



ՀՀ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԵՎ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ
ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ



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

Բովանդակություն

ՆԱԽԱԲԱՆ.....	3
ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴ	6
Երևան	6
Գյումրի	14
Վանաձոր	16
Ալավերդի.....	19
Հրազդան	23
Արարատ	26
Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր	28
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԵՎ ՄՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐ	29
Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք	29
Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք.....	35
Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք	40
Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածք.....	46
Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածք.....	49
Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք.....	53
Ծաղկաձորում շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ	61
«Եվրոպայի մեծ հեռավորությունների վրա անդրսահմանային աղտոտիչների տարածման դիտարկումների և գնահատման համատեղ ծրագիր»	69
Հավելված 1. ՀՀ գետերի ջրի որակը 2018թ. 2-րդ եռամսյակում	72
Հավելված 2. ՀՀ ջրամբարների ջրերի որակը 2018թ. 2-րդ եռամսյակում.....	85
Հավելված 3. Արաքս գետի ջրի մոնիթորինգի արդյունքները 2018թ. 2-րդ եռամսյակում	86
Ստորերկրյա ջրերի մոնիթորինգի դիտակետերը	88
Մակերևութային ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	92
Ստորերկրյա ջրերում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	93
Տեղումներում որոշվող ցուցանիշների ցանկ	93
Բնակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները.....	94
Հողում քիմիական նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները	94
Մակերևութային ջրերի էկոլոգիական նորմերը.....	95
Մակերևութային ջրերի ձկնատնտեսական սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաներ	96

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 2-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), տարին 5-12 անգամ հաճախականությամբ: Գնահատման այս համակարգը սահմանվել 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, որտեղ ներառված են 23 շատրվանող հորատանցք, 22 չշատրվանող հորատանցք և 55 բնաղբյուր: Ջրաղբյուրներում կատարվում են ջրի ծախսի, մակարդակի (ճնշման) և ջերմաստիճանի դիտակումներ՝ ամսական 6 անգամ հաճախականությամբ: Պարբերաբար 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):

Թափոնների ուսումնասիրումը կատարվում է կոմունալ աղբավայրերում: Կայուն օրգանական աղտոտիչների պարունակությունները որոշելու համար կատարվում են

հողի և ջրի նմուշառումներ: Յուրաքանչյուր նմուշում որոշվում է մինչև 19 քլորօրգանական պեստիցիդներ և 24 պոլիքլորացված ֆիֆենիլներ:

Տեղեկագրում ներկայացված են նաև միջազգային համագործակցության շրջանակներում կատարվող աշխատանքների արդյունքները.

- «Եվրոպայում մեծ հեռավորությունների 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.

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

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



ՄԹՆՈԼՈՐՏՍՅՒՆ ՕՂ

2018թ. 2-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 ապրիլ, մայիս, հունիս ամիսներին ակտիվ նմուշառմամբ վերցվել է մթնոլորտային օդի 3776 փորձանմուշ: Հանրապետության 9 բնակավայրի պասիվ նմուշառման դիտակետերից վերցվել է մթնոլորտային օդի 4553 փորձանմուշ: Երևան և Ալավերդի քաղաքների շարժական դիտակետերում կատարվել է մթնոլորտային օդի՝ համապատասխանաբար 55133 և 24205 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 օզոնի 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. 2-րդ եռամսյակում անշարժ դիտակայաններում կատարվել է մթնոլորտային օդի 55133 ավտոմատ դիտարկում, վերցվել է ակտիվ նմուշառման 1818 փորձանմուշ, իսկ շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման 1014 փորձանմուշ:

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

* կախված մասնիկներ

** անհիդրիդ ծծմբային

*** ածխածնի օքսիդ

*Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի 2018թ. 2-րդ եռամսյակում կատարված
դիտարկումների արդյունքները (ակտիվ նմուշառում)*

Ապրիլ

<i>Աղտոտող նյութ</i>	<i>ՄԹԿ (միջին օրական), մգ/մ³</i>	<i>Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³</i>	<i>Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³ (դիտակայանի համար)</i>	<i>Դիտարկումների քանակ</i>	<i>ՄԹԿ-ից գերազանցումների քանակ</i>
<i>Ծծմբի երկօքսիդ</i>	<i>0.05</i>	<i>0.036</i>	<i>0.078 (դիտ. № 7)</i>	<i>150</i>	<i>23</i>
<i>Ազոտի երկօքսիդ</i>	<i>0.04</i>	<i>0.025</i>	<i>0.118 (դիտ. № 18)</i>	<i>150</i>	<i>17</i>
<i>Փոշի</i>	<i>0.15</i>	<i>0.122</i>	<i>0.604 (դիտ. № 18)</i>	<i>150</i>	<i>50</i>
<i>Գետնամերձ օզոն</i>	<i>0.03</i>	<i>0.008</i>	<i>0.017 (դիտ. № 18)</i>	<i>150</i>	<i>-</i>

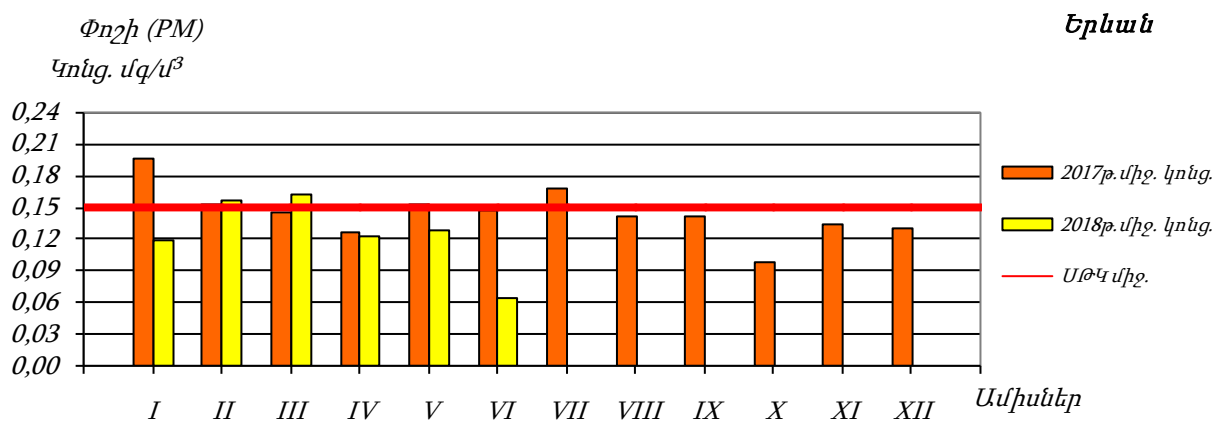
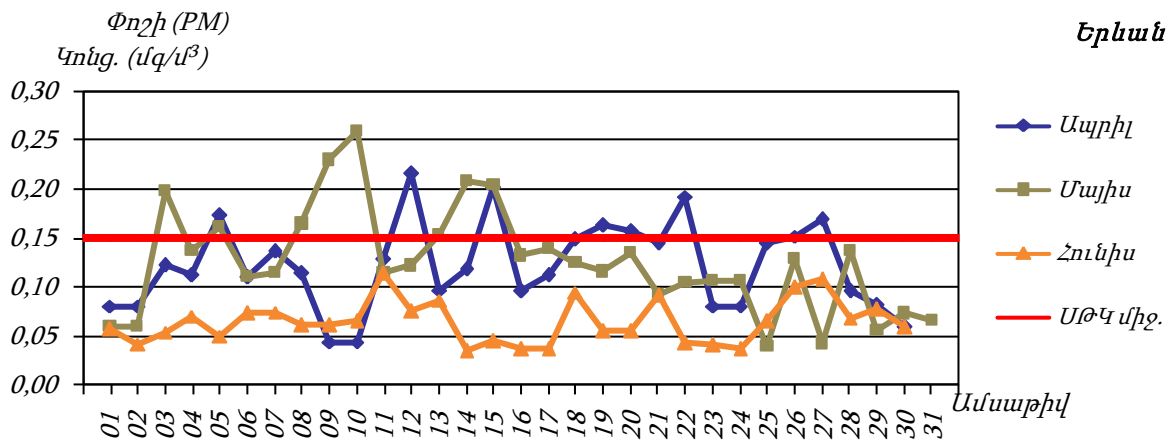
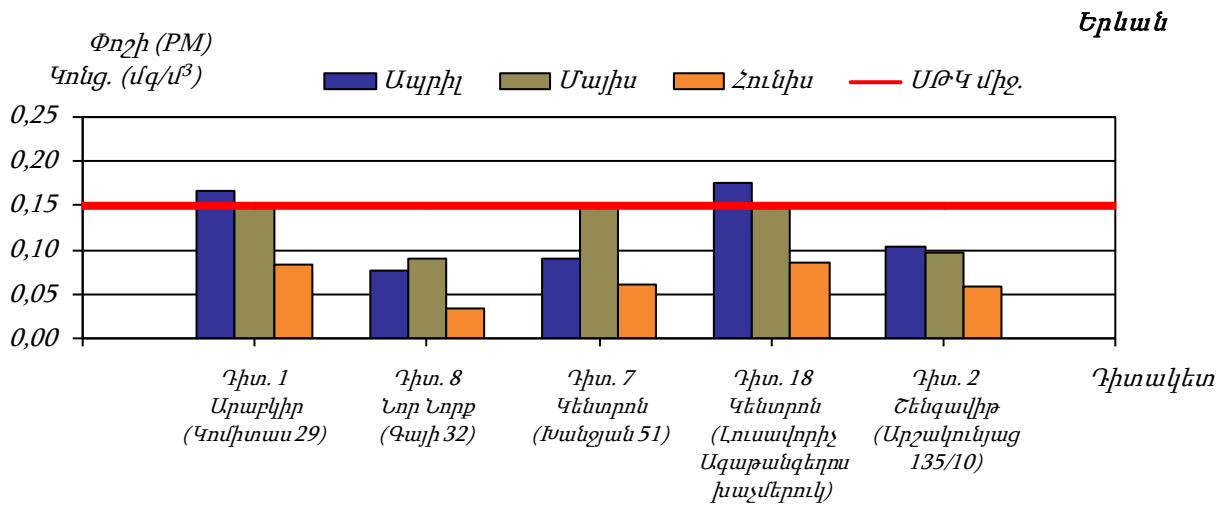
Մայիս

