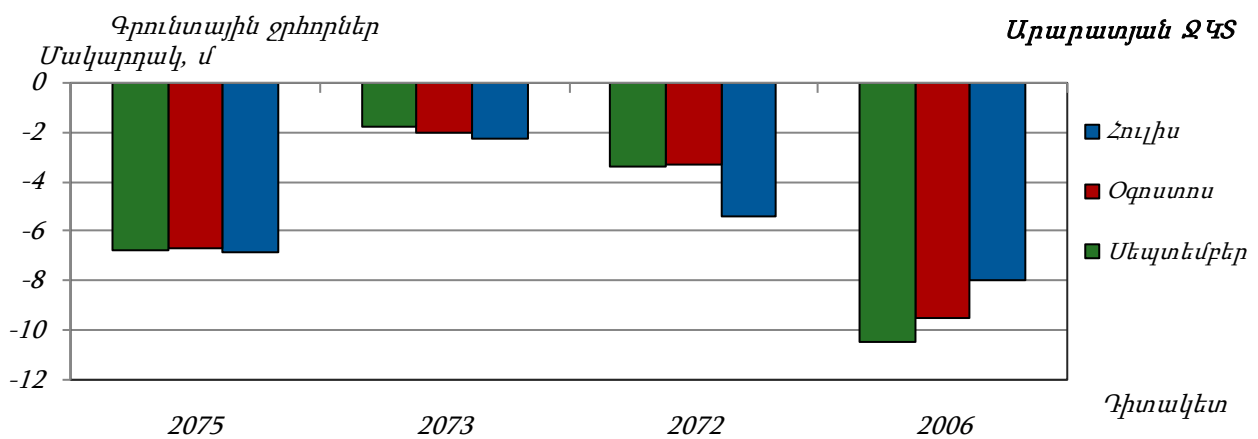
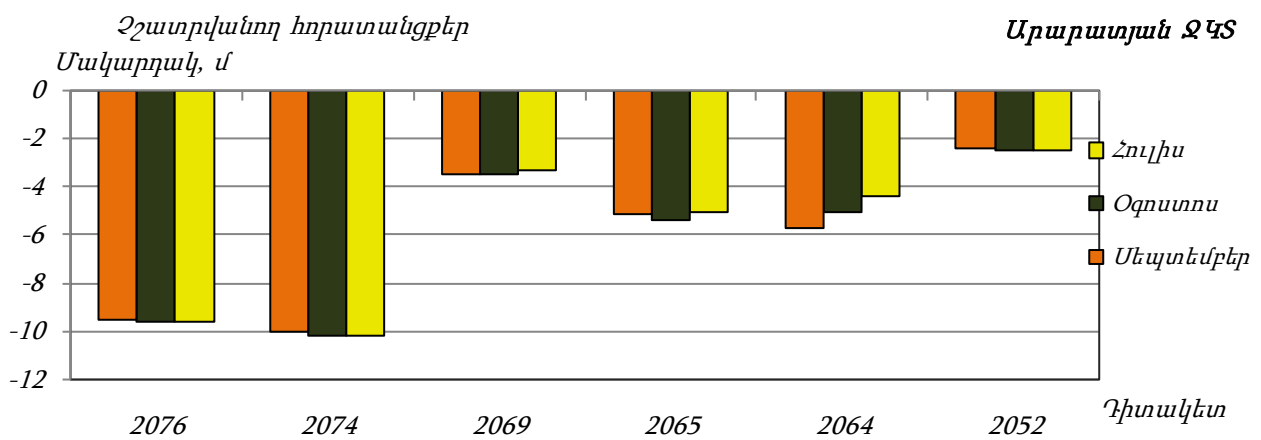
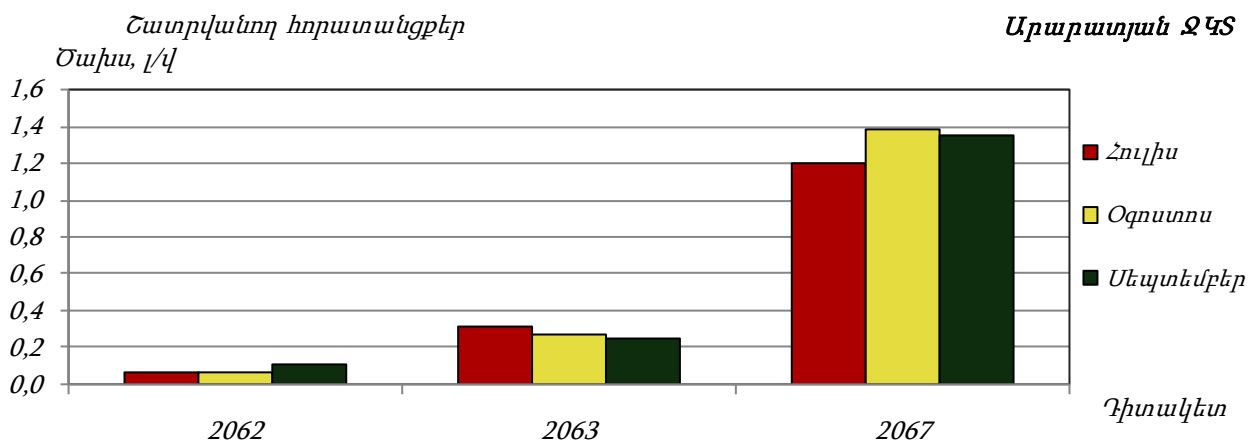
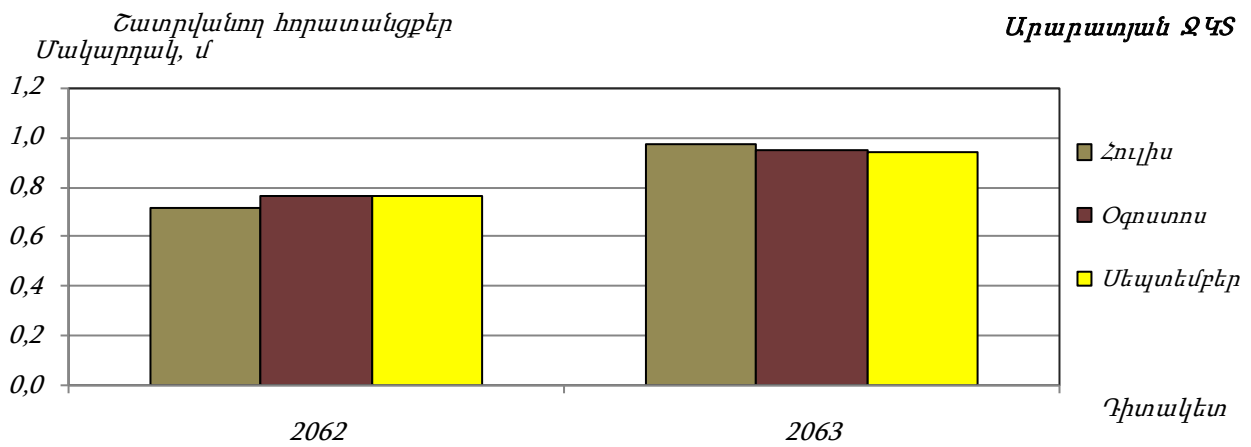
Եղեգիս գետի Շատինից ներքև հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

Արփա-Սևան թունելի ջրի որակը հուլիսին և սեպտեմբերին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), օգոստոսին՝ «վատ» (5-րդ դաս):

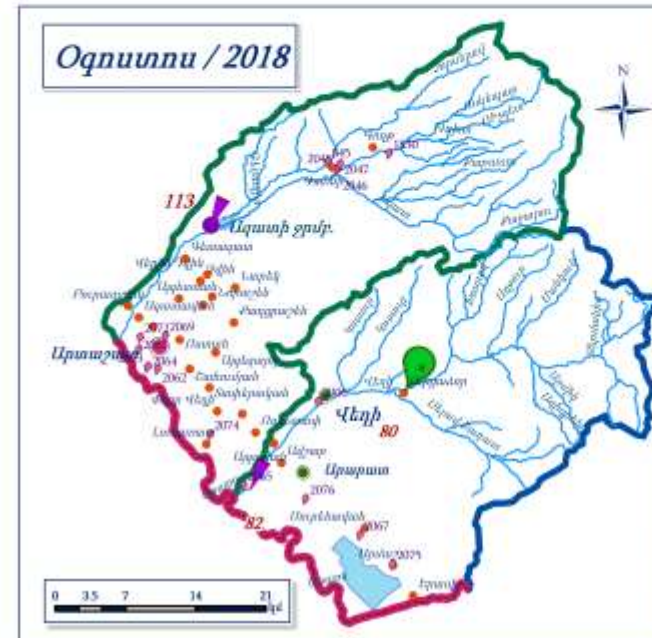
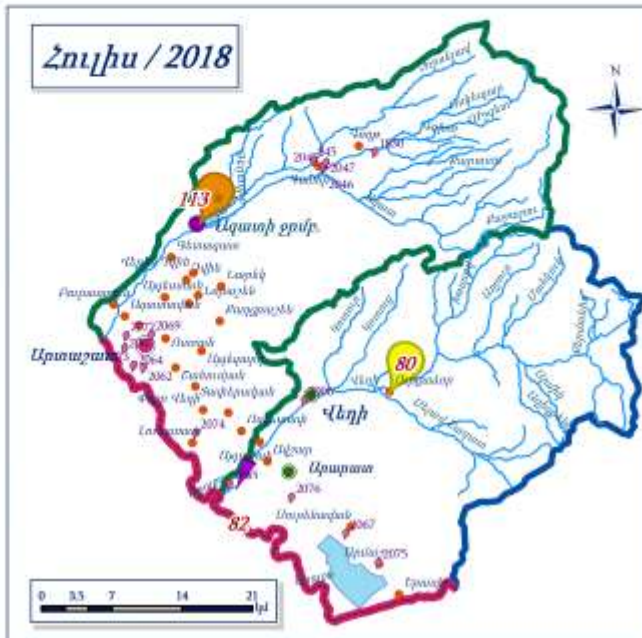
Ստորերկրյա ջրեր

Արարատյան ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 10 բնադրյություն, 3 շատրվանող և 10 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:





**ԱԶԱՏ ԵՎ ՎԵՂԻ ԳԵՏԵՐԻ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**

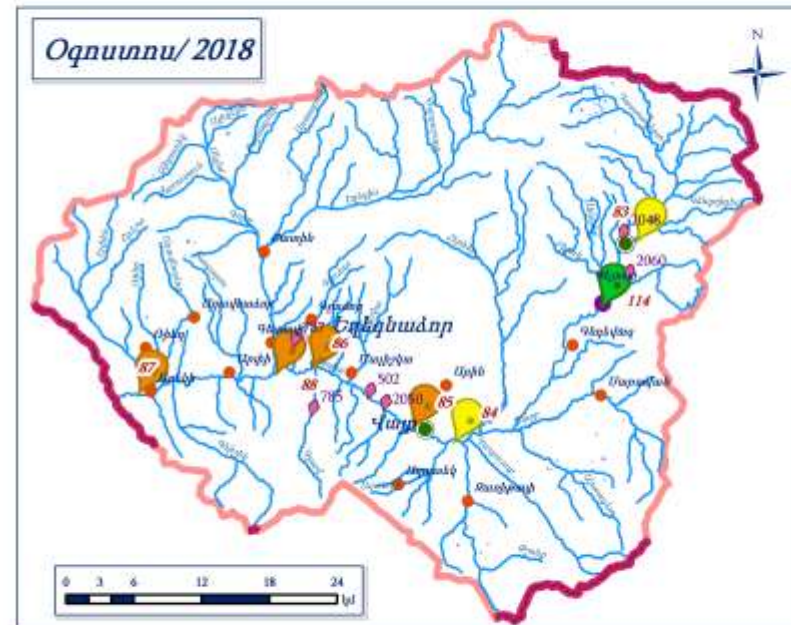
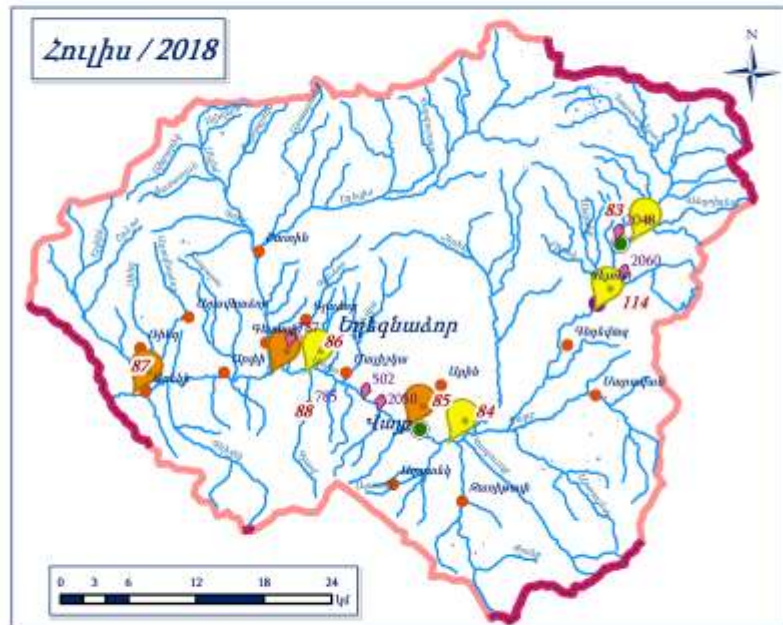


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- Ջրմբ. հնմուշտման
դիտակետեր
- Ջրի հնմուշտման
դիտակետեր
- Ստորերկրյա ջրերի
դիտակետեր
- Գետային ցանց
- 22 պետական սահման
Լճեր և ջրամբարներ
- Վեղի գետի ավազան
- Ազատ գետի ավազան
- Մակերևութային ջրերի
որակի դասեր
- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս

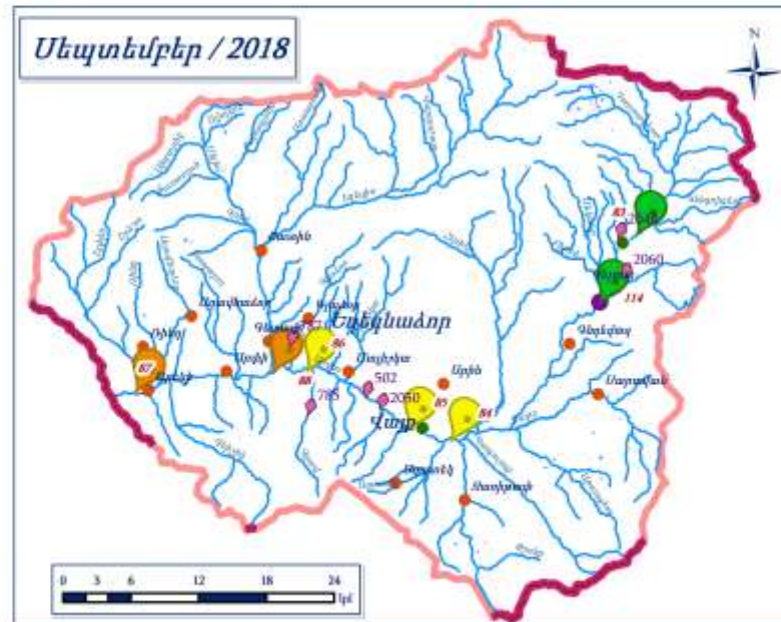


ԱՐՓԱ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ԶՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



- Մարզկենտրոն
- Բաղապներ
- Գյուղեր
- Տրի նսուշաւման
դիտակետեր
- Ստորերկրյա ջրերի
դիտակետեր
- Հետալիե ցանց
- Զէ պետական տանման
- Արփա գետի ափագան
- Արփա գետի ափագան

- Մանկերնության ջրերի որակի դասեր
- | | |
|---|----------|
|  | 2-րդ դաս |
|  | 3-րդ դաս |
|  | 4-րդ դաս |



Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

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

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

Ողջի գետի Քաջարանից վերև հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս): Քաջարանից ներքև հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), Կապանից վերև հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), Կապանի օդանավակայանից ներքև հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

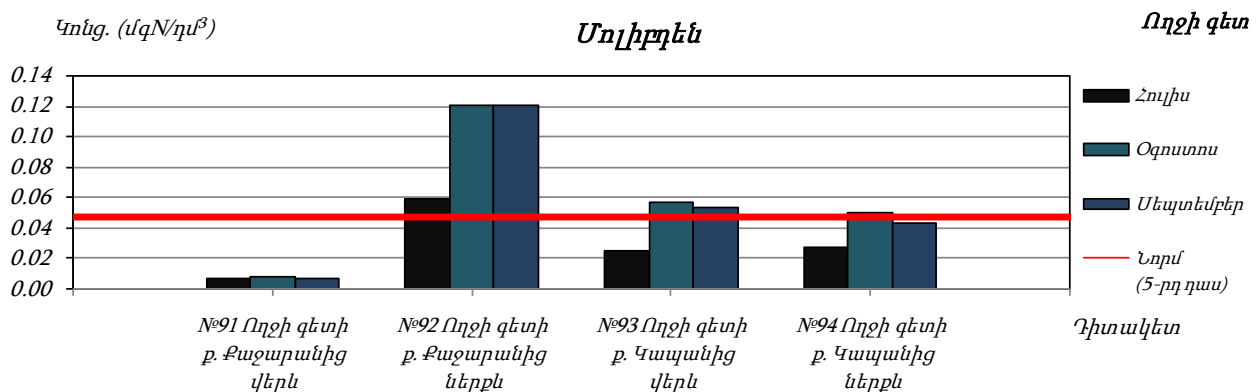
Աճանան (Նորաշենիկ) գետի Աճանանից վերև հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում երեք ամիսներին՝ «վատ» (5-րդ դաս):

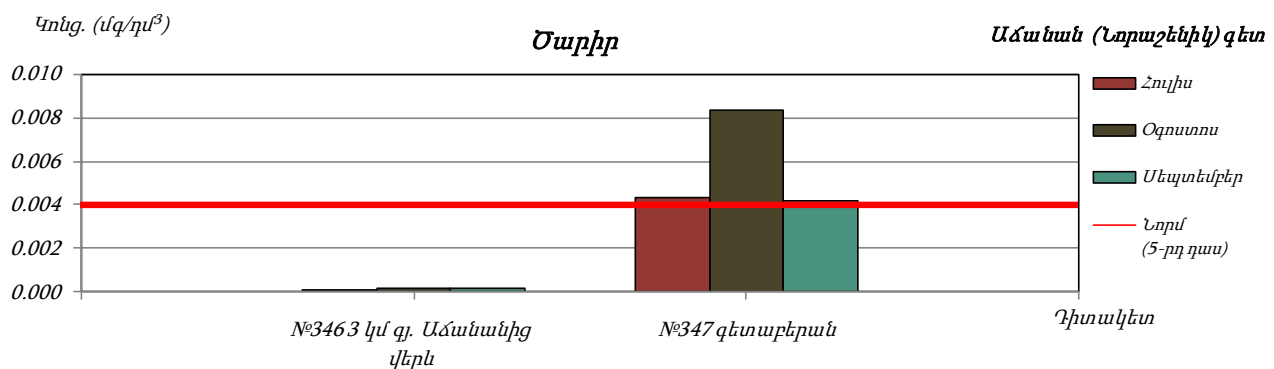
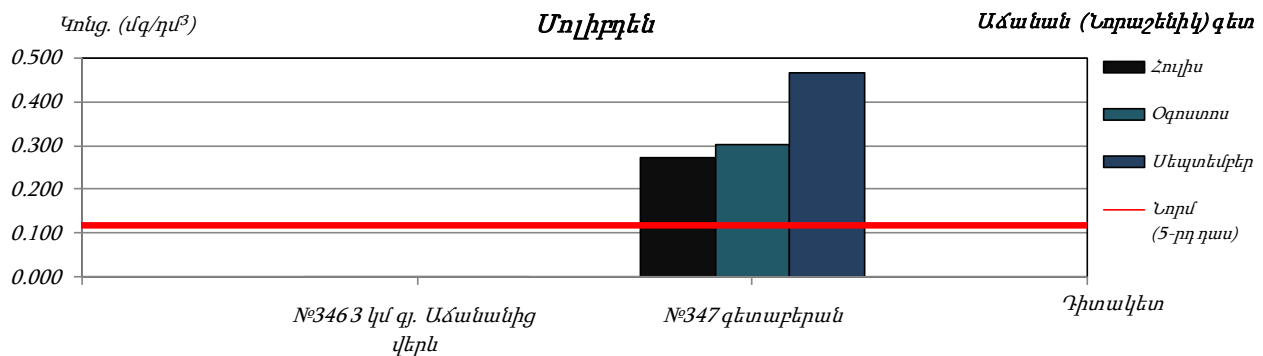
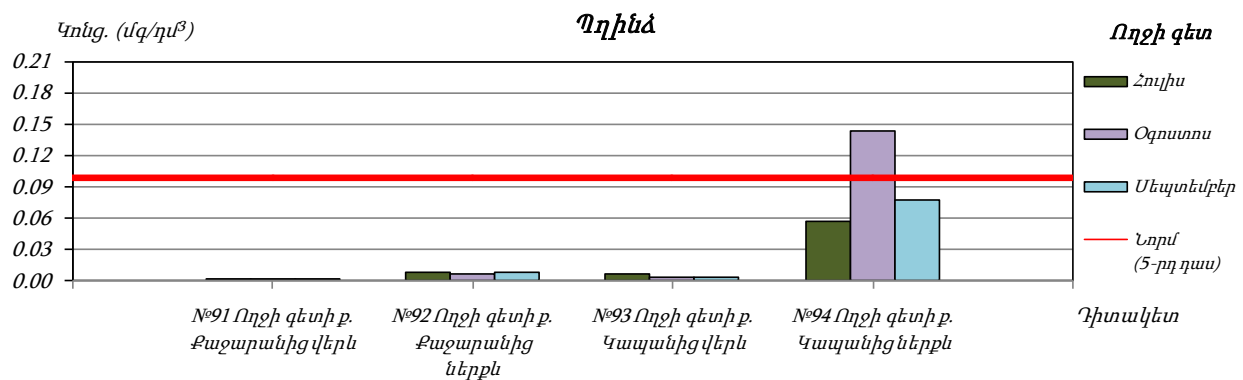
Գեղի գետի Աջաբաջից վերև հատվածում երեք ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում հուլիսին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), սեպտեմբերին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

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

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

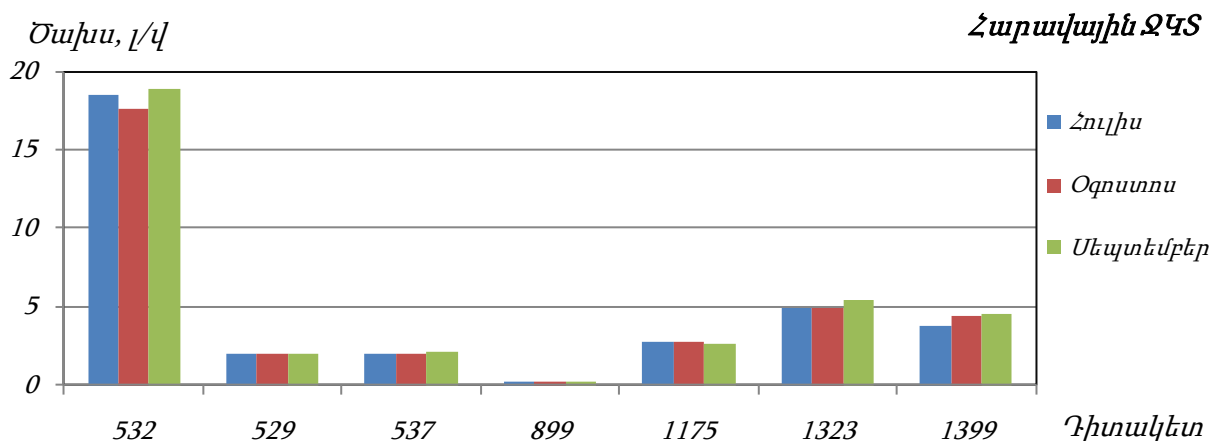
Վարարակ գետի Գորիսից վերև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), Գորիսից ներքև հատվածում երեք ամիսների ընթացքում՝ «վատ» (5-րդ դաս):





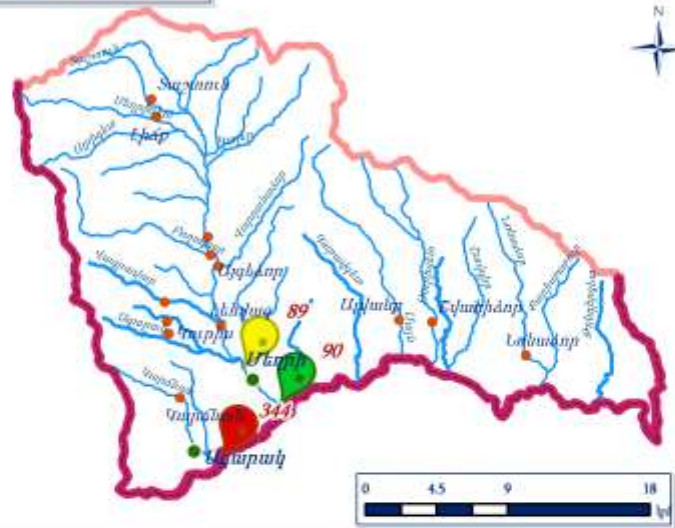
Ստորերկրյա ջրեր

Հարավային ՋԿՏ-ի ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 7 բնադիտարկում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:

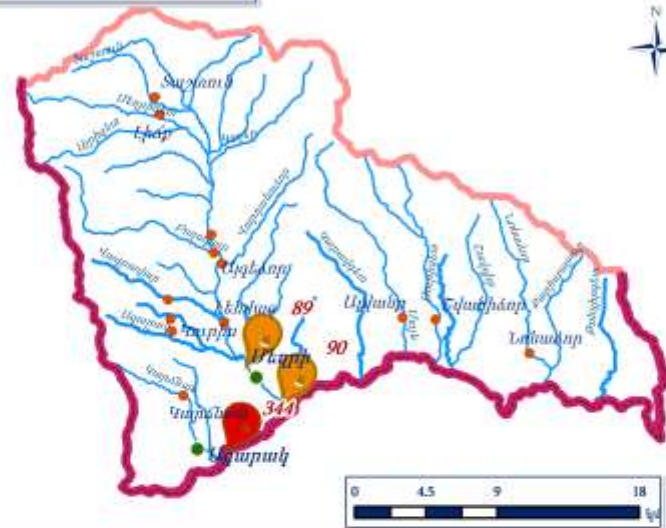


ՄԵՂՐԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԶՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ

Հուլիս / 2018



Օգոստոս / 2018



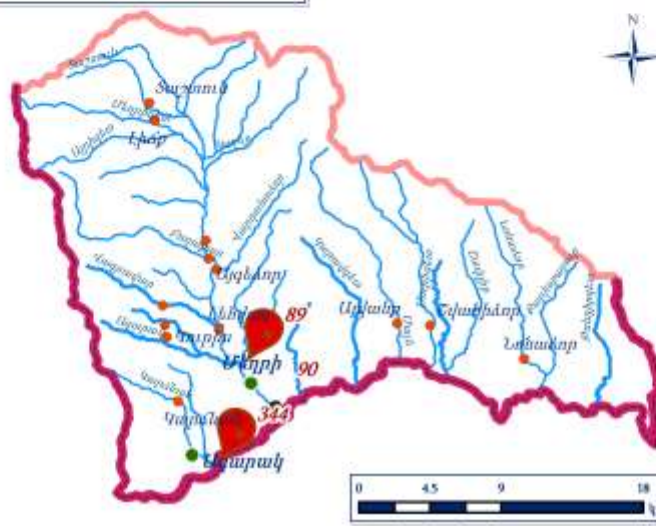
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

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

Մակերևութային ջրերի
որակի դասեր

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

Մեպտեմբեր / 2018

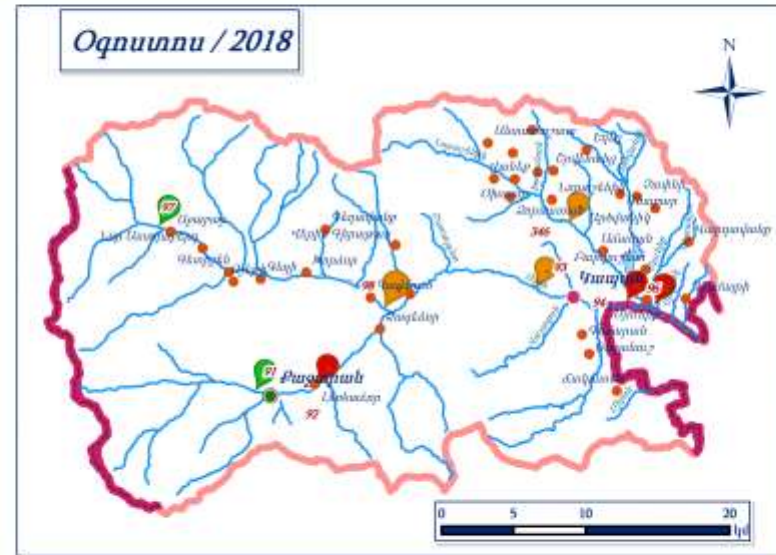


ՈՂՋԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԶՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ

Հուլիս / 2018



Օգոստոս / 2018



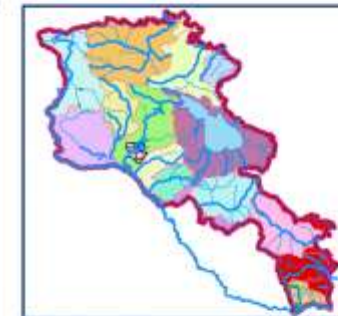
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

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

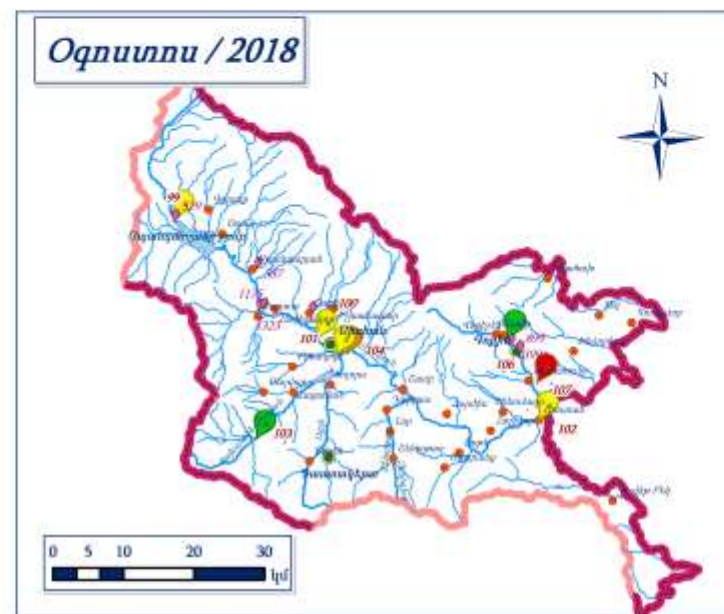
Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