<i>Աղտոտող նյութ</i>	<i>ՄԹԿ (միջին օրական), մգ/մ³</i>	<i>Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³</i>	<i>Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³ (դիտակայանի համար)</i>	<i>Դիտարկումների քանակ</i>	<i>ՄԹԿ-ից գերազանցումների քանակ</i>
<i>Ծծմբի երկօքսիդ</i>	<i>0.05</i>	<i>0.033</i>	<i>0.064 (դիտ. № 8)</i>	<i>155</i>	<i>9</i>
<i>Ազոտի երկօքսիդ</i>	<i>0.04</i>	<i>0.027</i>	<i>0.089 (դիտ. № 1)</i>	<i>155</i>	<i>27</i>
<i>Փոշի</i>	<i>0.15</i>	<i>0.128</i>	<i>0.596 (դիտ. № 7)</i>	<i>154</i>	<i>51</i>
<i>Գետնամերձ օզոն</i>	<i>0.03</i>	<i>0.007</i>	<i>0.025 (դիտ. № 1)</i>	<i>155</i>	<i>-</i>

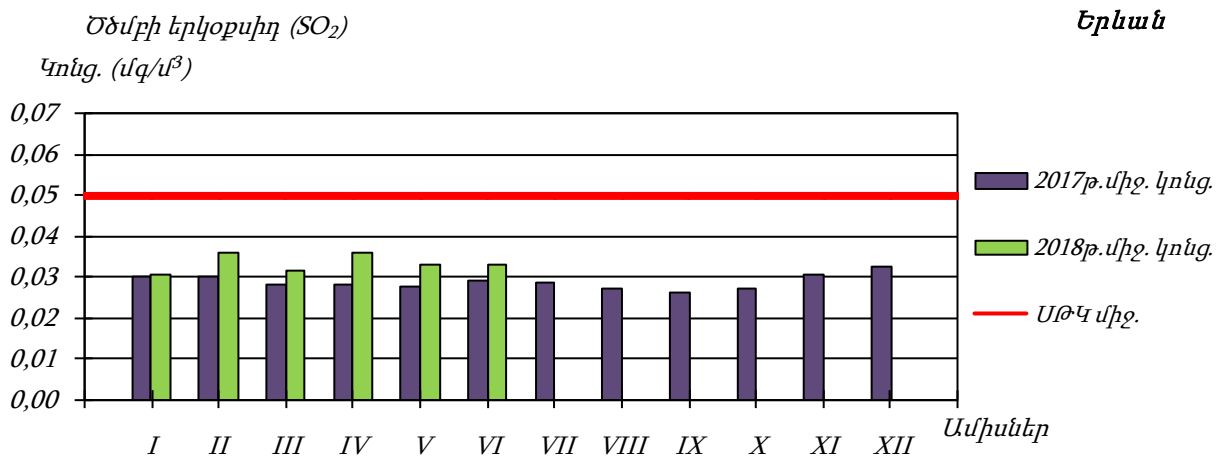
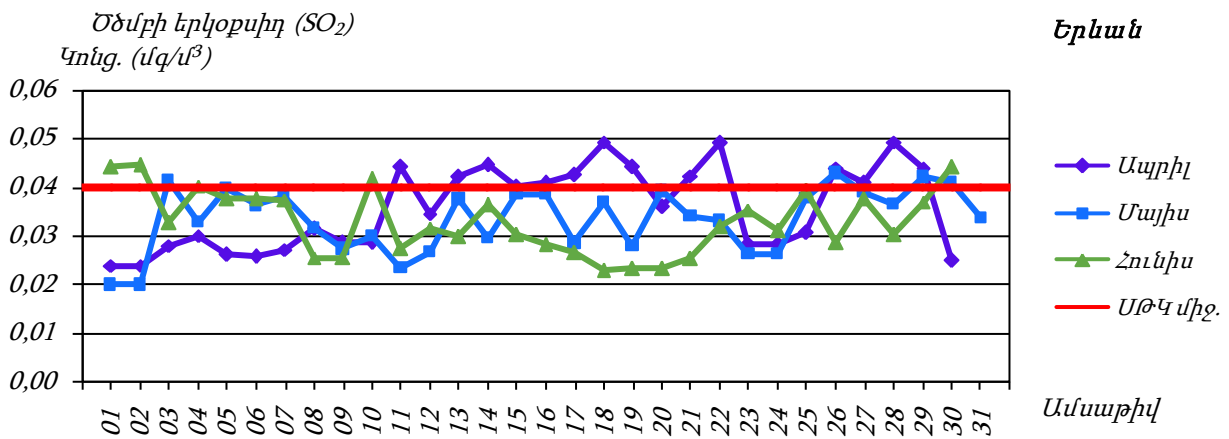
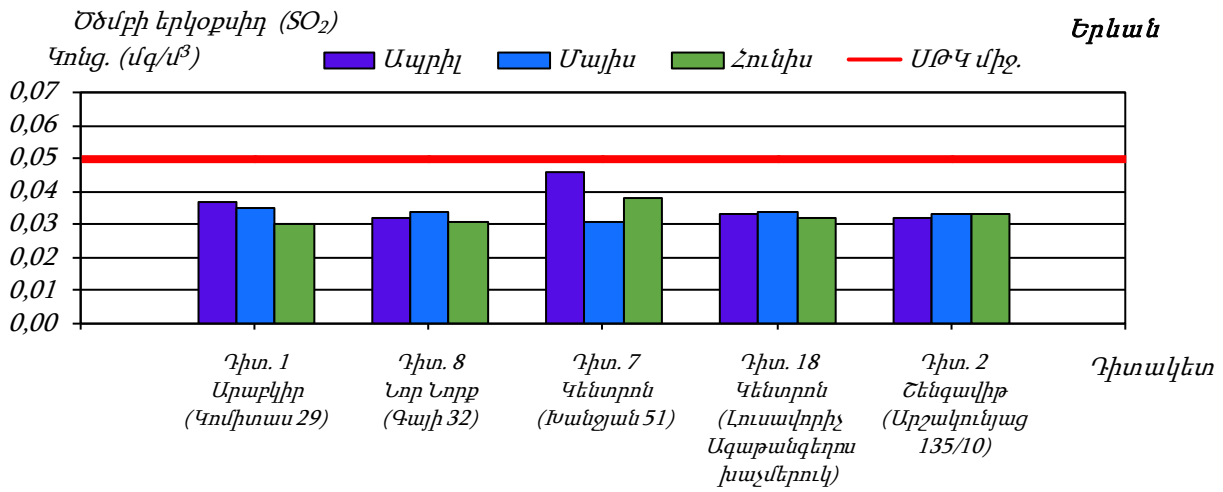
Հունիս

<i>Աղտոտող նյութ</i>	<i>ՄԹԿ (միջին օրական), մգ/մ³</i>	<i>Միջին ամսական կոնցենտրացիա, մգ/մ³</i>	<i>Առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ³ (դիտակայանի համար)</i>	<i>Դիտարկումների քանակ</i>	<i>ՄԹԿ-ից գերազանցումների քանակ</i>
<i>Ծծմբի երկօքսիդ</i>	<i>0.05</i>	<i>0.033</i>	<i>0.080 (դիտ. № 7)</i>	<i>150</i>	<i>12</i>
<i>Ազոտի երկօքսիդ</i>	<i>0.04</i>	<i>0.017</i>	<i>0.066 (դիտ. № 18)</i>	<i>150</i>	<i>9</i>
<i>Փոշի</i>	<i>0.15</i>	<i>0.065</i>	<i>0.263 (դիտ. № 1)</i>	<i>149</i>	<i>12</i>
<i>Գետնամերձ օզոն</i>	<i>0.03</i>	<i>0.008</i>	<i>0.016 (դիտ. № 1)</i>	<i>150</i>	<i>-</i>