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

Սեպտեմբեր / 2018



ՈՐՈՏԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ

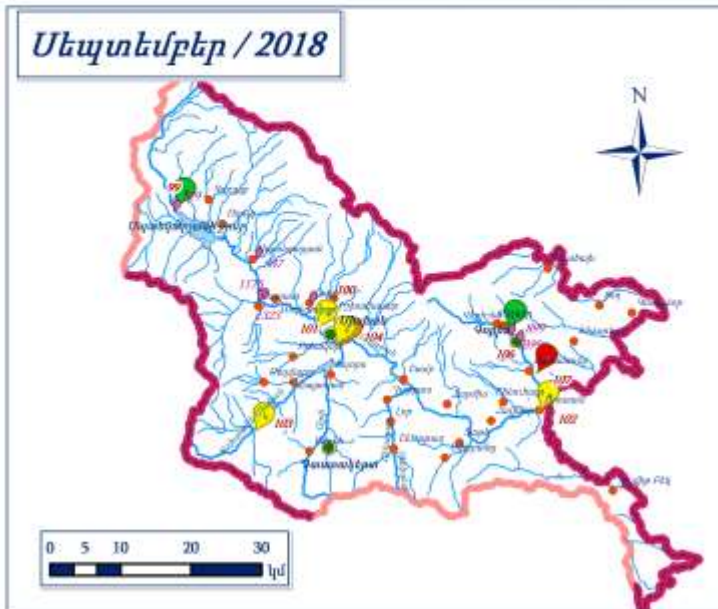


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

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

Մակերևութային ջրերի որակի դասեր

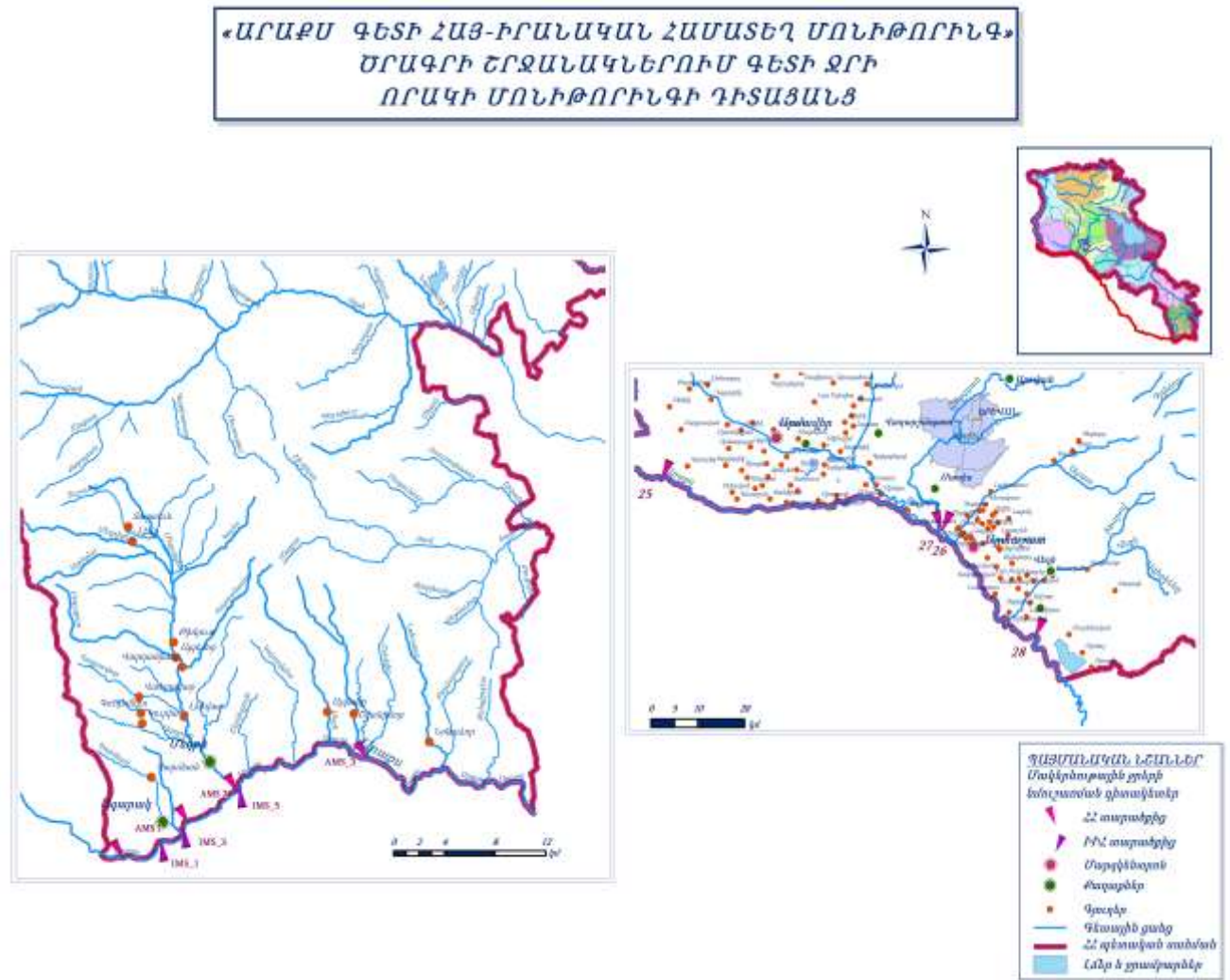
- 2-րդ դաս
- 3-րդ դաս
- 4-րդ դաս
- 5-րդ դաս



Արաքս գետ

2018թ. սեպտեմբերին վերցվել են փորձանմուշներ Արաքս գետի ջրի 11 դիտակետից: Վերցված ջրի փորձանմուշներում որոշված ցուցանիշներից, ըստ ձկնաստնաբանական ՍԹԿ-ներով գնահատման, դիտվում է վանադիումով, որոշ փորձանմուշներում պղնձով, քրոմով, մանգանով, երկաթով և ալյումինով բարձր աղտոտվածություն: Որոշված մյուս ցուցանիշներից գերազանցվել են լուծված թթվածնի, ԹԿՊ-ի, ԹՔՊ-ի, ամոնիում, նիտրիտ և սուլֆատ իոնների, ցինկի, նիկելի և սելենի ՍԹԿ-ները: Արաքս գետի աղտոտվածության գերազանցումների վերաբերյալ մանրամասն տեղեկություն ըստ առանձին ամիսների տրվում է հավելված 6-ում: Հատակային նստվածքներում որոշված որոշ ցուցանիշների կոնցենտրացիաները բերված են աղյուսակի տեսքով.

Կոնցենտրացիա, գ/կգ	Դիտակետ		
	AMS_1	AMS_2	AMS_3
Ալյումին	4.35	69.61	69.20
Երկաթ	15.67	48.93	89.76
Մանգան	1.027	0.950	1.049
Նիկել	0.233	0.098	0.116
Պղինձ	0.053	0.339	0.532
Արսեն	0.008	0.007	0.011
Մոլիբդեն	0.0002	0.0151	0.0399



Ծաղկաձորում շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ

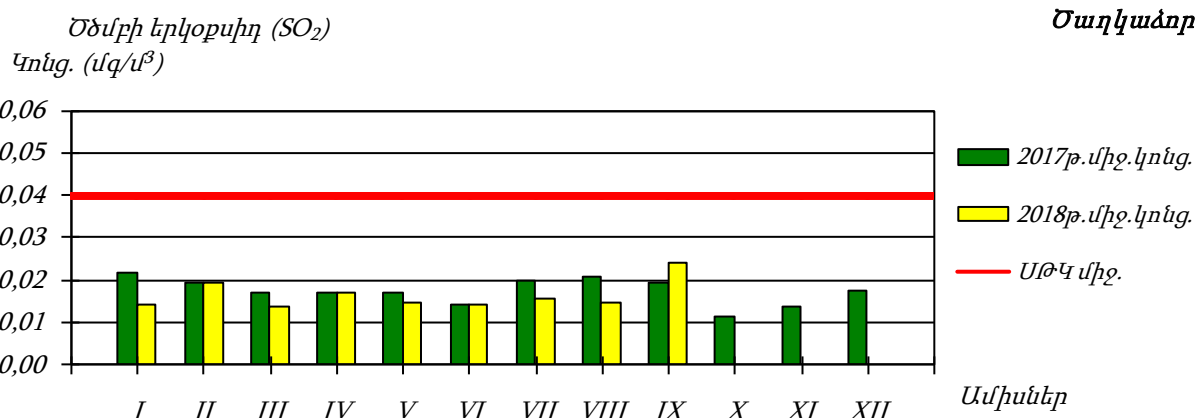
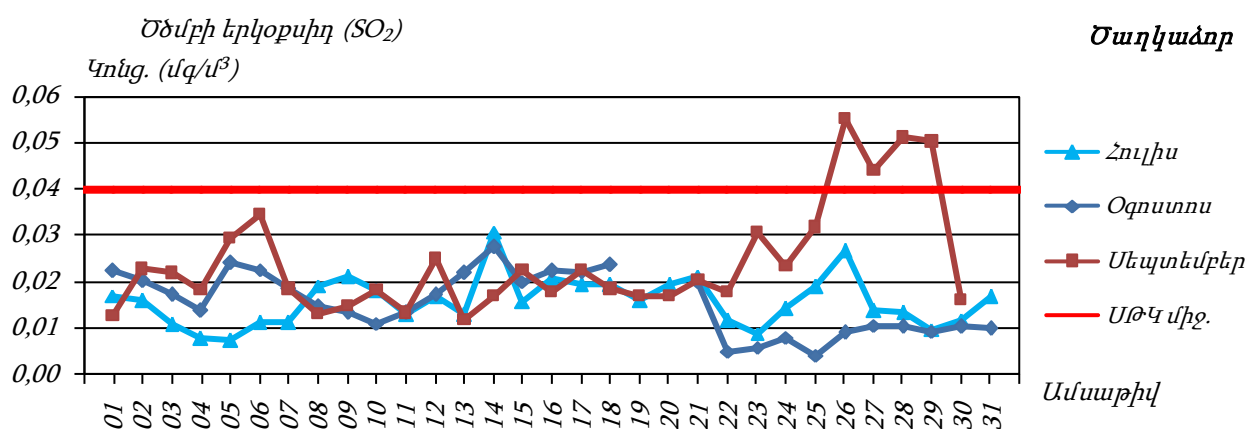
Մթնոլորտային օդ

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

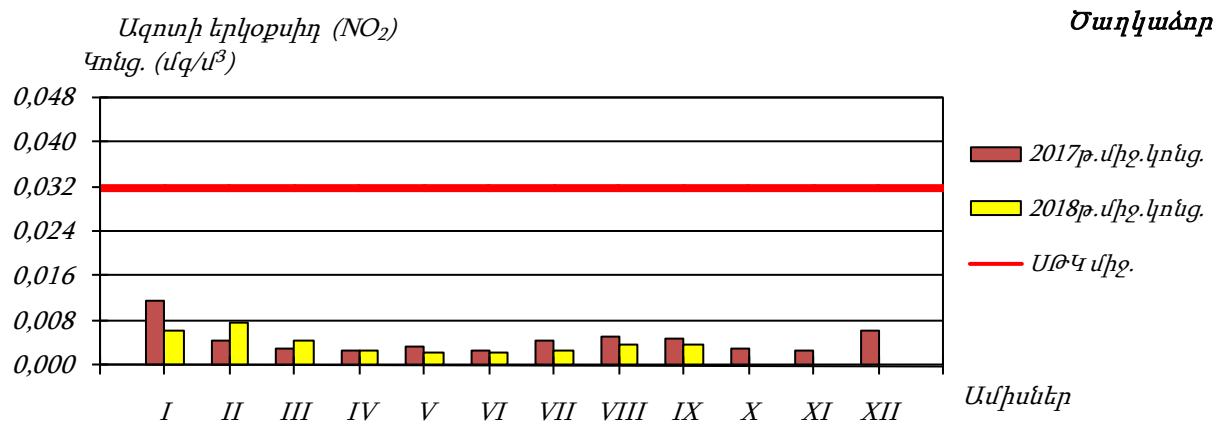
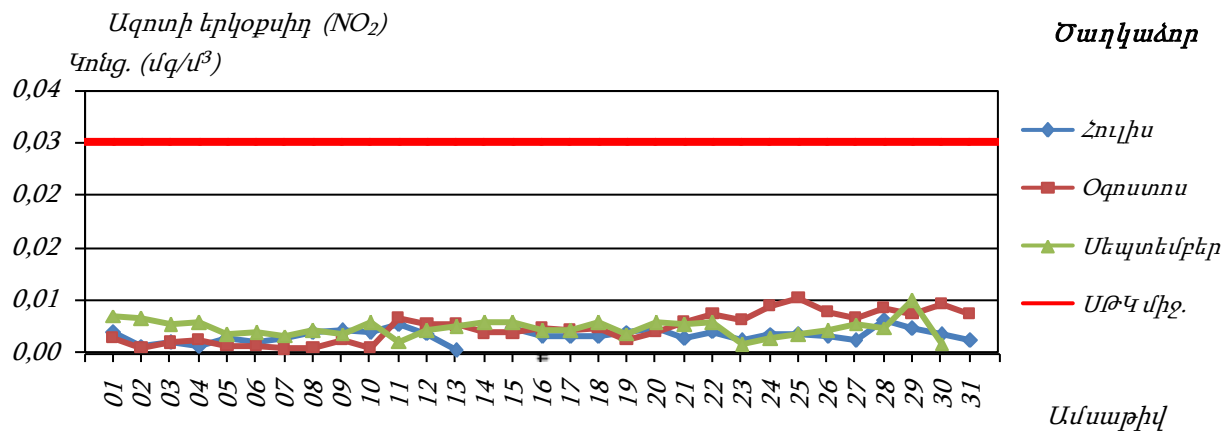
Անշարժ դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է մթնոլորտային օդի 275, շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 391 փորձանմուշ:

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

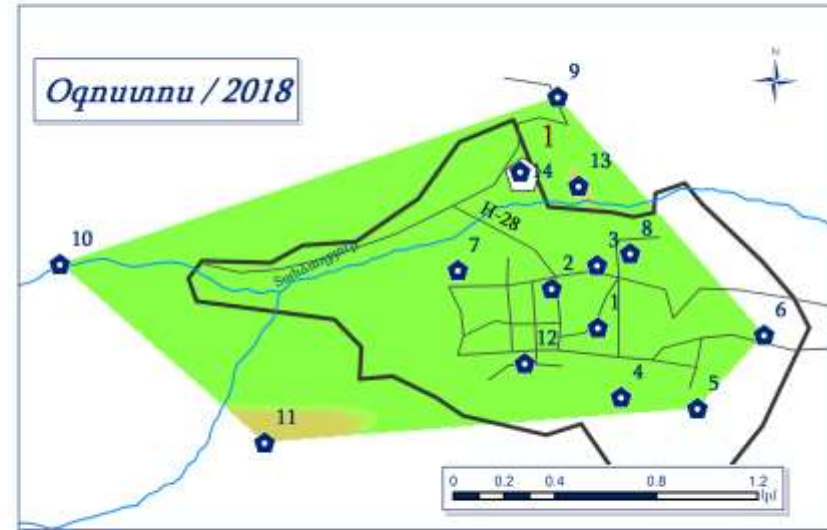
Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



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

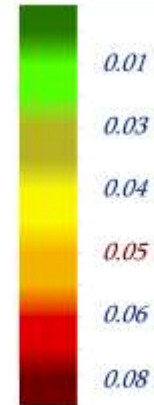


Պայմանական նշաններ

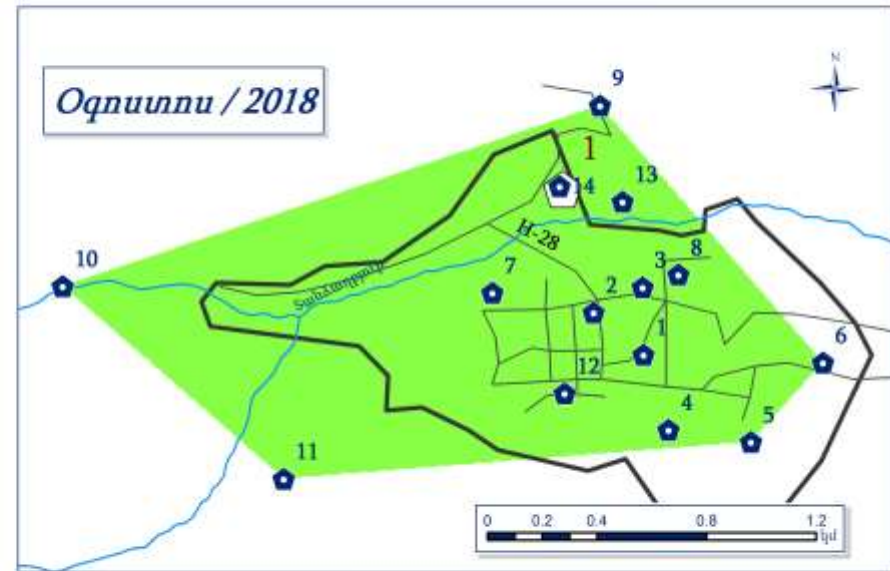
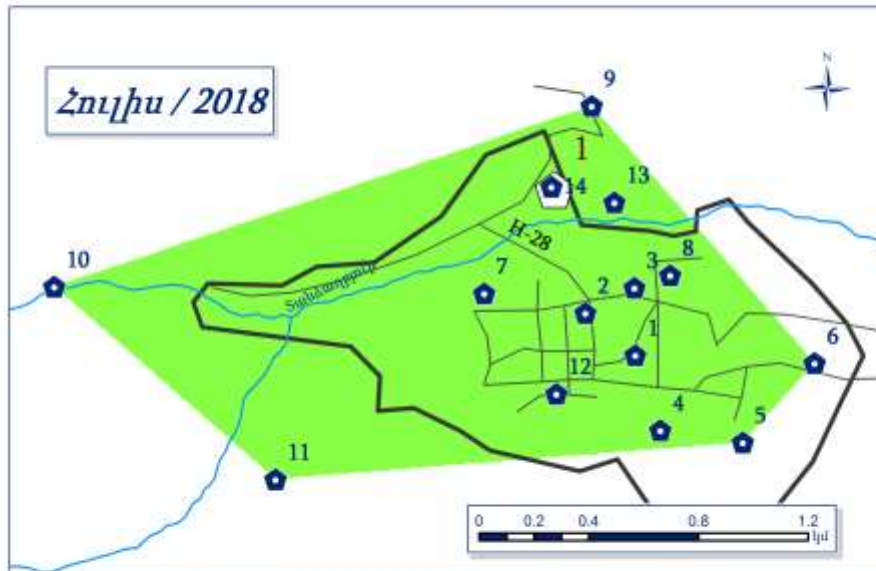
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Գետային ցանց
- Հանապարհներ և փողոցներ
- Բնակավայրերի սահման