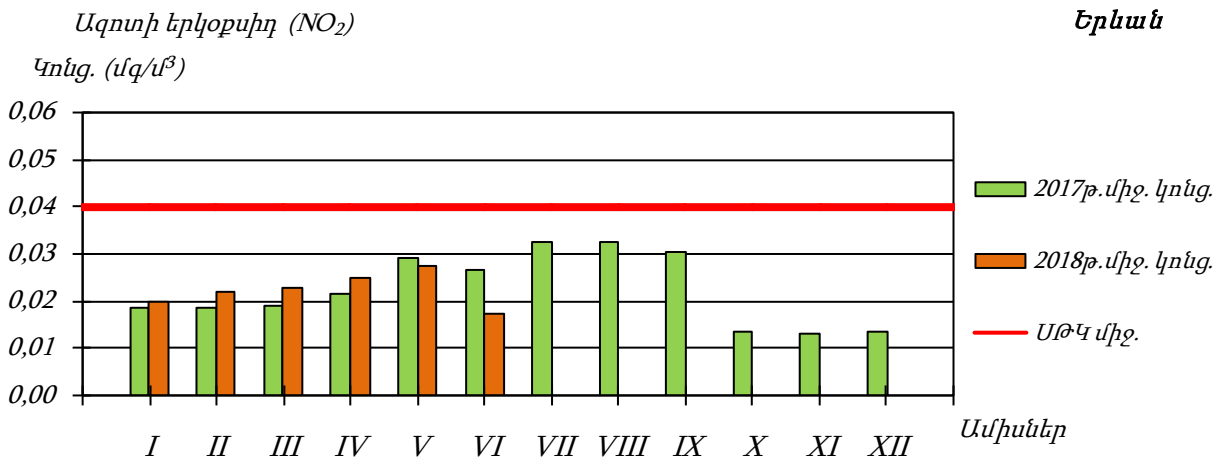
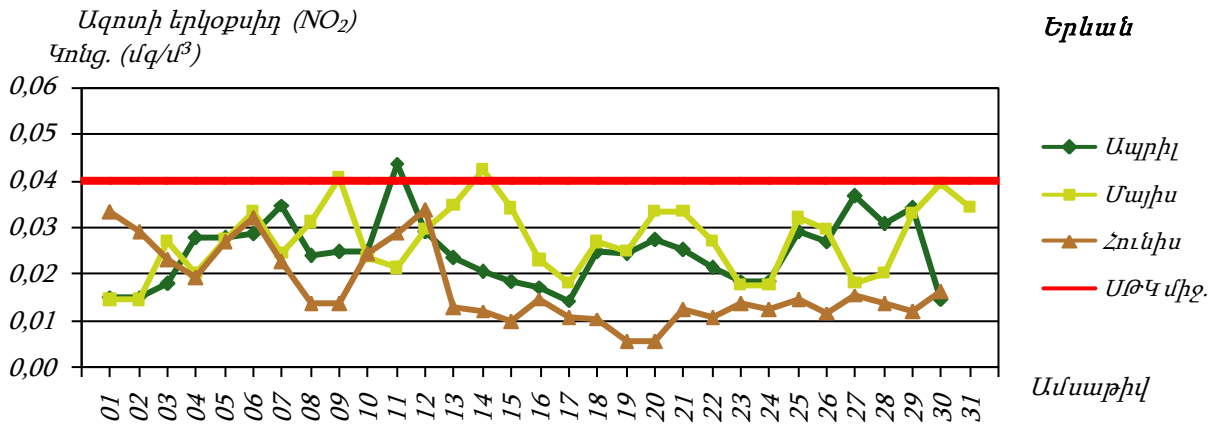
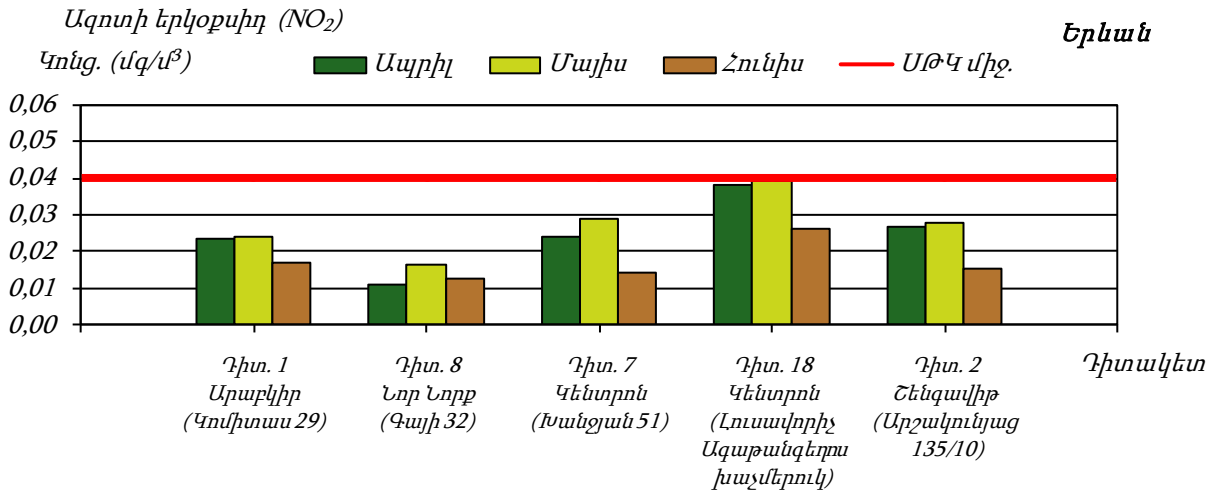
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



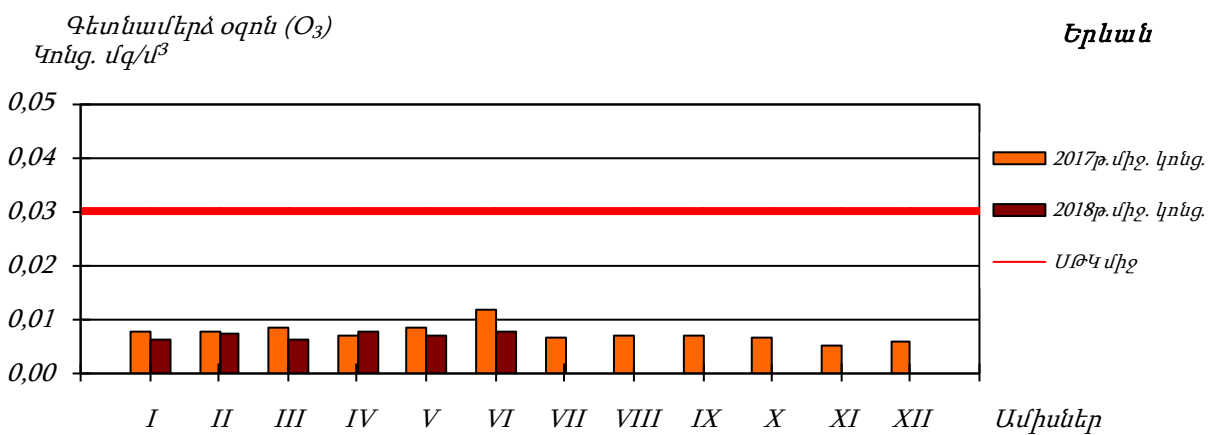
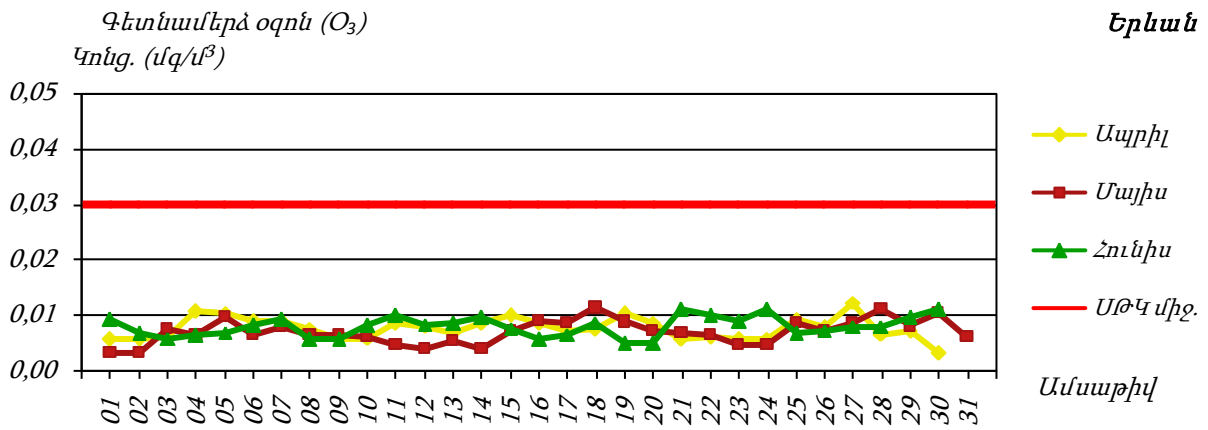
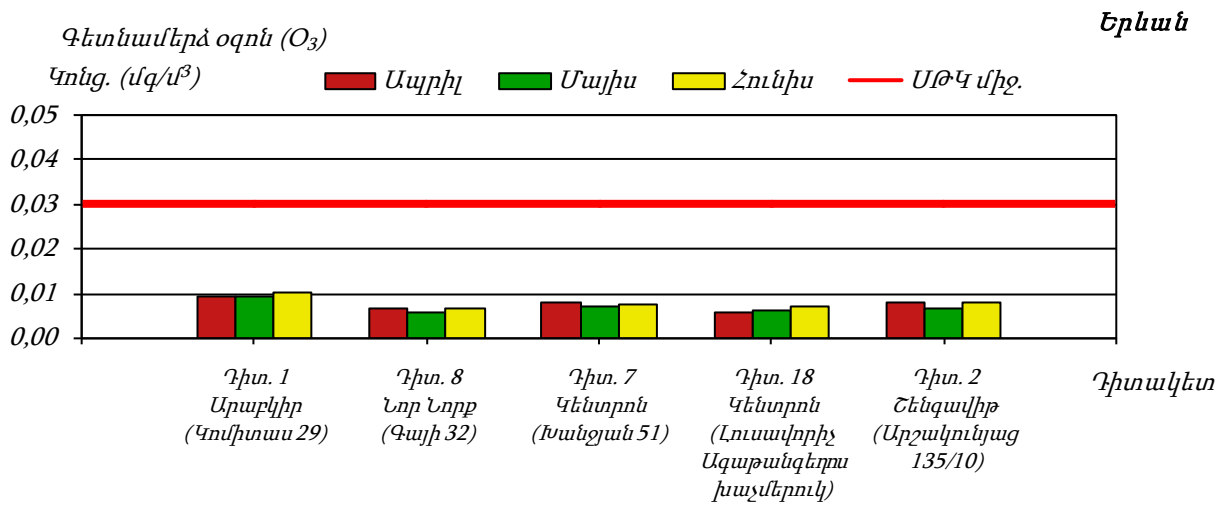
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