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



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

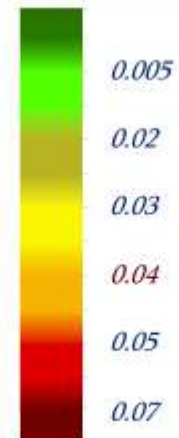


Պայմանական նշաններ

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



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

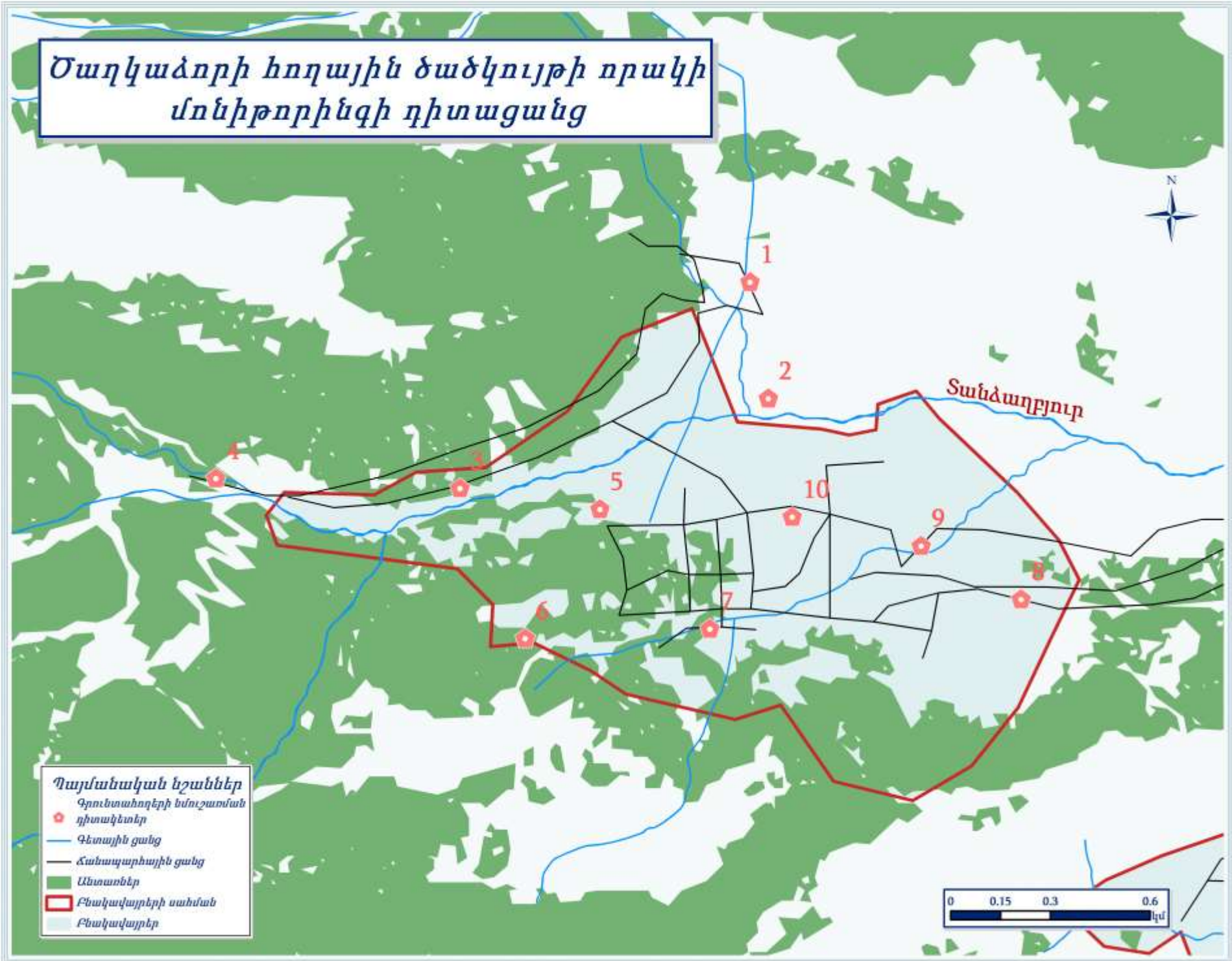


Հողային ծածկույթ

2018թ. 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	0.023	0.020	0.015	0.019	0.020	0.016	0.016	0.021	0.019	0.022
Նատրիում	—	10.34	11.53	14.97	79.79	13.05	6.06	5.43	5.91	6.16	5.64
Մագնեզիում	—	3.60	4.09	1.75	2.64	2.09	1.77	1.51	3.67	3.44	2.80
Կալիում	—	14.62	17.02	29.80	17.24	15.47	13.38	9.62	9.10	12.68	13.93
Կալցիում	—	11.18	22.31	6.27	8.72	11.03	8.27	9.91	16.60	17.50	14.53
Վանադիում	0.15	0.118	0.117	0.036	0.100	0.098	0.121	0.118	0.142	0.123	0.112
Քրոմ	0.006	0.093	0.081	0.020	0.090	0.077	0.083	0.084	0.123	0.103	0.111
Երկաթ	—	39.08	35.69	16.98	29.87	34.73	31.74	29.28	42.20	36.99	34.81
Մանգան	—	0.832	0.975	0.363	0.785	0.960	0.678	0.678	0.631	0.739	0.908
Կոբալտ	0.005	0.024	0.020	0.005	0.018	0.022	0.021	0.020	0.025	0.022	0.021
Նիկել	0.004	0.081	0.072	0.019	0.067	0.062	0.072	0.064	0.097	0.085	0.091
Պղինձ	0.003	0.046	0.048	0.014	0.039	0.044	0.044	0.040	0.048	0.047	0.077
Ցինկ	0.023	0.092	0.111	0.045	0.105	0.122	0.108	0.103	0.086	0.134	0.250
Արսեն	0.002	0.009	0.008	0.003	0.008	0.007	0.009	0.008	0.011	0.009	0.010
Ստրոնցիում	—	0.095	0.183	0.168	0.083	0.126	0.061	0.066	0.067	0.096	0.099
Մոլիբդեն	—	0.0017	0.0013	0.0023	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0005	0.0006	0.0010
Կադմիում	—	0.00034	0.00031	0.00021	0.00067	0.00046	0.0004	0.00034	0.00033	0.00034	0.00049
Ծարիր	0.0045	0.00065	0.00063	0.00031	0.00062	0.00071	0.0007	0.00081	0.00075	0.00080	0.00187
Բարիում	—	0.171	0.292	0.314	0.199	0.256	0.143	0.126	0.155	0.167	0.180
Կապար	0.32	0.022	0.022	0.024	0.023	0.029	0.024	0.022	0.022	0.024	0.056

Ծաղկաձորի հողային ծածկույթի որակի
մոնիթորինգի դիտացանց



Տանձադրյունը գետի ջրի որակը 2018թ. հունիսին

Հունիս

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

Տանձադրյունը գետի ջրի որակը 2018թ. 3-րդ եռամսյակում

Հուլիսին

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձադրյունը	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, վանադիում, երկաթ, բարիում, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
			ԹՔՊ, նիտրատ իոն, կալիում, ԸԱԱ	3-րդ	
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	Նիտրիտ իոն, վանադիում, բարիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	

Մեպտեմբեր

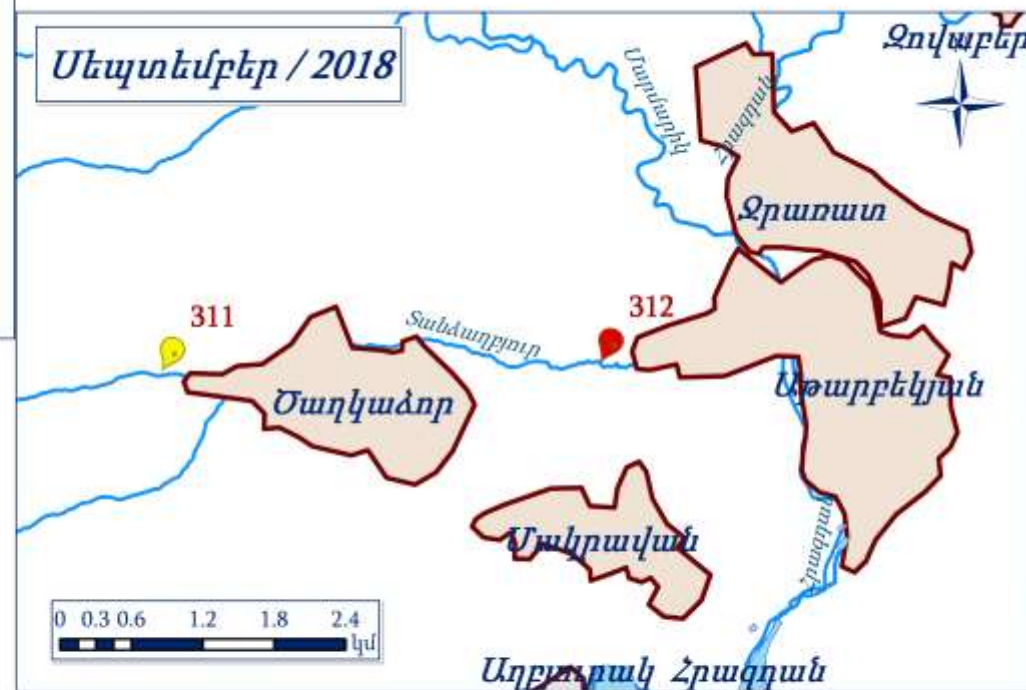
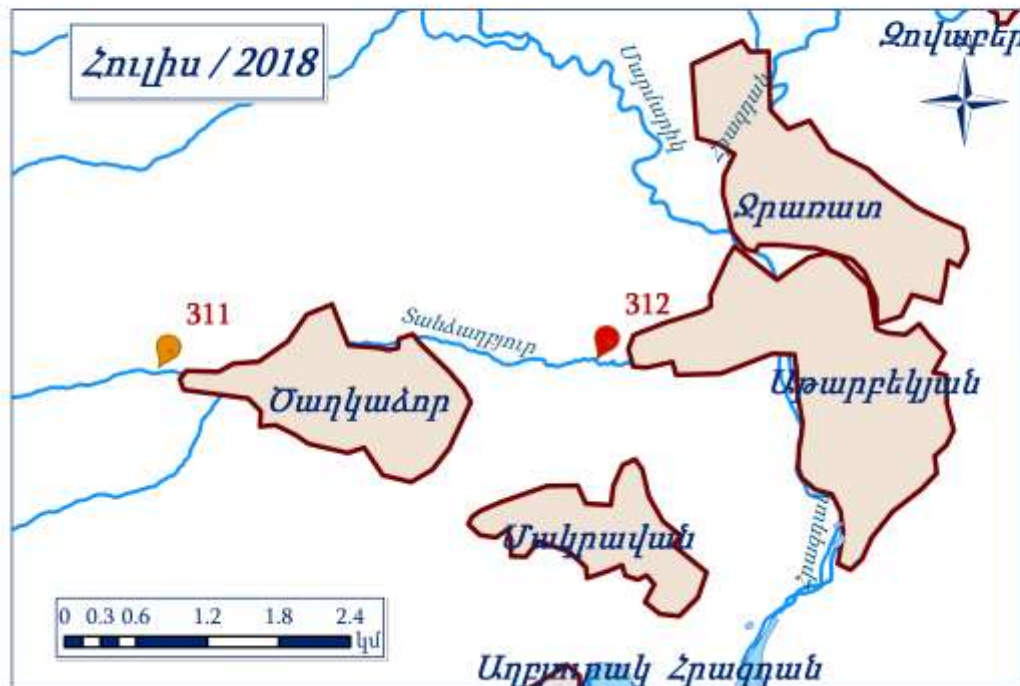
Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձաղբյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	Ճոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, երկաթ, բարիում, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, կոբալտ, երկաթ, ՀԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, վանադիում, բարիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան	5-րդ	

Մթնոլորտային տեղումներ

2018թ. 3-րդ եռամսյակի ընթացքում Ծաղկաձորում վերցվել է 3 անձրևի փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում որոշվել են 35-ական ցուցանիշ: Որոշված ցուցանիշներից մի մասի կոնցենտրացիաները ստորև բերվում են աղյուսակի տեսքով.

Ամսաթիվ	Ցուցանիշներ						
	Ջրածնային ցուցիչ	Էլեկտրահաղորդականություն (մկՍմ/սմ)	Սուլֆատ իոն (մգ/լ)	Քլորիդ իոն (մգ/լ)	Նիտրատ իոն (մգ/լ)	Ֆտորիդ իոն (մգ/լ)	Ամոնիում իոն (մգ/լ)
17-18.07.2018	6,58	30,7	3,30	0,700	2,47	<0,005	2,073
18-19.07.2018	6,56	25,2	2,22	0,851	1,93	<0,005	1,742
22-23.07.2018	6,13	10,1	1,01	0,309	0,99	<0,005	0,942

ՏԱՆՁԱՂԲՅՈՒՐ ԳԵՏԻ ՁՐԻ ՈՐԱԿԸ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— 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»

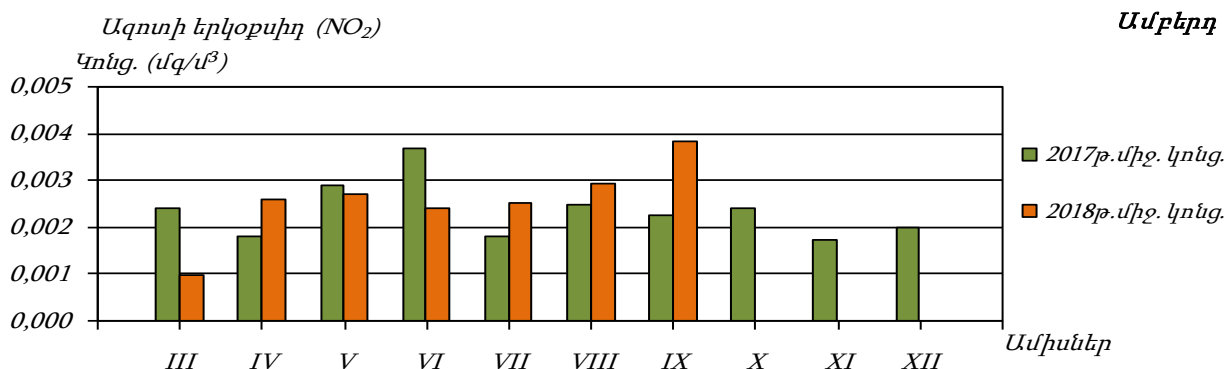
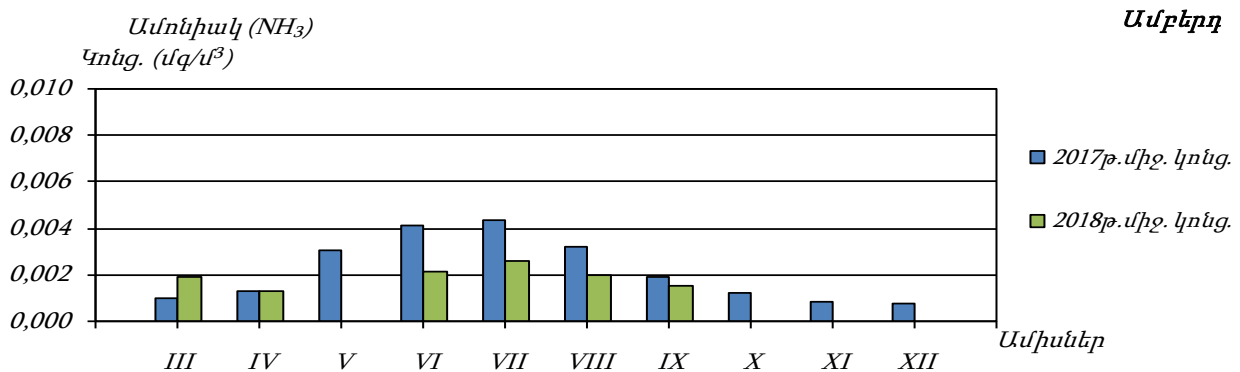
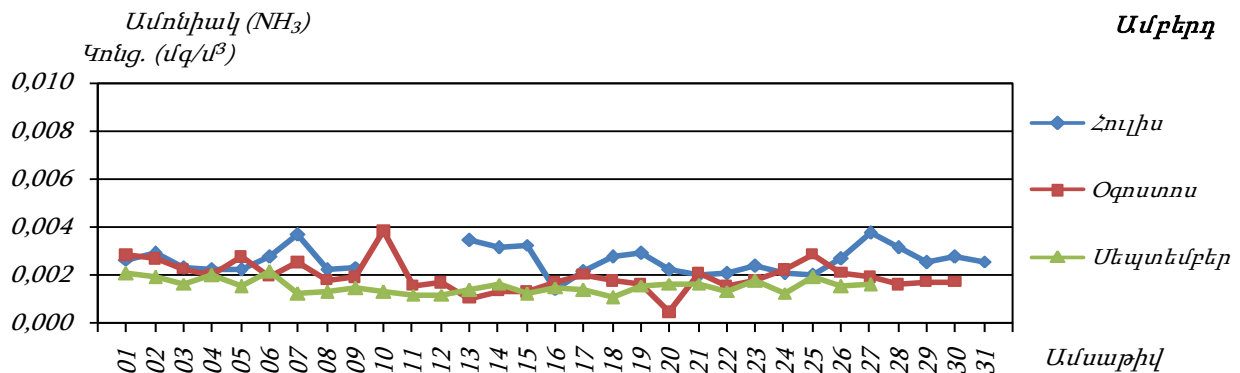
Մթնոլորտային օդ

Ամբերդի անշարժ կայանում 2018թ. 3-րդ եռամսյակում վերցվել է մթնոլորտային օդի 269 և փոշու 89 փորձանմուշ:

Մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում որոշվել են ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի, ամոնիակի և նիտրատ իոնի, իսկ փոշու փորձանմուշներում՝ քլորիդ, նիտրատ, սուլֆատ, ամոնիում իոնների և 21 մետաղների պարունակությունները: Ավտոմատ եղանակով գետնամերձ օդոնի պարունակության որոշման համար կատարվել է մթնոլորտային օդի 782 դիտարկում:

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

Մթնոլորտային օդում ամոնիակի և ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Մթնոլորտային տեղումներ

2018թ. 3-րդ եռամսյակի ընթացքում Ամբերդի կայանում վերցվել է 5 անձրևի փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում 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)
17.07.2018	7.1	95.5	8.3	1.21	15.42	<0,005	6.57
04-05.08.2018	6,6	109,3	16,3	1,35	14,75	<0,005	4,11
18.08.2018	6,4	24,9	2,7	0,28	5,05	<0,005	1,15
20.08.2018	6,6	24,8	2,7	0,27	4,96	<0,005	1,15
18.09.2018	7.2	40.8	3.1	0.50	2.02	<0,005	0.53

ՀՀ գետերի ջրերի որակը 2018թ. հունիսին

Հունիս

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0.5 կմ գյ.Հարթագյուղից վերև (1)	ԹՔՊ, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
		0.5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	-	2-րդ	2-րդ
		0.6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	-	2-րդ	2-րդ
		4.5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԼՍԱ	3-րդ	4-րդ
			Ամոնիում իոն	4-րդ	
	Դեբեդ	0.5 կմ Մարցիգետ թափման կետից ներքև (5)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
		սահմանի մոտ (7)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Չորագետ	0.5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (10)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Տաշիր	0.5 կմ գյ.Միխայելովկայից վերև (11)	ԹՔՊ, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
		0.5 կմ գյ. Սարատովկայից ներքև (12)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Պղինձ, ԿՆ	4-րդ	
			Ցինկ, կադմիում, մոլիբդեն, մանգան, սուլֆատ իոն	5-րդ	
	Գարգառ	Ակունք (210)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Շնող	Գետաբերան (343)	Երկաթ, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Պղինձ, մոլիբդեն	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Աղստև	1.2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	-	2-րդ	2-րդ
		0.5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		2 կմ ք. Բջևանից վերև (17)	Վանադիում, բերիլիում	3-րդ	5-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
			Երկաթ, ԿՆ	5-րդ	
		սահմանի մոտ (18)	Վանադիում	3-րդ	5-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
			Երկաթ, ԿՆ	5-րդ	
	Գետիկ	0.5 կմ գյ. Վահանից վերև (19)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ	3-րդ	5-րդ
			Ալյումին, ԿՆ	4-րդ	
			Երկաթ	5-րդ	
		Գետաբերան (20)	Ամոնիում իոն, մանգան	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, վանադիում, բերիլիում, ալյումին	4-րդ	
			Երկաթ, ԿՆ	5-րդ	
Ախուրյան	Ախուրյան	1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
		0.8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	ԹՔՊ	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ, ԿՆ	4-րդ	
		5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	3-րդ	5-րդ
			Երկաթ, ԿՆ	5-րդ	
		0.5 կմ գյ. Բազարանից ներքև (35)	Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, նիկել, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, ալյումին	4-րդ	
			Մանգան, երկաթ, ԿՆ	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Ախուրյան	Աշոցք	0.5 կմ գլ. Մուսայելյանից վերև (36)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (37)	ԹՔՊ, արսեն	3-րդ	3-րդ
	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, նատրիում, բոր, սուլֆատ իոն, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	
	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին, բոր	4-րդ	
		11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, բոր	4-րդ	
		0.5 կմ գլ. Ռանչպարից ներքև (42)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, արսեն	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
			Բոր	5-րդ	
Հրազդան	Քասախ	0.5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
		0.5 կմ ք. Ապարանից ներքև (44)	Նիտրատ իոն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ	
		1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
		3.5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Քասախ	Գետաբերան (47)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Նիտրատ իոն, ՀԱԱ	4-րդ	
	Գեղարոտ	0.5 կմ գյ. Արագածից վերև (48)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (49)	Հուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, բոր, ՀԱԱ	3-րդ	3-րդ
	Շաղվարդ	0.5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Հրազդան	0.5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	Մանգան, վանադիում, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
		0.5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	Մանգան, վանադիում, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
		0.5 կմ Արզնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	Կալիում	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	5-րդ	
		9 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Երկաթ, բոր, ՀԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
			Հուծված թթվածին, ԹԿՊ, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, կալիում, ՀԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հրազդան	Հրազդան	Գետաբերան (56)	Լուծված թթվածին, կալիում, նատրիում, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ	
			ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԸԱԱ, սուլֆատ իոն	4-րդ		
			Ամոնիում իոն, վանադիում	5-րդ		
		Գյ. Գեղանիստ (225)	Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, մանգան, բոր, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ	
			Ֆոսֆատ իոն	4-րդ		
			Նիտրիտ իոն, վանադիում	5-րդ		
		Գետառ	Գետաբերան (59)	Լուծված թթվածին, կալիում	3-րդ	5-րդ
				ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԸԱԱ	4-րդ	
				Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, վանադիում	5-րդ	
	Մարմարիկ	0.5 կմ գյ. Հանքավանից վերև (57)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	4-րդ	
			Ալյումին	4-րդ		
		Գետաբերան (58)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ	
			Ալյումին	4-րդ		
Սևան	Ձկնագետ	0.5 կմ գյ. Մեմյոնովկայից վերև (60)	ԹՔՊ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (61)	Ալյումին	3-րդ	4-րդ	
			ԹՔՊ	4-րդ		
	Մասրիկ	0.5 կմ գյ. Վերին Շորժայից վերև (62)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Սևան	Մասրիկ	Գետաբերան (63)	Վանադիում, ծարիր	4-րդ	4-րդ
	Սոթք	1.5 կմ հանքավայրից վերև (64)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (65)	ԹՔՊ, վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
	Կարճաղբյուր	0.5 կմ գյ. Աղբյուրաձորից վերև (66)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (67)	-	2-րդ	2-րդ
	Վարդենիս	0.5 կմ գյ. Վաարդենիկից վերև (69)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (70)	-	2-րդ	2-րդ
	Մարտունի	0.5 կմ գյ. Գեղոսից վերև (71)	Ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (72)	Ալյումին	3-րդ	3-րդ
	Արգիճի	0.5 կմ գյ. Լեռնահովիտից վերև (73)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (74)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
			ԹՔՊ	4-րդ	
	Ծակքար	Գետաբերան (75)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Բերիլիում	4-րդ	
	Գավառագետ	0.5 կմ գյ. Ծաղկավանից վերև (77)	Երկաթ, բերիլիում, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (78)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	4-րդ	
Արարատյան	Վեղի	0.5 կմ գյ. Ուրցաձորից վերև (80)	Ալյումին	3-րդ	4-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
	Արփա	0.5 կմ ք. Ջերմուկից վերև (83)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Արարատյան	Արփա	0.5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	–	2-րդ	2-րդ
		0.5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ գյ. Արենիից ներքև (87)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Եղեգիս	0.5 կմ հյ. Շատինից ներքև (88)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Արփա-Սևան թունել	0.7 կմ գյ. Ծովինարից վերև (68)	–	2-րդ	2-րդ
Հարավային	Կարճևան	Գետաբերան (344)	Կադմիում, երկաթ, կալիում, ալյումին, ծարիր, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹԿՊ, վանադիում, նատրիում	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, մոլիբդեն, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Մեղրիգետ	0.5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Երկաթ, բերիլիում	3-րդ	4-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
		Գետաբերան (90)	Երկաթ, բերիլիում	3-րդ	4-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
		1.78 կմ ք. Քաջարանից ներքև (92)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
		0.8 կմ ք. Կապանից վերև (93)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
		0.5 կմ Կապանի օդանավակայանից ներքև (94)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Պղինձ, մանգան, ալյումին, ԿՆ	4-րդ	
	Աճանան (Նորաշենիկ)	3 կմ գյ. Աճանանից վերև (346)	–	2-րդ	2-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Աճանան (Նորաշենիկ)	Գետաբերան (347)	Ցինկ, կադմիում, վանադիում, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ալյումին, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, մոլիբդեն, մանգան, կալիում, ծարիր	5-րդ	
	Գեղի	0.5 կմ գյ. Աջաբազից վերև (97)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (98)	-	2-րդ	2-րդ
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	-	2-րդ	2-րդ
		3 կմ ք. Միսիանից վերև (100)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3 կմ ք. Միսիանից ներքև (101)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ գյ. Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև (102)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Միսիան	0.5 կմ գյ. Արնիսից վերև (103)	ԹՔՊ	3-րդ	5-րդ
		Գետաբերան (104)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
	Վարարակ	5 կմ ք. Գորիսից վերև (106)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		1.5 կմ Գորիսից ներքև (107)	ԹՔՊ, մանգան, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	

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

Հունիսին Հրազդանի ՋԿՏ-ի Հրազդան գետի Գեղամավանի գյուղի մոտ (դիտակետ №51) և Արարատյան ՋԿՏ-ի Վեղի գետի Արարատից ներքև (դիտակետ №82) հատվածներում ջուր չի եղել:

ՀՀ գետերի ջրերի որակը 2018թ. 3-րդ եռամսյակում

Հունիս

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0.5 կմ գյ. Հարթագյուղից վերև (1)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
		0.5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, բերիլիում, ԸԱԱ	3-րդ	3-րդ
			Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, նիտրատ իոն, երկաթ, բերիլիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ	
	Դեբեդ	0.5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	Նիտրիտ իոն, մանգան, բերիլիում, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
		0.5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Սոլիբդեն	5-րդ	
		Սահմանի մոտ (7)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Սոլիբդեն	5-րդ	
		Գետաբերան (10)	-	2-րդ	2-րդ
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ալյումին	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ, բերիլիում, ԿՆ	4-րդ	
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, պղինձ, կալցիում, բերիլիում, ծարիր, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Կոբալտ, ԿՆ	4-րդ	
			Ցինկ, կադմիում, մոլիբդեն, մանգան, սուլֆատ իոն	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Շնող	Գետաբերան (343)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, մանգան, երկաթ, կալցիում, կալիում, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Պղինձ, մոլիբդեն	5-րդ	
	Աղստև	1.2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		2 կմ ք. Իջևանից վերև (17)	Լուծված թթվածին	4-րդ	4-րդ
		Սահմանի մոտ (18)	Նիտրիտ իոն, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
	Գետիկ	Գետաբերան (20)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
Ախուրյան	Ախուրյան	1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ալյումին, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, երկաթ	5-րդ	
		0.8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	Մոլիբդեն	3-րդ	5-րդ
			ԿՆ	5-րդ	
		5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ԸԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	4-րդ	
			ԿՆ	5-րդ	
		0.5 կմ գյ. Բազարանից ներքև (35)	Ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, մանգան, երկաթ	4-րդ	
	Աշոցք	0.5 կմ գյ. Մուսայելյանից վերև (36)	Լուծված թթվածին	4-րդ	4-րդ
		Գետաբերան (37)	ԹԿՊ5, բոր	3-րդ	3-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Ախուրյան	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	Մանգան, կալցիում, կալիում, նատրիում, բոր, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Ֆոսֆատ իոն	5-րդ	
	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին	5-րդ	
		11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	ԹԿՊ ₅ , նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ՀԱԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	
		0.5 կմ գյ. Ռանչպարից ներքև (42)	Ֆոսֆատ իոն, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, ԹՔՊ	5-րդ	
Հրազդան	Քասախ	0.5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	Ալյումին, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, երկաթ	4-րդ	
		0.5 կմ ք. Ապարանից ներքև (44)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, երկաթ, ՀԱԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	
		1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, վանադիում, կալիում	3-րդ	3-րդ
		3.5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, կալիում	3-րդ	3-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Քասախ	Գետաբերան (47)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, կալիում, նատրիում, քլորիդ իոն, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ՀԱԱ	4-րդ	
			Նիտրատ իոն	5-րդ	
	Գեղարոտ	0.5 կմ գյ. Արագածից վերև (48)	Մանգան, կոբալտ	4-րդ	4-րդ
		Գետաբերան (49)	Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
	Շաղվարդ	0.5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	Ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	4-րդ	
	Հրազդան	0.5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, բարիում	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
			Կալիում	5-րդ	
		0.5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	Բարիում	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, վանադիում	4-րդ	
			Կալիում	5-րդ	
		0.5 կմ Արգնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, բարիում, կալիում	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	5-րդ	
		9 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Կոբալտ, բարիում, նատրիում, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, վանադիում, ԿՆ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, ՀԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Հրազդան	Գետաբերան (56)	Նիտրատ իոն, կալցիում, բարիում, նատրիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ՀԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, կալիում, ՀԱԱ, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, վանադիում	5-րդ	
		Գյ. Գեղանիստ (225)	ԹԿՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, բարիում, նատրիում, ՀԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, կալիում	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, վանադիում	5-րդ	
	Գետառ	Գետաբերան (59)	ԹՔՊ, կոբալտ, բարիում, նատրիում, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, կալիում, ՀԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	5-րդ	
	Մարմարիկ	0.5 կմ գյ. Հանքավանից վերև (57)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (58)	ԹՔՊ, վանադիում, կալիում, ՀԱԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Սևան	Ձկնագետ	0.5 կմ գյ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (61)	Լուծված թթվածին	4-րդ	4-րդ
	Մասրիկ	0.5 կմ գյ. Վերին Շորժայից վերև (62)	Վանադիում	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
		Գետաբերան (63)	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, կալիում	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
	Սոթք	0.5 կմ հանքավայրից վերև (64)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (65)	Նիտրատ իոն, բարիում, կալիում, ՇԱԱ, սուլֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, վանադիում, ծարիր	4-րդ	
	Կարճաղբյուր	0.5 կմ գյ. Աղբյուրաձորից վերև (66)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (67)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Վարդենիս	0.5 կմ գյ. Վարդենիկից վերև (69)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (70)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Ամոնիում իոն	4-րդ	
	Մարտունի	0.5 կմ գյ. Գեղհովիտից վերև (71)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (72)	Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, բարիում	3-րդ	3-րդ
	Արգիճի	0.5 կմ գյ. Լեռնահովիտից վերև (73)	Լուծված թթվածին	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ	4-րդ	
		Գետաբերան (74)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն վանադիում, երկաթ, ՇԱԱ	3-րդ	3-րդ
	Ծակքար	Գետաբերան (75)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Սևան	Գավառագետ	0.5 կմ գյ. Ծաղկավանից վերև (77)	Լուծված թթվածին, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (78)	Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
			Վանադիում	5-րդ	
Արարատյան	Վեղի	0.5 կմ գյ. Ուրցաձորից վերև (80)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
	Արփա	0.5 կմ ք. Ջերմուկից վերև (83)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	Մոլիբդեն, երկաթ, բարիում, ծարիր	3-րդ	4-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
		0.5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն, բարիում	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ գյ. Արենիից ներքև (87)	Երկաթ, բարիում, սուլֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Եղեգիս	0.5 կմ գյ. Շատինից ներքև (88)	Երկաթ, բարիում	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Արփա-Սևան թունել	0.7 կմ գյ. Ծովինարից ներքև (68)	Լուծված թթվածին, երկաթ	3-րդ	3-րդ
Հարավային	Մեղրիգետ	0.5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (90)	-	2-րդ	2-րդ
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	Ծարիր, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Կալիում	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ամոնիում իոն, մոլիբդեն, վանադիում, նատրիում, ՀԱԱ, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Ողջի	1.7 կմ ք. Քաջարանից վերև (91)	-	2-րդ	2-րդ
		1.8 կմ ք. Քաջարանից ներքև (92)	Մոլիբդեն	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, կոբալտ, երկաթ, ալյումին	4-րդ	
			ԿՆ	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Ողջի	0.8 կմ ք. Կապանից վերև (93)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ Կապանի օդանավակայանից ներքև (94)	Պղինձ, ալյումին	4-րդ	5-րդ
			Մանգան, կոբալտ	5-րդ	
	Աճանան (Նորաշենիկ)	3 կմ գյ. Աճանանից վերև (346)	Լուծված թթվածին, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (347)	Ամոնիում իոն, կադմիում, կոբալտ, երկաթ, նատրիում	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, մանգան, ալյումին, սուլֆատ իոն, ԿՆ	4-րդ	
			Մոլիբդեն, վանադիում, կալիում, ծարիր	5-րդ	
	Գեղի	0.5 կմ գյ. Աջաբաջից վերև (97)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (98)	-	2-րդ	2-րդ
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		3 կմ ք. Միսիանից վերև (100)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		6 կմ ք. Միսիանից ներքև (101)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, մանգան, վանադիում, բարիում	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ գյ. Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև (102)	Մոլիբդեն, բարիում	3-րդ	3-րդ
	Միսիան	0.5 կմ գյ. Արնիսից վերև (103)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (104)	Վանադիում	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն, կալիում	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	
	Վարարակ	5 կմ. ք. Գորիսից վերև (106)	-	2-րդ	2-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Վարարակ	1.5 կմ. ք. Գորիսից ներքև (107)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, մո- լիբդեն, մանգան, կալցիում	3-րդ	5-րդ
			ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	