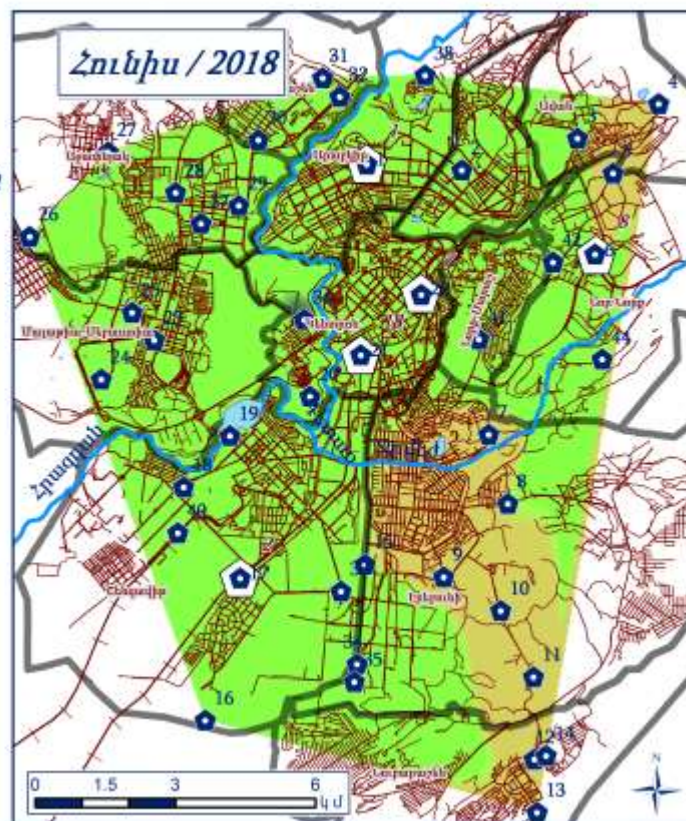
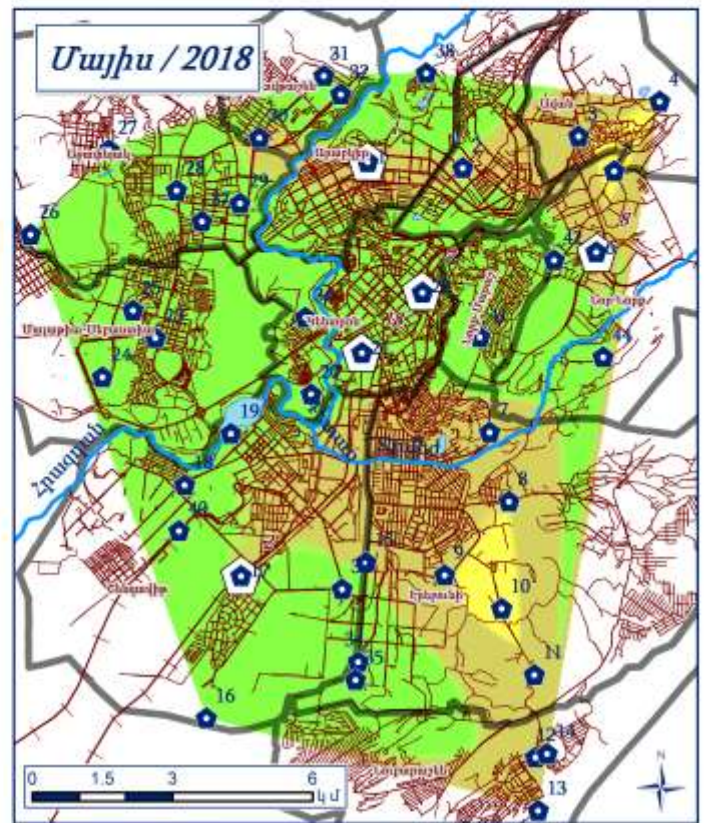
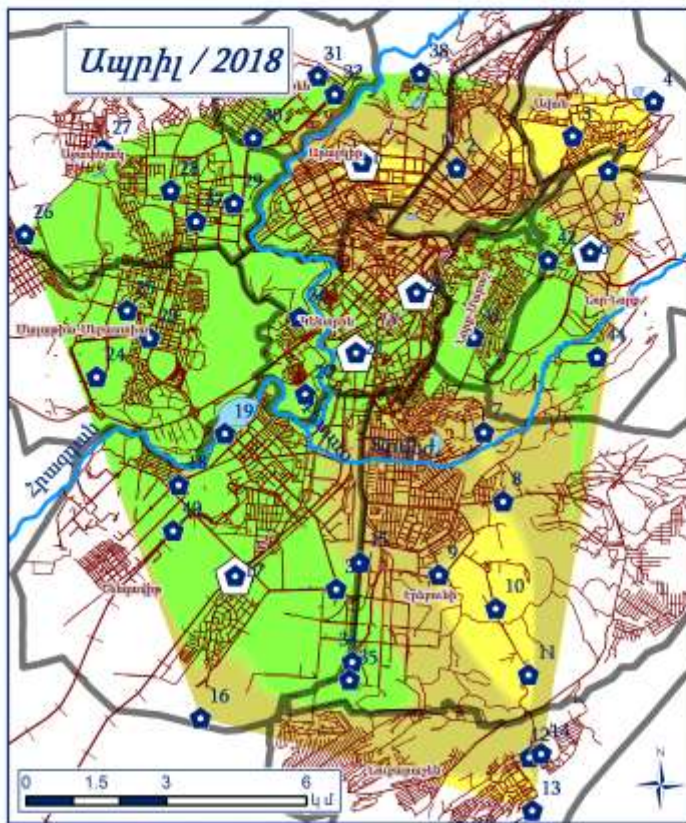
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում գետնամերձ օզոնի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



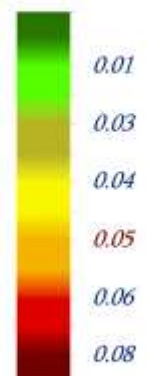
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