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

Հուլիսին Արարատյան ՋԿՏ-ի Վեդի գետի Արարատից ներքև (դիտակետ №82) հատվածում
ջուր չի եղել:

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0.5 կմ գյ. Հարթագյուղից վերև (1)	Վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Մպիտակից ներքև (2)	Նիտրատ իոն, վանադիում, ԸԱԱ	3-րդ	3-րդ
		0.6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	Նիտրատ իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, ԿՆ	4-րդ	
	Դեբեդ	0.5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	Մանգան, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
		0.5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Նիտրիտ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն, ԿՆ	5-րդ	
		Սահմանի մոտ (7)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Չորագետ	0.5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (10)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Տաշիր	0.5 կմ գյ. Միխայելովկայից վերև (11)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ գյ. Սարատովկայից ներքև (12)	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Ամոնիում իոն, նատրիում, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, պղինձ, կալցիում, ԿՆ	4-րդ	
			Յինկ, կադմիում, մոլիբդեն, մանգան, կոբալտ, սուլֆատ իոն	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Գարգառ	Ակունք (210)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (342)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
	Շնող	Գետաբերան (343)	Նիտրատ իոն, երկաթ, կալցիում, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Պղինձ, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Աղստև	1.2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	Ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
		2 կմ ք. Իջևանից վերև (17)	–	2-րդ	2-րդ
		Սահմանի մոտ (18)	Նիտրիտ իոն	3-րդ	4-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
	Գետիկ	0.5 կմ գյ. Վահանից վերև (19)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	5-րդ
			ԿՆ	5-րդ	
		Գետաբերան (20)	Ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
Ախուրյան	Ախուրյան	0.5 կմ գյ. Ամասիայից վերև (31)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, ալյումին	3-րդ	5-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
			Երկաթ	5-րդ	
		1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	Ամոնիում իոն, արսեն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	4-րդ	
			Երկաթ	5-րդ	
		0.8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
			ԿՆ	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Ախուրյան	Ախուրյան	5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն	4-րդ	
		0.5 կմ գյ. Բազարանից ներքև (35)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, կոբալտ, բերիլիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, ԿՆ	4-րդ	
			Երկաթ	5-րդ	
	Ախոցք	Գետաբերան (37)	Արսեն, բոր	3-րդ	3-րդ
	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, նատրիում, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, կալիում, սուլֆատ իոն, ԿՆ	4-րդ	
			Նիտրիտ իոն	5-րդ	
Հրազդան	Քասախ	0.5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Ապարանից ներքև (44)	ԹԿՊ, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Մանգան	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, ՇԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	
		1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3.5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (47)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ՇԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում, ՇԱԱ	4-րդ	
			Նիտրատ իոն	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Գեղարոտ	0.5 կմ գյ. Արագածից վերև (48)	Ցինկ, նիկել, երկաթ, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, բերիլիում, ալյումին	4-րդ	
			Մանգան, կոբալտ	5-րդ	
		Գետաբերան (49)	Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԸԱԱ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն	5-րդ	
	Շաղվարդ	0.5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	4-րդ	
Սևան	Ջկնագետ	0.5 կմ գյ. Մեմյոնովկայից վերև (60)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (61)	Մոլիբդեն	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	
	Մասրիկ	0.5 կմ գյ. Վերին Շորժայից վերև (62)	Լուծված թթվածին, կոբալտ, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
			Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
		Գետաբերան (63)	Վանադիում	5-րդ	
	Սոթք	0.5 կմ հանքավայրից վերև (64)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (65)	Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, վանադիում	3-րդ	4-րդ
			Նիտրատ իոն, ԸԱԱ	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)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Սևան	Մարտունի	0.5 կմ գյ. Գեղհովիտից վերև (71)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (72)	Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
	Արգիճի	0.5 կմ գյ. Լեռնահովիտից վերև (73)	Երկաթ	4-րդ	4-րդ
		Գետաբերան (74)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
	Ծակքար	Գետաբերան (75)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
	Գավառագետ	0.5 կմ գյ. Ծաղկավանից վերև (77)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Երկաթ, ալյումին	4-րդ	
		Գետաբերան (78)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, երկաթ, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում	4-րդ	
Արարատյան	Վեղի	0.5 կմ գյ. 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)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ. ք. Վայքից ներքև (85)	Մոլիբդեն	4-րդ	4-րդ
		0.5 կմ. ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Լուծված թթվածին, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Արարատյան	Արփա	0.5 կմ. գյ. Արենիից ներքև (87)	Երկաթ, սուլֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Եղեգիս	0.5 կմ. գյ. Շատինից ներքև (88)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Արփա-Սևան թունել	0.7 կմ գյ. Ծովինարից ներքև (68)	Լուծված թթվածին	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
Հարավային	Մեղրիգետ	0.5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Մանգան, ալյումին	4-րդ	
		Գետաբերան (90)	Լուծված թթվածին, մոլիբդեն, կոբալտ, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Մանգան, ալյումին	4-րդ	
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	Կադմիում, կոբալտ, երկաթ, բոր	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, վանադիում, բերիլիում, ալյումին, ծարիր, ԸԼԱ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ԹԲՊ, մոլիբդեն, կալիում, նատրիում, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Ողջի	1.7 կմ ք. Քաջարանից վերև (91)	-	2-րդ	2-րդ
		1.8 կմ ք. Քաջարանից ներքև (92)	Ամոնիում իոն, երկաթ, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
		0.8 կմ ք. Կապանից վերև (93)	Լուծված թթվածին, մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ Կապանի օդանավակայանից ներքև (94)	Լուծված թթվածին, նիտրիտ իոն, ցինկ, կադմիում, մոլիբդեն, երկաթ, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
			Պղինձ, մանգան, կոբալտ	5-րդ	

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Աճանան (Նորաշենիկ)	3 կմ գյ. Աճանանից վերև (346)	Լուծված թթվածին, կոբալտ, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (347)	Նիտրատ իոն, ցինկ, կադմիում, կալցիում, նատրիում, ՀԱԱ, ՀԼԱ,	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, երկաթ, ալյումին, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Մոլիբդեն, մանգան, վանադիում, կոբալտ, կալիում, ծարիր, ԿՆ	5-րդ	
	Գեղի	0.5 կմ գյ. Աջաբաջից վերև (97)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (98)	Մանգան	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		3 կմ ք. Սիսիանից վերև (100)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, մանգան, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		6 կմ ք. Սիսիանից ներքև (101)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, մանգան, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ գյ. Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև (102)	Լուծված թթվածին, մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Սիսիան	0.5 կմ գյ. Արևիսից վերև (103)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (104)	Վանադիում	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	4-րդ	
	Վարարակ	5 կմ. ք. Գորիսից վերև (106)	-	2-րդ	2-րդ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Վարարակ	1.5 կմ. ք. Գորիսից ներքև (107)	Լուծված թթվա- ծին, նիտրատ իոն, մոլիբդեն, ԸՍԱ	3-րդ	5-րդ
			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 Սևանի ՋԿՏ-ի Վարդենիս գետի գետաբերանի (դիտակետ №70) և Արարատյան ՋԿՏ-ի Վեդի գետի Արարատից ներքև (դիտակետ №82) հատվածներում ջուր չի եղել:

Մեպտեմբեր

ՁԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Փամբակ	0.5 կմ գյ. Հարթագյուղից վերև (1)	Վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Մալիտակից ներքև (2)	ԸԱԱ	3-րդ	4-րդ
			Նիտրատ իոն	4-րդ	
		0.6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	Նիտրատ իոն, ԸԱԱ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
		4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ	
	Դեբեդ	0.5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)	Նիտրատ իոն, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Նիտրատ իոն, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
		Սահմանի մոտ (7)	Նիտրատ իոն, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
	Չորագետ	0.5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (10)	-	2-րդ	2-րդ
	Տաշիր	0.5 կմ գյ. Միխայելովկայից վերև (11)	Երկաթ	4-րդ	4-րդ
		0.5 կմ գյ. Մարատովկայից ներքև (12)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	-	2-րդ	2-րդ
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Ամոնիում իոն, երկաթ, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, մոլիբդեն, կալցիում, ԿՆ	4-րդ	
			Ցինկ, պղինձ, կադմիում, մանգան, կոբալտ, սուլֆատ իոն	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հյուսիսային	Գարգառ	Գետաբերան (342)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
	Շնող	Գետաբերան (343)	Նիտրատ իոն, մանգան, կալցիում, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Պղինձ, մոլիբդեն	5-րդ	
Ախուրյան	Ախուրյան	1 կմ գյ. Ամասիայից վերև (31)	ԹՔՊ, արսեն	3-րդ	3-րդ
		1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	Ամոնիում իոն, արսեն, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
		0.8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Սոլիբդեն	4-րդ	
		5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Սոլիբդեն	4-րդ	
		0.5 կմ գյ. Բազարանից ներքև (35)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, մանգան	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ գյ. Արտաշենից վերև (36)	ԹՔՊ	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
	Ախոցք	Գետաբերան (37)	Արսեն, բոր	3-րդ	4-րդ
			ԿՆ	4-րդ	
	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	Սոլիբդեն, կալցիում, նատրիում, բոր, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹԿՊ, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Ախուրյան	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, մանգան, կալցիում, բոր, ՀԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ամոնիում իոն	5-րդ	
		11 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	ԹՔՊ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
			Լուծված թթվածին	5-րդ	
		0.5 կմ գյ. Ռանչպարից ներքև (42)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մանգան, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
Հրազդան	Քասախ	0.5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Ապարանից ներքև (44)	Մանգան, երկաթ	3-րդ	5-րդ
			ԹԿՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ֆոսֆատ իոն	5-րդ	
		1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	4-րդ
			Լուծված թթվածին	4-րդ	
		3.5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	ԹՔՊ, մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (47)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, բարիում, նատրիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ՀԱԱ	4-րդ	
			Նիտրատ իոն	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Գեղարոտ	0.5 կմ գյ. Արագածից վերև (48)	ԹՔՊ, նիկել, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Լուծված թթվածին, ցինկ, բերիլիում, բոր, ալյումին	4-րդ	
			Մանգան, կոբալտ	5-րդ	
	Շաղվարդ	0.5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	Լուծված թթվածին, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	4-րդ	
	Հրազդան	գյ. Գեղամավանի մոտ (51)	Լուծված թթվածին	3-րդ	4-րդ
			ԹՔՊ	4-րդ	
		0.5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	ԹՔՊ, մանգան, նատրիում	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
			Կալիում	5-րդ	
		0.5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	ԹՔՊ, մանգան, բարիում, նատրիում	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում	4-րդ	
			Կալիում	5-րդ	
		0.5 կմ Արզնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, քրոմ, կոբալտ, երկաթ, բարիում, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԸԼԱ	3-րդ	4-րդ
			Մանգան, կալիում, նատրիում, բոր, քլորիդ իոն, վանադիում	4-րդ	
		9 կմ ք. Երևանից ներքև, գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Կոբալտ, երկաթ, բարիում, նատրիում, սիլիկատ իոն, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, աւոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, կալիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Հրազդան	Գետաբերան (56)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, մանգան, կալցիում, նատրիում, ՀԱՍ, ընդհանուր ֆոսֆոր, քլորիդ իոն, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, բարիում, կալիում, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, վանադիում	5-րդ	
		գլ. Գեղանիստի մոտ (225)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, մանգան, բարիում, նատրիում, ՀԱՍ, քլորիդ իոն, սուլֆատ իոն, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, վանադիում	5-րդ	
	Գետառ	Գետաբերան (59)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, կալցիում, բարիում, նատրիում, քլորիդ իոն, ՀԼԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, կալիում, ՀԱՍ, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Մարմարիկ	0.5 կմ գյ. Հանքավանից վերև (57)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (58)	Վանադիում, երկաթ, բարիում, կալիում	3-րդ	4-րդ
			Մանգան	4-րդ	
Սևան	Ջկնագետ	0.5 կմ գյ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (61)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
	Մասրիկ	0.5 կմ գյ. Վերին Շորժայից վերև (62)	Լուծված թթվածին	4-րդ	4-րդ
		Գետաբերան (63)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Սոթք	0.5 կմ հանքավայրից վերև (64)	Լուծված թթվածին	4-րդ	4-րդ
		Գետաբերան (65)	Լուծված թթվածին, նիտրատ իոն, վանադիում, ԸԱԱ	3-րդ	3-րդ
	Կարճաղբյուր	0.5 կմ գյ. Ախպրաձորից վերև (66)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (67)	Մոլիբդեն, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Վարդենիս	0.5 կմ գյ. Վարդենիկից վերև (69)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (70)	-	2-րդ	2-րդ
	Մարտունի	0.5 կմ գյ. Գեղիովիտից վերև (71)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
	Արգիճի	0.5 կմ գյ. Լեռնահովիտից վերև (73)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (74)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, ԸԱԱ, վանադիում	3-րդ	3-րդ
	Ծակքար	Գետաբերան (75)	Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ, կալիում	3-րդ	3-րդ
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Սևան	Գավառագետ	0.5 կմ գյ. Ծաղկավանից վերև (77)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (78)	Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, վանադիում	4-րդ	
Արարատյան	Վեղի	0.5 կմ գյ. Ուրցաձորից վերև (80)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ
	Արփա	0.5 կմ ք. Ջերմուկից վերև (83)	-	2-րդ	2-րդ
		0.5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	ԹՔՊ, ծարիր	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	Մոլիբդեն, ծարիր	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն, ծարիր	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ գյ. Արենիից ներքև (87)	Ծարիր, սուլֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
			Մոլիբդեն	4-րդ	
	Եղեգիս	0.5 կմ գյ. Շատինից ներքև (88)	Մոլիբդեն	4-րդ	4-րդ
	Արփա-Սևան թունել	0.7 կմ գյ. Ծովինարից ներքև (68)	Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, երկաթ, ՀԱԱ	3-րդ	3-րդ
Հարավային	Մեղրիգետ	0.5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Մանգան	5-րդ	5-րդ
		Գետաբերան (90)	ԹՔՊ, մանգան, կոբալտ, երկաթ, բարիում	3-րդ	3-րդ
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	Կոբալտ, երկաթ, բոր, անագ, քլորիդ իոն	3-րդ	5-րդ
			Վանադիում, ալյումին, ՀԱԱ, ՀԼԱ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, մոլիբդեն, կալիում, նատրիում, ծարիր, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Ողջի	1.7 կմ ք. Քաջարանից վերև (91)	-	2-րդ	2-րդ
		1.8 կմ ք. Քաջարանից ներքև (92)	Ամոնիում իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Մոլիբդեն	5-րդ	
		0.8 կմ ք. Կապանից վերև (93)	Մոլիբդեն	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ Կապանի օդանավակայանից ներքև (94)	Նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, երկաթ, սուլֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
			Պղինձ, ալյումին	4-րդ	
			Մանգան, կոբալտ	5-րդ	
	Աճանան (Նորաշենիկ)	3 կմ գյ. Աճանանից վերև (346)	Կոբալտ, կալցիում	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (347)	Նիտրատ իոն, կոբալտ, երկաթ, կալցիում, նատրիում, ՀԱՍ, ՀԼԱ,	3-րդ	5-րդ
			Նիտրիտ իոն, կադմիում, մանգան, ալյումին	4-րդ	
			Մոլիբդեն, վանադիում, կալիում, ծարիր, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Գեղի	0.5 կմ գյ. Աջաբաջից վերև (97)	-	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (98)	Մոլիբդեն, կոբալտ	3-րդ	3-րդ
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	-	2-րդ	2-րդ
		3 կմ ք. Միսիանից վերև (100)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
		6 կմ ք. Միսիանից ներքև (101)	Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, վանադիում, կալիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	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 որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հարավային	Սիսիան	0.5 կմ գյ. Արևիսից վերև (103)	Մոլիբդեն, սուլֆատ իոն	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (104)	Վանադիում Մոլիբդեն	3-րդ 4-րդ	4-րդ
	Վարարակ	5 կմ. ք. Գորիսից վերև (106)	-	2-րդ	2-րդ
		1.5 կմ. ք. Գորիսից ներքև (107)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, կալիում, ՇԱԱ	3-րդ	5-րդ
			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

Սեպտեմբերին Հրազդանի ՋԿՏ-ի Գաղարոտ գետի գետաբերանում (դիտակետ №49), Սևանի ՋԿՏ-ի Մարտունի գետի գետաբերանում (դիտակետ №72) և Արարատյան ՋԿՏ-ի Վեդի գետի Արարատից ներքև (դիտակետ №82) հատվածում ջուր չի եղել:

ՀՀ ջրամբարների ջրերի որակը 2018թ. հունիսին

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դասը	Ջրի որակի ընդհանրական դասը
Արփի լճի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (109)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
		ԿԼ	4-րդ	
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	Նիտրիտ իոն	3-րդ	5-րդ
		ԹԿՊ, ԹՔՊ	4-րդ	
		Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	
Ապարանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (111)	Լուծված թթվածին	3-րդ	3-րդ
Երևանյան լիճ	ամբարտակի մոտ (112)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
		Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, 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

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

ՀՀ ջրամբարների ջրերի որակը 2018թ. 3-րդ եռամսյակում**Հուլիս**

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

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

Օգոստոս

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դասը	Ջրի որակի ընդհանրական դասը
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	ԹՔՊ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
Ապարանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (111)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ	3-րդ	3-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. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման հավելված N2)

Մեպտեմբեր

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դասը	Ջրի որակի ընդհանրական դասը
Արփի լճի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (109)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	4-րդ
		ԿՆ	4-րդ	
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	Լուծված թթվածին	4-րդ	4-րդ
Ապարանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (111)	ԹՔՊ	3-րդ	4-րդ
		Լուծված թթվածին	4-րդ	
Երևանյան լիճ	ամբարտակի մոտ (112)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, նիտրատ իոն, ԸԱԱ	3-րդ	4-րդ
		Նիտրիտ իոն	4-րդ	
Ազատի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (113)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ	3-րդ	3-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. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման հավելված N2)

Արաքս գետի ջրի որակի մոնիթորինգի արդյունքները 2018թ. հունիսին

Հունիս

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)													
	Թթվածնի 5-օրյա կենսաքիմիական սահմանուն, ՍԹԿ=3 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՍԹԿ=30 մգ/լ	Նիտրիտ իոն, ՍԹԿ=0.024 մգN/լ	Մուլֆատ իոն, ՍԹԿ=100 մգ/լ	Ցինկ, ՍԹԿ=0.01 մգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0.001 մգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0.001 մգ/լ	Նիկել, ՍԹԿ=0.01 մգ/լ	Մանգան, ՍԹԿ=0.01 մգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0.001 մգ/լ	Կոբալտ, ՍԹԿ=0.01 մգ/լ	Երկաթ, ՍԹԿ=0.5 մգ/լ	Ալյումին, ՍԹԿ=0.04 մգ/լ	Մեղկն, ՍԹԿ=0.001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	1.6	–	–	–	–	10.3	15.7	4.0	12.3	12.8	–	6.3	60.6	0.8
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	–	–	1.7	–	2.2	20.1	53.1	8.0	26.8	36.4	1.6	23.3	221.9	3.7
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	–	–	3.7	–	1.9	16.8	43.0	6.6	23.3	30.6	1.5	18.7	175.2	4.9
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	–	–	3.1	–	3.5	31.7	76.5	12.6	46.1	49.4	2.5	35.0	319.2	6.2
Ազարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS-1)	–	1.2	1.7	1.7	–	9.0	8.6	1.5	9.4	13.7	–	3.9	25.0	2.5
Ազարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS-2)	–	–	1.8	1.8	–	14.6	7.8	1.2	8.6	13.5	–	3.8	24.3	2.1
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)	–	1.3	1.3	1.6	–	44.5	7.4	–	12.8	16.4	–	6.2	32.9	2.6

Արարս գետի ջրի որակի մոնիթորինգի արդյունքները 2018թ. 3-րդ եռամսյակում

Հուլիս

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)												
	Լուծված թթվածին, ՍԹԿ>6 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՍԹԿ=30 մգ/լ	Ամոնիում իոն, ՍԹԿ=0.39 մգN/լ	Նիտրիտ իոն, ՍԹԿ=0.024 մգN/լ	Սուլֆատ իոն, ՍԹԿ=100 մգ/լ	Պղինձ, ՍԹԿ=0.001 մգ/լ	Քրոմ, ՍԹԿ=0.001 մգ/լ	Մանգան, ՍԹԿ=0.01 մգ/լ	Վանադիում, ՍԹԿ=0.001 մգ/լ	Երկաթ, ՍԹԿ=0.5 մգ/լ	Մագնեզիում, ՍԹԿ=40 մգ/լ	Ալյումին, ՍԹԿ=0.04 մգ/լ	Սելեն, ՍԹԿ=0.001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	–	–	–	8.4	–	3.7	4.3	12.4	9.5	2.1	–	23.5	–
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	1.7	–	–	4.1	1.6	4.0	8.9	6.8	16.0	1.6	1.2	12.7	1.5
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	1.9	–	2.2	5.3	1.7	4.9	9.5	7.8	17.6	2.0	1.2	15.0	2.0
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	1.4	–	–	5.9	1.7	3.3	7.5	3.2	16.6	1.2	1.2	10.6	–
Ագարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS-1)	1.5	–	–	–	1.7	4.1	6.9	6.8	14.8	2.1	–	10.6	1.7
Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS-2)	–	1.7	–	–	1.7	5.7	8.5	7.4	15.7	2.5	–	11.9	1.9
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)	1.3	1.5	–	–	1.7	4.4	7.9	6.9	15.0	2.1	–	10.2	2.0

Օգոստոս

<i>Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)</i>	<i>Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՄԹԿ-ից (անգամ)</i>											
	<i>Լուծված թթվածին, ՄԹԿ>6 մգ/լ</i>	<i>Թթվածնի քիմիական ասեսանո. ՄԹԿ=30 մգ/լ</i>	<i>Նիտրիտ իոն, ՄԹԿ=0.024 մգN/լ</i>	<i>Սուլֆատ իոն, ՄԹԿ=100 մգ/լ</i>	<i>Պղինձ, ՄԹԿ=0.001 մգ/լ</i>	<i>Քրոմ, ՄԹԿ=0.001 մգ/լ</i>	<i>Նիկել, ՄԹԿ=0.01 մգ/լ</i>	<i>Մանգան, ՄԹԿ=0.01 մգ/լ</i>	<i>Վանադիում, ՄԹԿ=0.001 մգ/լ</i>	<i>Երկաթ, ՄԹԿ=0.5 մգ/լ</i>	<i>Ալյումին, ՄԹԿ=0.04 մգ/լ</i>	<i>Սելեն, ՄԹԿ=0.001 մգ/լ</i>
<i>Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)</i>	–	–	–	–	7.3	10.8	2.3	14.5	16.0	4.6	42.8	–
<i>Ագարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS-1)</i>	–	1.4	1.4	2.0	4.7	11.7	1.3	9.5	17.7	3.3	22.5	2.4
<i>Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS-2)</i>	1.5	–	1.5	1.9	5.3	9.9	–	9.2	17.5	2.6	16.4	2.5
<i>Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)</i>	1.2	1.3	1.2	1.9	6.5	11.6	1.3	10.4	17.9	3.6	23.6	2.1
<i>IMS-1 (AMS1-ի դիմաց իրանական ափ)</i>	–	–	1.3	1.8	4.4	11.7	1.3	10.7	17.8	3.1	22.4	2.2
<i>IMS-3 (AMS2-ի դիմաց իրանական ափ)</i>	–	1.2	1.4	1.9	4.3	12.3	1.4	9.5	17.6	3.4	22.7	2.2
<i>IMS-5 (AMS3-ի դիմաց իրանական ափ)</i>	–	–	–	1.9	5.9	12.4	1.5	12.4	17.6	4.2	26.2	2.2

Մեպտեմբեր

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՄԹԿ-ից (անգամ)														
	Լուծված թթվածին, ՄԹԿ>6 մգ/լ	Թթվածնի 5-օրյա կենսաքիմիական պահանջ, ՄԹԿ=3 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՄԹԿ=30 մգ/լ	Ամոնիում իոն, ՄԹԿ=0.39 մգN/լ	Նիտրիտ իոն, ՄԹԿ=0.024 մգN/լ	Սուլֆատ իոն, ՄԹԿ=100 մգ/լ	Յինկ, ՄԹԿ=0.01 մգ/լ	Պրոնկ, ՄԹԿ=0.001 մգ/լ	Քրոմ, ՄԹԿ=0.001 մգ/լ	Նիկել, ՄԹԿ=0.01 մգ/լ	Մանգան, ՄԹԿ=0.01 մգ/լ	Վանադիում, ՄԹԿ=0.001 մգ/լ	Երկաթ, ՄԹԿ=0.5 մգ/լ	Ալյումին, ՄԹԿ=0.04 մգ/լ	Մեղկն, ՄԹԿ=0.001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	–	–	–	–	–	–	–	6.8	3.8	1.3	16.8	12.3	2.3	27.3	–
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	1.7	–	1.2	3.1	1.6	1.7	–	5.1	7.7	–	3.9	14.9	–	2.5	2.0
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	1.8	–	–	2.0	5.0	1.6	–	3.2	8.6	–	4.9	15.6	–	5.1	2.1
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	1.5	–	–	–	4.3	1.7	1.5	29.3	17.7	3.2	25.6	22.4	5.6	32.5	1.8
Ազարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS-1)	–	1.4	1.4	–	–	2.5	–	3.5	6.6	–	5.1	17.2	–	3.9	2.8
Ազարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS-2)	–	1.4	1.6	–	–	2.5	–	12.8	7.0	–	7.5	18.0	2.0	7.3	2.3
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)	–	1.2	1.3	–	–	2.2	–	13.7	5.1	–	8.8	15.5	3.3	9.7	1.7

Մեանա լճի ջրի որակի մոնիթորինգի արդյունքները 2018թ. հունիսին

Դիտակետի համար	Դիտակետի տեղադրություն	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՄԹԿ-ից (անգամ)							
		Թթվածնի 5-օրյա կենսաքիմիական պահանջարկ, ՄԹԿ=3 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՄԹԿ=30 մգ/լ	Ցինկ, ՄԹԿ=0,01 մգ/լ	Պղինձ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Վանադիում, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Մագնեզիում, ՄԹԿ=40 մգ/լ	Սելեն, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ
115	3.5 կմ թերակղզուց դեպի արևելք, մակերևույթից	–	–	–	–	3,3	4,6	–	2,3
	3.5 կմ թերակղզուց դեպի արևելք, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,9	4,0	–	1,8
	3.5 կմ թերակղզուց դեպի արևելք, 40մ խորությունից	–	–	–	–	1,7	3,8	–	1,4
116	70° ազիմուտով թերակղզուց, մակերևույթից	–	–	1,3	1,2	2,5	4,5	–	1,6
	70° ազիմուտով թերակղզուց, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,4	4,2	–	2,2
	70° ազիմուտով թերակղզուց, 30մ խորությունից	–	–	–	–	2,8	4,3	–	2,1
117	Չկնագետ գետի գետաբերանից 1 կմ հեռավորությամբ, մակերևույթից	–	–	–	–	2,2	4,0	–	1,4
	Չկնագետ գետի գետաբերանից 1 կմ հեռավորությամբ, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,8	4,0	–	1,5
118	0.5 կմ Շորժա գյուղից դեպի հարավ-արևմուտք, մակերևույթից	–	–	–	–	2,4	4,6	–	2,2
	0.5 կմ Շորժա գյուղից դեպի հարավ-արևմուտք, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,5	4,7	–	2,1
119	6.6 կմ 225° ազիմուտով Շորժա գյուղից դեպի հարավ, հարավ-արևմուտք, մակերևույթից	–	–	–	–	2,7	4,4	–	2,1

Դիտակետի համար	Դիտակետի տեղադրություն	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՄԹԿ-ից (անգամ)							
		Թթվածնի 5-օրյա կենսաքիմիական պահանջարկ, ՄԹԿ=3 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՄԹԿ=30 մգ/լ	Ցինկ, ՄԹԿ=0,01 մգ/լ	Պղինձ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Վանադիում, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Մագնեզիում, ՄԹԿ=40 մգ/լ	Սելեն, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ
119	6.6 կմ 225° ազիմուտով Շորժա գյուղից դեպի հարավ, հարավ-արևմուտք, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,4	4,7	–	2,1
	6.6 կմ 225° ազիմուտով Շորժա գյուղից դեպի հարավ, հարավ-արևմուտք, 40մ խորությունից	–	–	–	–	2,5	4,3	–	2,1
120	2 կմ Արտանիշ գյուղից 135° ազիմուտով, մակերևույթից	–	–	1,2	–	2,7	6,1	1,2	2,1
	2 կմ Արտանիշ գյուղից 135° ազիմուտով, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,8	6,5	1,3	2,2
	2 կմ Արտանիշ գյուղից 135° ազիմուտով, 30մ խորությունից	–	–	–	–	2,9	6,6	1,3	2,2
121	10կմ Փամբակ գյուղից 270° ազիմուտով, մակերևույթից	–	–	–	–	2,7	6,3	1,3	2,5
	10կմ Փամբակ գյուղից 270° ազիմուտով, 7մ խորությունից	–	1,5	–	–	2,5	5,9	1,2	2,0
	10կմ Փամբակ գյուղից 270° ազիմուտով, 25մ խորությունից	–	–	–	–	2,3	5,9	1,2	2,0
122	2.2կմ Փամբակ գյուղից 255° ազիմուտով, մակերևույթից	–	–	–	2,9	2,5	5,7	1,3	2,3
	2.2կմ Փամբակ գյուղից 255° ազիմուտով, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,7	6,0	–	2,4
123	13կմ Փամբակ գյուղից 235° ազիմուտով, մակերևույթից	1,2	–	1,4	–	2,9	6,1	1,2	2,4
	13կմ Փամբակ գյուղից 235° ազիմուտով, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,9	5,8	–	2,3
	13կմ Փամբակ գյուղից 235° ազիմուտով, 30մ խորությունից	–	–	–	–	3,0	6,1	1,2	2,5
124	1կմ Ծովակ գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, մակերևույթից	1,2	1,2	–	–	3,3	6,2	1,2	2,5
	1կմ Ծովակ գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,6	6,3	1,2	2,7