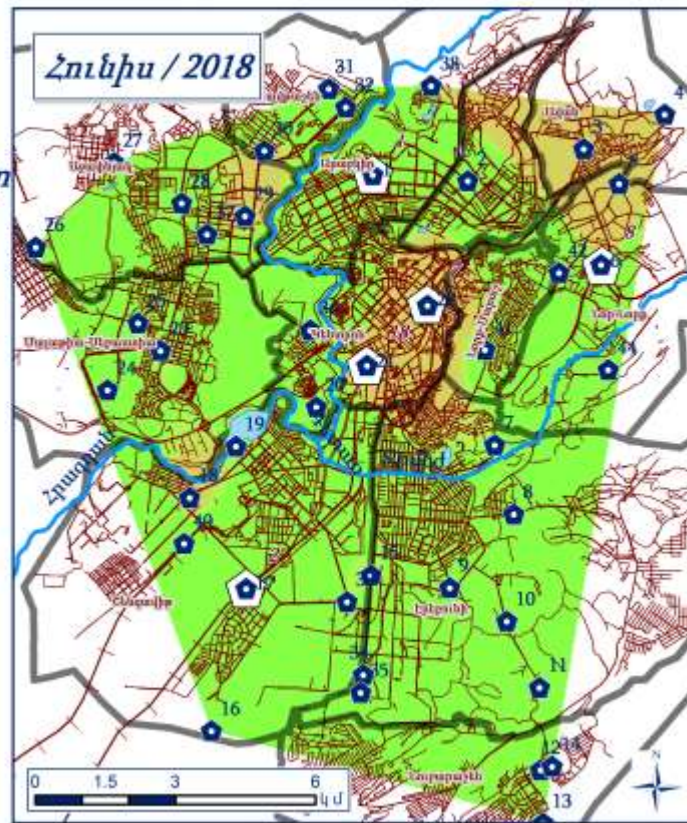
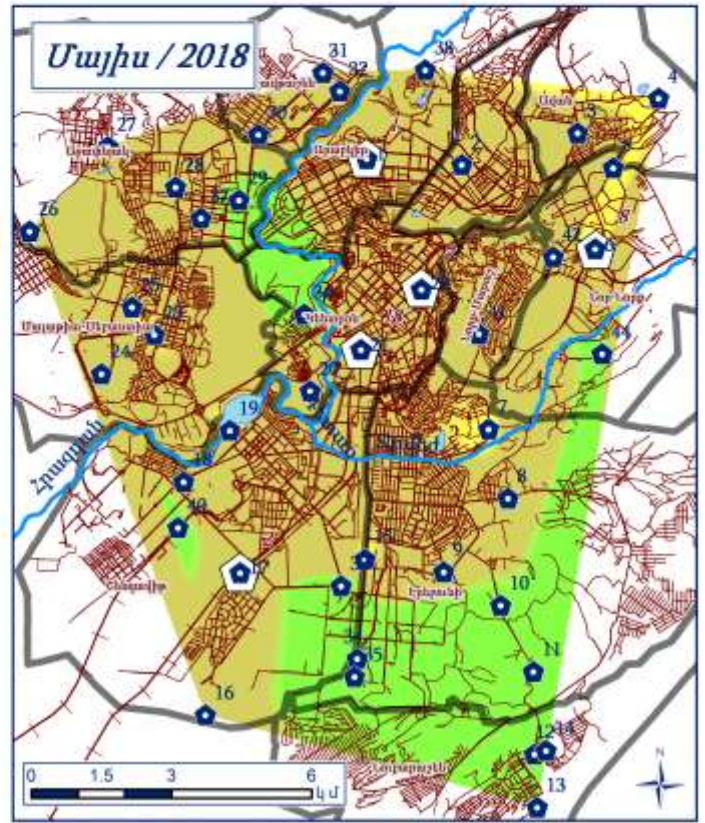
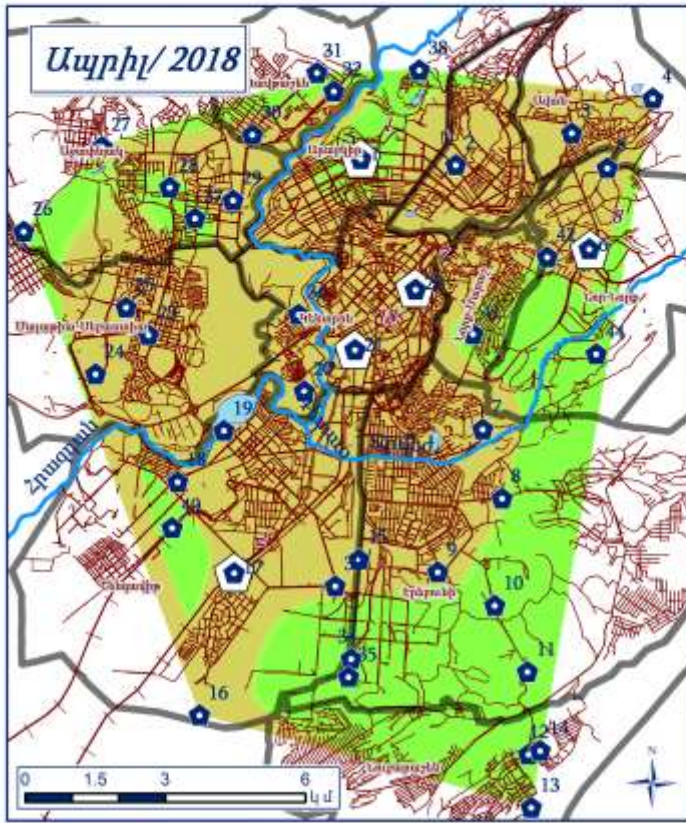
Պայմանական նշաններ

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

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



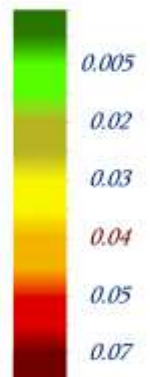
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