Դիտակետի համար	Դիտակետի տեղադրություն	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՄԹԿ-ից (անգամ)							
		Թթվածնի 5-օրյա կենսաքիմիական պահանջարկ, ՄԹԿ=3 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՄԹԿ=30 մգ/լ	Ցինկ, ՄԹԿ=0,01 մգ/լ	Պղինձ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Վանադիում, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Մագնեզիում, ՄԹԿ=40 մգ/լ	Սելեն, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ
124	1կմ Ծովակ գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, 25մ խորությունից	–	–	–	–	3,2	6,5	1,3	2,6
125	1կմ Կարճաղբյուրի գետի գետաբերանից դեպի արևմուտք, մակերևույթից	1,2	–	–	–	2,9	6,6	–	2,2
	1կմ Կարճաղբյուրի գետի գետաբերանից դեպի արևմուտք, 7մ խորությունից	–	–	–	–	3,0	6,2	1,2	2,5
126	1կմ Արծվանիստ գյուղից դեպի հյուսիս, մակերևույթից	–	–	–	1,2	2,4	5,9	1,2	2,1
	1կմ Արծվանիստ գյուղից դեպի հյուսիս, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,7	6,4	1,2	2,2
127	1.5կմ Մարտունի քաղաքից դեպի հյուսիս, մակերևույթից	–	–	–	–	2,7	5,7	–	2,0
	1.5կմ Մարտունի քաղաքից դեպի հյուսիս, 7մ խորությունից	–	–	–	–	3,1	5,8	1,2	2,1
128	15 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, մակերևույթից	–	–	–	1,4	3,0	5,9	1,2	2,3
	15 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, 7մ խորությունից	–	–	–	–	3,0	6,1	1,2	2,4
129	24 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, մակերևույթից	–	–	–	–	2,6	5,4	–	1,9
	24 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, 7մ խորությունից	–	1,3	–	–	3,0	6,2	1,2	2,2
	24 կմ Երանոս գյուղից 90° ազիմուտով, 30մ խորությունից	–	–	–	–	3,1	6,3	1,2	2,4
130	7 կմ Նորատուս գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, մակերևույթից	–	–	–	–	3,3	5,0	–	2,4
	7 կմ Նորատուս գյուղից դեպի հյուսիս-արևմուտք, 7մ խորությունից	–	–	–	–	3,1	5,0	–	2,5

Դիտակետի համար	Դիտակետի տեղադրություն	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՄԹԿ-ից (անգամ)							
		Թթվածնի 5-օրյա կենսաքիմիական պահանջարկ, ՄԹԿ=3 մգ/լ	Թթվածնի քիմիական պահանջ, ՄԹԿ=30 մգ/լ	Ցինկ, ՄԹԿ=0,01 մգ/լ	Պղինձ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Քրոմ, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Վանադիում, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ	Մագնեզիում, ՄԹԿ=40 մգ/լ	Սելեն, ՄԹԿ=0,001 մգ/լ
131	7.5 կմ Չկալովկա գյուղից դեպի հյուսիս, մակերևույթից	–	–	–	–	2,2	3,9	–	1,5
	7.5 կմ Չկալովկա գյուղից դեպի հյուսիս, 7մ խորությունից	–	–	–	–	2,3	4,1	–	1,7
	7.5 կմ Չկալովկա գյուղից դեպի հյուսիս, 30մ խորությունից	–	–	–	–	2,5	3,7	–	1,4

Ստորերկրյա ջրերի մոնիթորինգի դիտակետերը

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Դիտակետի համար	Դիտակետի տեսակ	Դիտակետի տեղադիրք
Հյուսիսային	2058	Աղբյուր	Տավուշի մարզ, գյ. Հաղարծին
	2059	Աղբյուր	Տավուշի մարզ, գյ. Հաղարծին
Ախուրյան	105	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Եղեգնուտ
	108	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Ակնաշեն
	152	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Առատաշեն-Ապագա
	192	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Վարդանաշեն
	198	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Ակնաշեն
	199	Ջրհոր	Արմավիրի մարզ, գյ. Ակնաշեն
	1521	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Գայ
	1533	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Վարդանաշեն
	1537	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Արագափ
	1818	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Առատաշեն-Ապագա
	2001	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Ակնաշեն
	2002	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Տարոնիկ
	2018	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Տարոնիկ
	2020	Ջրհոր	Արմավիրի մարզ, գյ. Ապագա
	2021	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Ջրառատ
	2022	Ջրհոր	Արմավիրի մարզ, գյ. Լուսազյուղ
	2024	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Բամբակաշատ
	2025	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Հայկավան
	2026	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Տարոնիկ
	2027	Աղբյուր	Արագածոտնի մարզ, գյ. Ոսկեթաս
	2028	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, գյ. Սառնաղբյուրյուր
	2029	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, ք. Գյումրի (Չերքեզի ձոր)
	2030	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, ք. Գյումրի (Չերքեզի ձոր)

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Դիտակետի համար	Դիտակետի տեսակ	Դիտակետի տեղադիրք
Ախուրյան	2031	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, ք. Գյումրի, Վարդգաղ
	2032	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, գյ. Մարմաշեն (լիճ)
	2035	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, գյ. Մարմաշեն
	2037	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, ք. Գյումրի, Վարդգաղ
	2038	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, գյ. Աշոցք
	2039	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, գյ. Աշոցք
	2040	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, գյ. Աշոցք
	2041	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, գյ. Աշոցք
	2042	Ջրհոր	Շիրակի մարզ, գյ. Առափի
	2043	Ջրհոր	Շիրակի մարզ, գյ. Ախուրյան
	2055	Շատրվանող հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Ակնաշեն
	2057	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Ապագա
	2077	Աղբյուր	Շիրակի մարզ, գյ. Յողամարգ
Հրազդան	78	Հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Սիս
	246	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գյ. Բջնի
	755	Աղբյուր	Արագածոտնի մարզ, գյ. Ղազարավան
	1297	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գյ. Սոլակ
	1519	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, ք. Մասիս
	1523	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Հովտաշատ
	1526	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Դաշտավան
	1535	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Սիս
	1536	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Սիս
	1636	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գյ. Կարբի
	1832	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գյ. Սոլակ
	2003	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Սիս
	2004	Հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Ջրահովիտ
	2005	Հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Հայանիստ
	2007	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Ջրահովիտ

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Դիտակետի համար	Դիտակետի տեսակ	Դիտակետի տեղադիրք
Հրազդան	2008	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Հովտաշեն
	2010	Ջրհոր	Արագածոտնի մարզ, գյ. Նիգավան
	2011	Ջրհոր	Արագածոտնի մարզ, գյ. Նիգավան
	2023	Ջրհոր	Արմավիրի մարզ, գյ. Խորոնք
	2051	Աղբյուր	Արագածոտնի մարզ, ք.Ապարան «Սիրո աղբյուր»
	2053	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Հովտաշեն
	2056	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Գրիբոյեդով
Սևան	31	Աղբյուրների խումբ	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Ակունք
	38	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Մեպտեմբերունի
	902	Աղբյուրների խումբ	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Ակունք
	1053	Աղբյուր	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Ակունք
	1299	Աղբյուր	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Ակունք
	1809	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս
	1810	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս
	1811	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս
	1812	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս
	2013	Շատրվանող հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Գանձակ
	2014	Աղբյուր	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Գավառ
Արարատյան	502	Աղբյուր	Վայոց ձորի մարզ, գյ. Մալիշկա
	785	Աղբյուր	Վայոց ձորի մարզ, գ. Ագարակաձոր
	787	Աղբյուր	Վայոց ձորի մարզ, ք. Եղեգնաձոր
	845	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գ. Գառնի
	1830	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գյ. Գողթ
	2006	Ջրհոր	Արարատի մարզ, ք. Վեդի
	2045	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գյ. Գառնի
	2046	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գյ. Գառնի
	2047	Աղբյուր	Կոտայքի մարզ, գյ. Գառնի

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Դիտակետի համար	Դիտակետի տեսակ	Դիտակետի տեղադիրք
Արարատյան	2048	Աղբյուր	Վայոց ձորի մարզ, ք. Ջերմուկ
	2050	Աղբյուր	Վայոց ձորի մարզ, գյ. Ջեղեա
	2052	Հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Մրգավետ
	2060	Աղբյուր	Վայոց ձորի մարզ, գյ. Կեչուտ
	2062	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, ք. Արտաշատ
	2063	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Դալար
	2064	Հորատանցք	Արարատի մարզ, ք. Արտաշատ
	2065	Հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Եղեգնավան
	2067	Շատրվանող հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Սուրենավան
	2069	Հորատանցք	Արարատի մարզ, ք. Արտաշատ
	2072	Ջրհոր	Արարատի մարզ, գյ. Դալար
	2073	Ջրհոր	Արարատի մարզ, ք. Արտաշատ
	2074	Հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Լուսառատ
	2075	Ջրհոր	Արարատի մարզ, գյ. Արմաշ
	2076	Հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Արարատ
Հարավային	529	Աղբյուր	Սյունիքի մարզ, գյ. Գորհայք
	532	Աղբյուր	Սյունիքի մարզ, գյ. Շաքի
	537	Աղբյուր	Սյունիքի մարզ, գյ. Սպանդարյան
	899	Աղբյուր	Սյունիքի մարզ, ք. Գորիս
	1175	Աղբյուր	Սյունիքի մարզ, գյ. Անգեղակոթ
	1323	Աղբյուր	Սյունիքի մարզ, գյ. Անգեղակոթ
	1399	Աղբյուր	Սյունիքի մարզ, ք. Գորիս

Մթնոլորտային օդում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

Ավտոմատ դիտարկումներ	Ակտիվ դիտարկումներ	Պասիվ դիտարկումներ
1. Ածխածնի մոնօքսիդ	1. Փոշի	1. Ծծմբի երկօքսիդ
2. Ծծմբի երկօքսիդ	2. Փոշու մեջ գտնվող մետաղներ, անիոններ	2. Ազոտի երկօքսիդ
3. Ազոտի օքսիդներ (մոնօքսիդ, երկօքսիդ, օքսիդների գումար)	3. Ծծմբի երկօքսիդ	
4. Գետնամերձ օդոն	4. Ազոտի երկօքսիդ	
	5. Գետնամերձ օդոն	

Մակերևութային ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

1. Ջերմաստիճան	24. Նատրիում
2. Գույն	25. Կալցիում
3. Հոտ	26. Մագնեզիում
4. Թափանցելիություն	27. Լիթիում
5. Կախյալ նյութեր (ԿՆ)	28. Երկաթ
6. Էլեկտրահաղորդականություն	29. Մանգան
7. Լուծված թթվածին	30. Ալյումին
8. Թթվածնի քիմիական պահանջարկ (ԹՔՊ)	31. Պղինձ
9. Թթվածնի հնգօրյա կենսաքիմիական պահանջարկ (ԹԿՊ ₅)	32. Քրոմ
10. Ջրածնային ցուցիչ	33. Ցինկ
11. Ընդհանուր լուծված աղեր (ԸԼԱ)	34. Կոբալտ
12. Կոշտություն	35. Մոլիբդեն
13. Հիդրոկարբոնատ իոն	36. Կադմիում
14. Սուլֆատ իոն	37. Կապար
15. Քլորիդ իոն	38. Վանադիում
16. Ֆտորիդ իոն	39. Նիկել
17. Ֆոսֆատ իոն	40. Սելեն
18. Ընդհանուր ֆոսֆոր	41. Արսեն
19. Նիտրատ իոն	42. Բերիլիում
20. Նիտրիտ իոն	43. Բարիում
21. Ամոնիում իոն	44. Բոր
22. Սիլիկատ իոն	45. Ծարիր
23. Կալիում	46. Անագ
	47. Նավթային ածխաջրածիններ

Ստորերկրյա ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| 1. Գույն | 21. Կալցիում |
| 2. Հոտ | 22. Տիտան |
| 3. Ջրածնային ցուցիչ | 23. Վանադիում |
| 4. Ընդհանուր լուծված աղեր (ԸԼԱ) | 24. Քրոմ |
| 5. Ընդհանուր կոշտություն | 25. Երկաթ |
| 6. Չոր մնացորդ | 26. Մանգան |
| 7. Կախյալ նյութեր (ԿՆ) | 27. Կոբալտ |
| 8. Նիտրատ իոն | 28. Նիկել |
| 9. Նիտրիտ իոն | 29. Պղինձ |
| 10. Սուլֆատ իոն | 30. Յինկ |
| 11. Քլորիդ իոն | 31. Արսեն |
| 12. Ամոնիում իոն | 32. Սելեն |
| 13. Հիդրոկարբոնատ իոն | 33. Ստրոնցիում |
| 14. Լիթիում | 34. Սոլիբդեն |
| 15. Բերիլիում | 35. Կադմիում |
| 16. Բոր | 36. Ֆոսֆոր |
| 17. Նատրիում | 37. Անագ |
| 18. Մագնեզիում | 38. Ծարիր |
| 19. Ալյումին | 39. Բարիում |
| 20. Կալիում | 40. Կապար |

Տեղումներում որոշվող ցուցանիշների ցանկ

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

Բնակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները

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

Վնասակար նյութի անվանումը	Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա, մգ/մ³		Վտանգավորության դաս
	միջին օրական	առավելագույն միանվագ	
Ածխածնի մոնօքսիդ *	3	5	4
Ազոտի երկօքսիդ	0.04	0.085	2
Ազոտի օքսիդ	0.06	0.4	3
Ծծմբի երկօքսիդ *	0.05	0.5	3
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

* Ածխածնի օքսիդ

** Անհիդրիդ ծծմբային

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

Մակերևութային ջրերի էկոլոգիական նորմերը

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

Ցուցանիշներ	դաս					Միավոր
	1-ին (գերազանց)	2-րդ (լավ)	3-րդ (միջակ)	4-րդ (անբավարար)	5-րդ (վատ)	
Լուծված թթվածին	>7 կամ ՖԿ	>6	>5	>4	<4	մգ Օ ₂ /լ
Թթվածնի կենսաքիմիական պահանջ (5 օր)	3	5	9	18	>18	մգ Օ ₂ /լ
Թթվածնի քիմիական պահանջ (բիքրոմատային)	10	25	40	80	>80	մգ Օ ₂ /լ
Ամոնիում իոն	0.2 կամ ՖԿ	0.4	1.2	2.4	> 2.4	մգ N/լ
Նիտրիտ իոն	0.01 կամ ՖԿ	0.06	0.12	0.3	>0.3	մգ N/լ
Նիտրատ իոն	1 կամ ՖԿ	2.5	5.6	11.3	>11.3	մգ N/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.05 կամ ՖԿ	0.1	0.2	0.4	>0.4	մգ P/լ
Ցինկ, 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	մգ Օ ₂ /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	1.5 կամ ՖԿ	4	8	16	>16	մգ N/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.1 կամ ՖԿ	0.2	0.4	1	>1	մգ P
Քլորիդ իոն	ՖԿ	2xՖԿ	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	ՖԿ	2xՖԿ	150	250	> 250	մգ/լ
Միլիկատներ	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,

Օանթագրություն. 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
Սոլիբրդեն	-//-	0.5
Ստրոնցիում	-//-	2.0
Սուլֆատ իոն	-//-	100.0
Քլոր իոն	-//-	300.0
Բոնների գումարը	Ընդհանուր պահանջներում	1000.0
Կախյալ նյութեր	Ընդհանուր պահանջներում	Կախյալ նյութերի պարունակությունը բնական ֆոնից չպետք է գերազանցի 0.75 մգ/դմ³

«Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և տեղեկատվության
կենտրոն» ՊՈԱԿ

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Չարենցի 46փ

Տեղեկատվական վերլուծության բաժին

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Կառավարության 3-րդ շենք

Կայք էջ՝ armmonitoring.am

Էլ. փոստ՝ monitoring-info@mail.ru

Հեռախոս՝ (011) 810-083