Պայմանական նշաններ

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

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

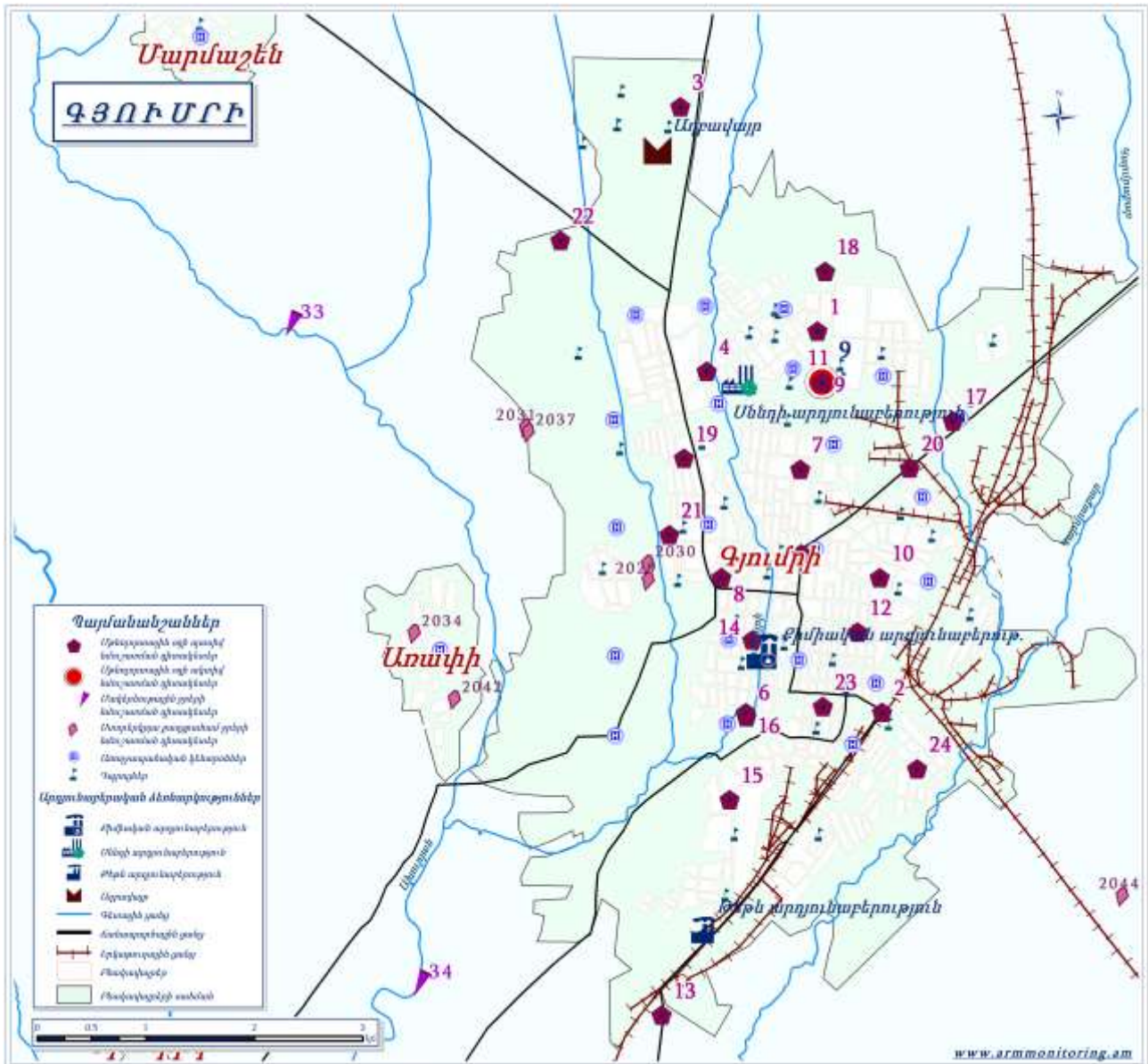


Գյումրի

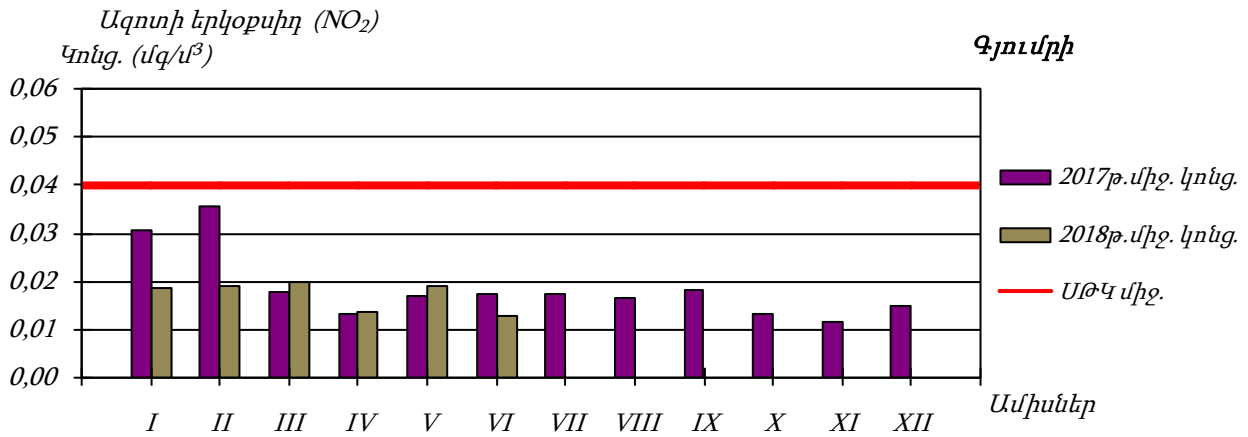
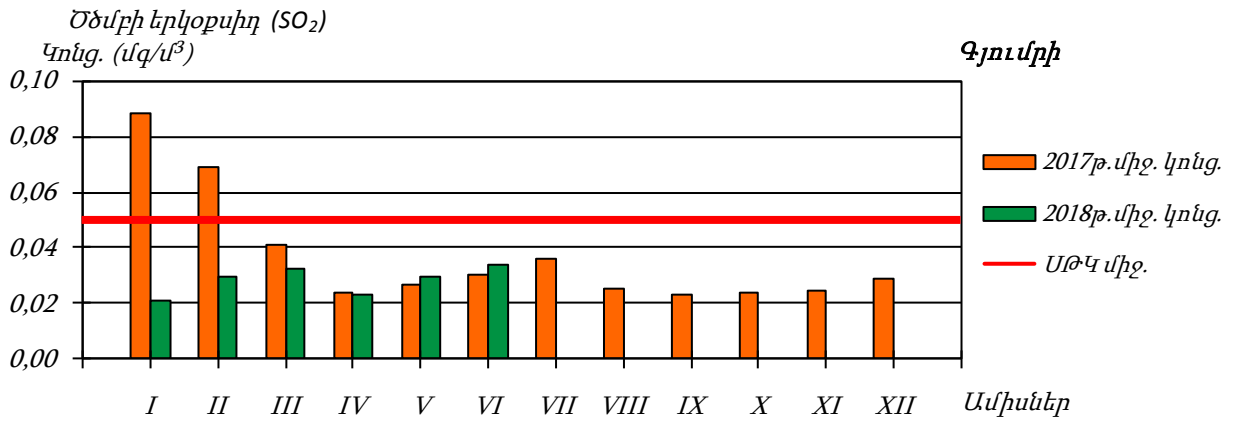
Գյումրի քաղաքում կատարվում են փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է մեկ անշարժ դիտակայան և 24 շարժական դիտակետ:

Անշարժ դիտակայանում վերցվել է մթնոլորտային օդի ակտիվ նմուշառման 82 փորձանմուշ, շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառման 567 փորձանմուշ:

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



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

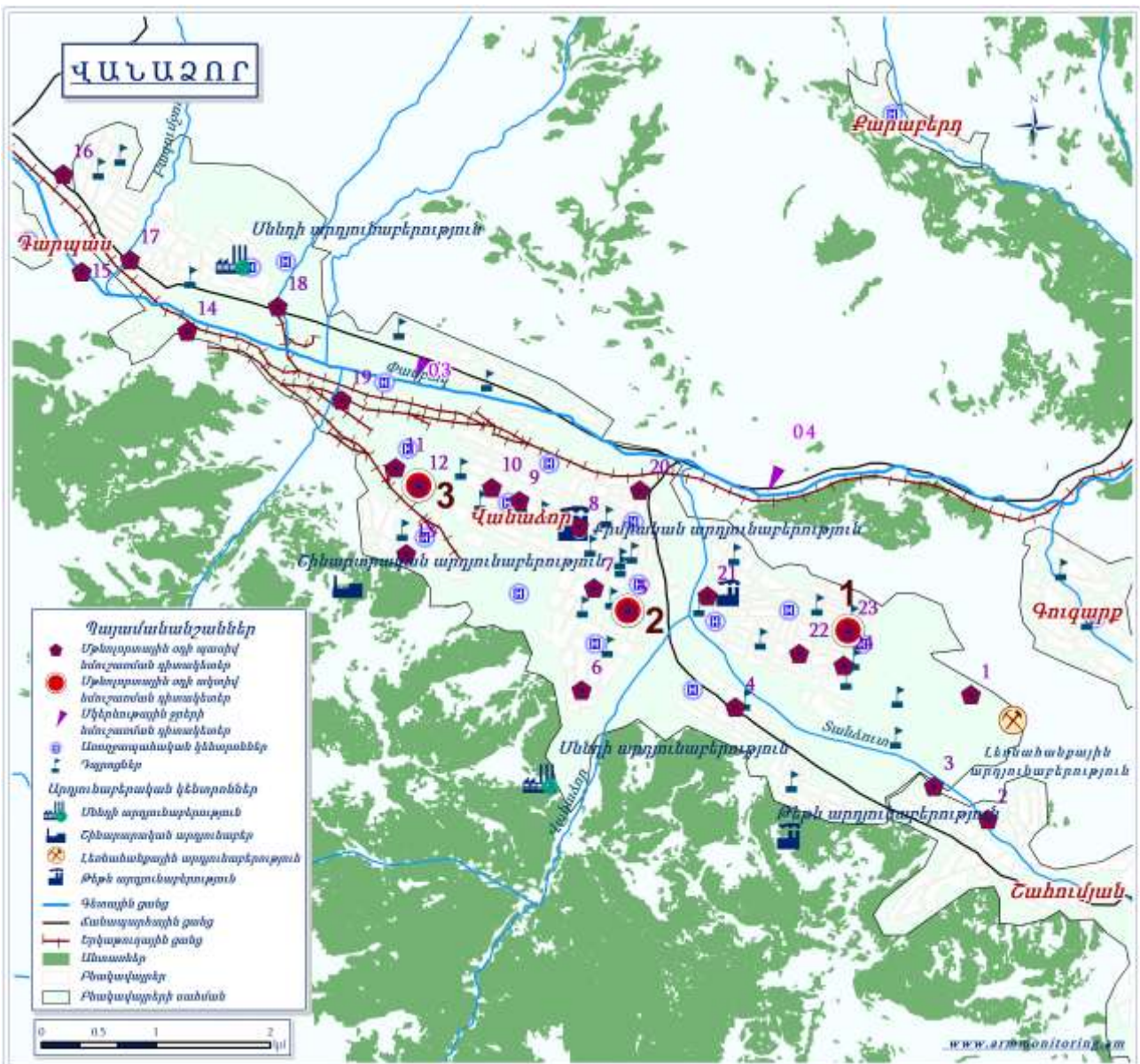


Վանաձոր

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

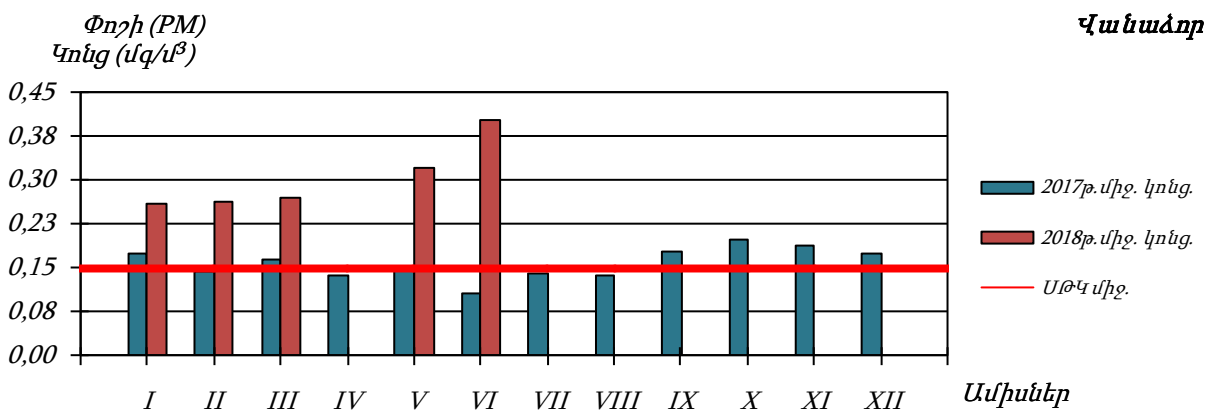
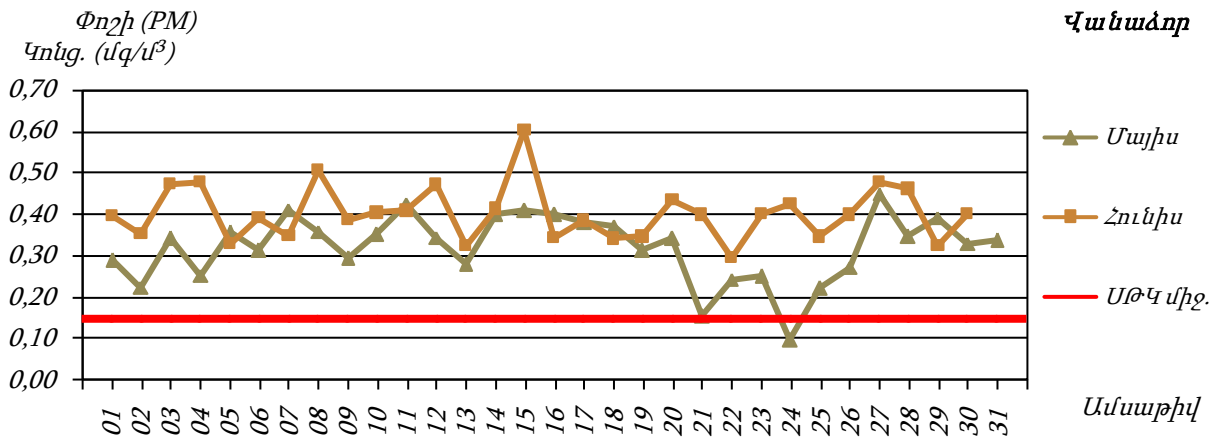
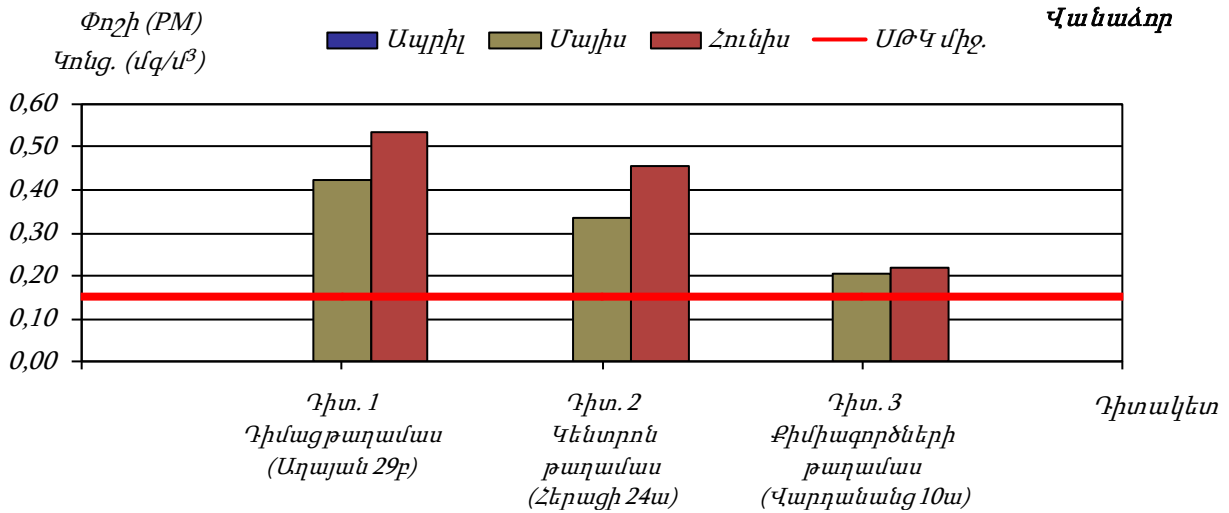
Անշարժ դիտակայաններում վերցվել է մթնոլորտային օդի ակտիվ նմուշառման 819 փորձանմուշ, շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառման 624 փորձանմուշ:

Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ապրիլ ամսին գերազանցել է ՄԹԿ-ն 1.4 անգամ, մայիսին՝ 1.7, իսկ հունիսին՝ 1.6: Փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան մայիս ամսին գերազանցել է ՄԹԿ-ն 2.1 անգամ, հունիսին՝ 2.7 անգամ: Ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան երեք ամիսների ընթացքում չի գերազանցել համապատասխան ՄԹԿ-ն:



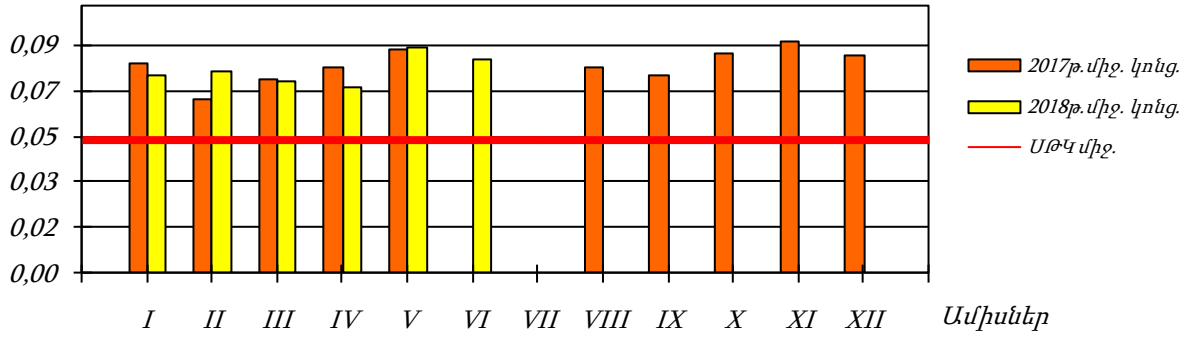
* Ապրիլին Վանաձոր քաղաքի փոշու տվյալները ցածր վստահելիության պատճառով օդի որակի գնահատման մեջ հաշվի չեն առնվել

Վանաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում որոշված միացությունների կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



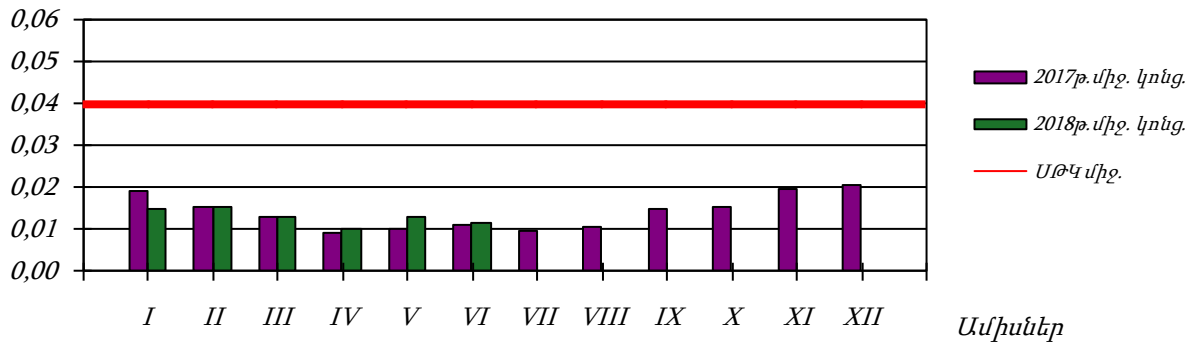
Ծծմբի երկօքսիդ (SO₂)
 Կոնց. (մգ/մ³)

Վա ն ա ձ ո ղ



Ազոտի երկօքսիդ (NO₂)
 Կոնց. (մգ/մ³)

Վա ն ա ձ ո ղ



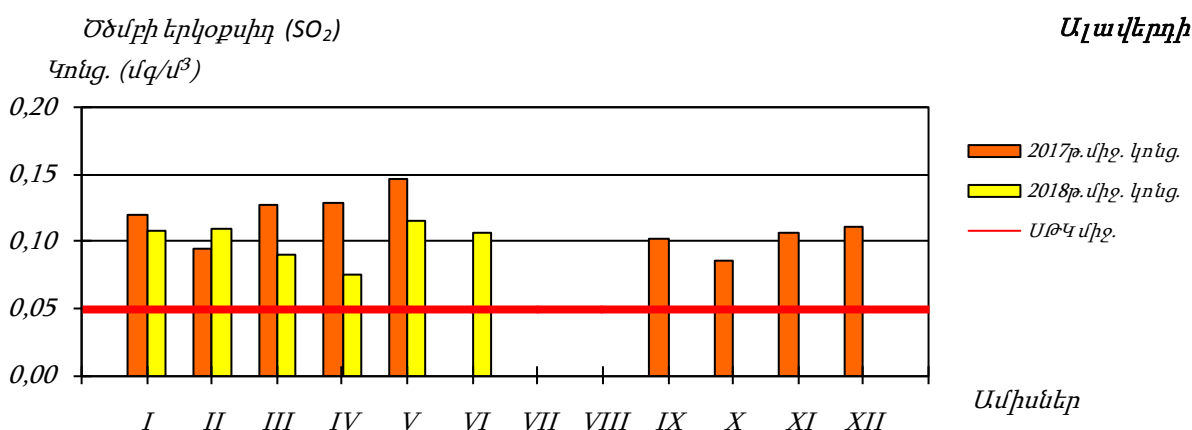
Ալավերդի

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 2-րդ եռամսյակում անշարժ դիտակայաններում կատարվել է մթնոլորտային օդի 24205 ավտոմատ դիտարկում, վերցվել է ակտիվ նմուշառման 694 փորձանմուշ, իսկ շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման 1085 փորձանմուշ:

Ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան ապրիլ ամսին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 1.5 անգամ, մայիսին՝ 2.3, հունիսին՝ 2.1 անգամ: Փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիաները մայիս և հունիս ամիսներին չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ն: Ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիան երեք ամիսների ընթացքում չի գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ն:

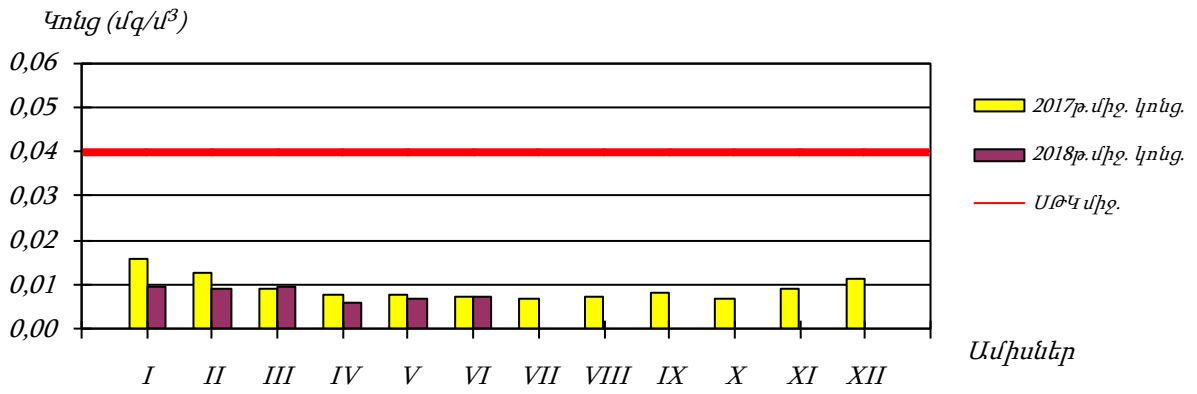
Ալավերդի քաղաքի մթնոլորտային օդում որոշված միացությունների միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



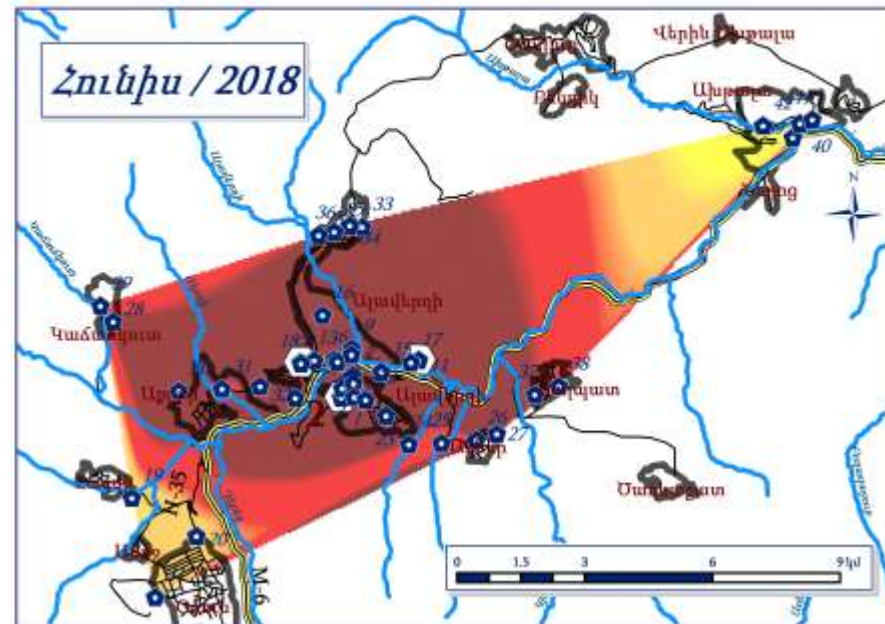
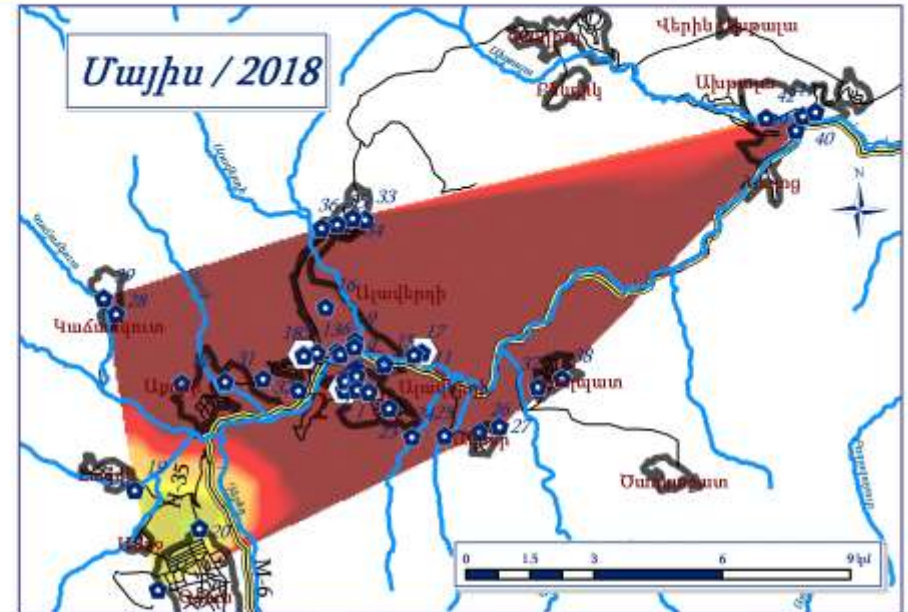
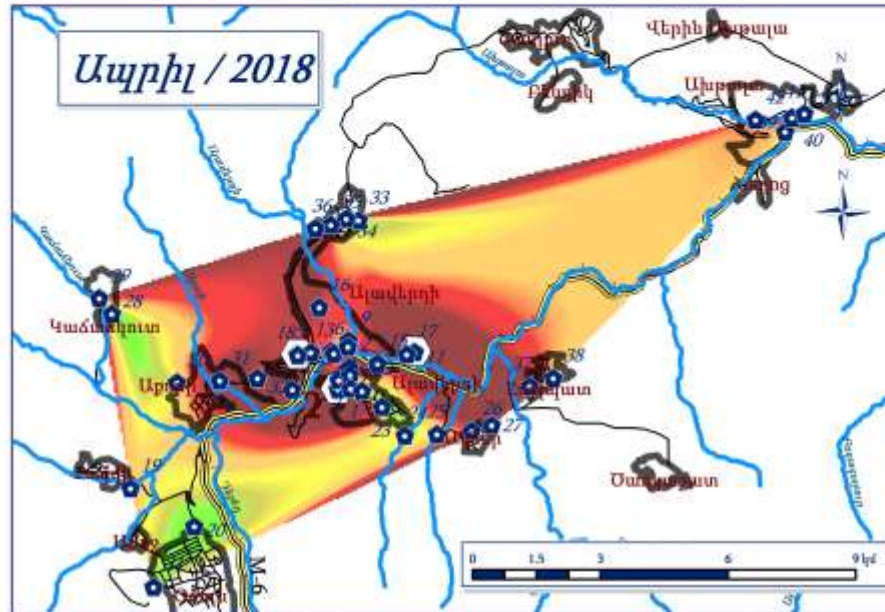
* Ապրիլին Ալավերդի քաղաքի տվյալները ցածր վստահելիության պատճառով օդի որակի գնահատման մեջ հաշվի չեն առնվել

Ազոտի երկօքսիդ (NO₂)

Ալավերդի

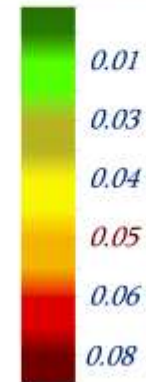


Ալավերդի քաղաքի և հարակից համայնքների մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

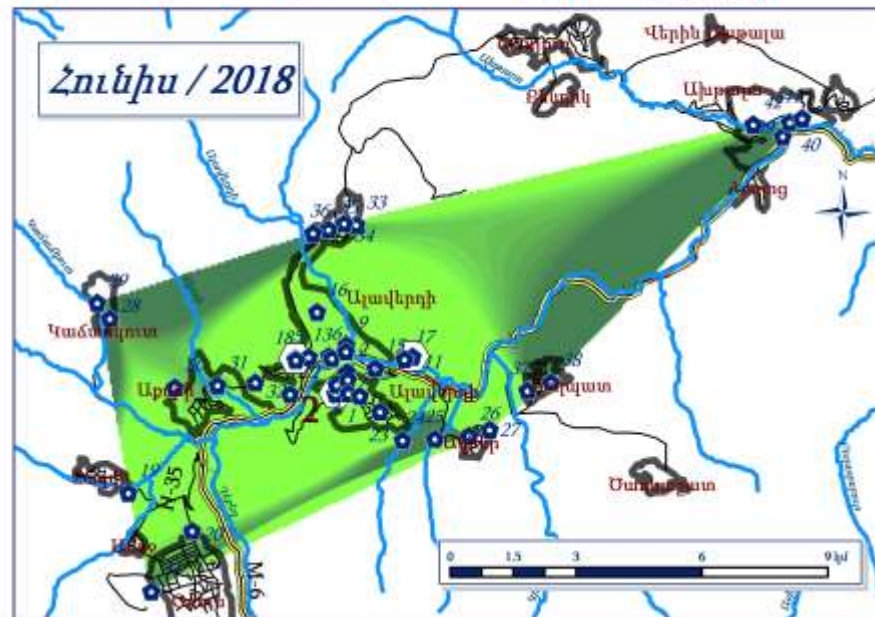
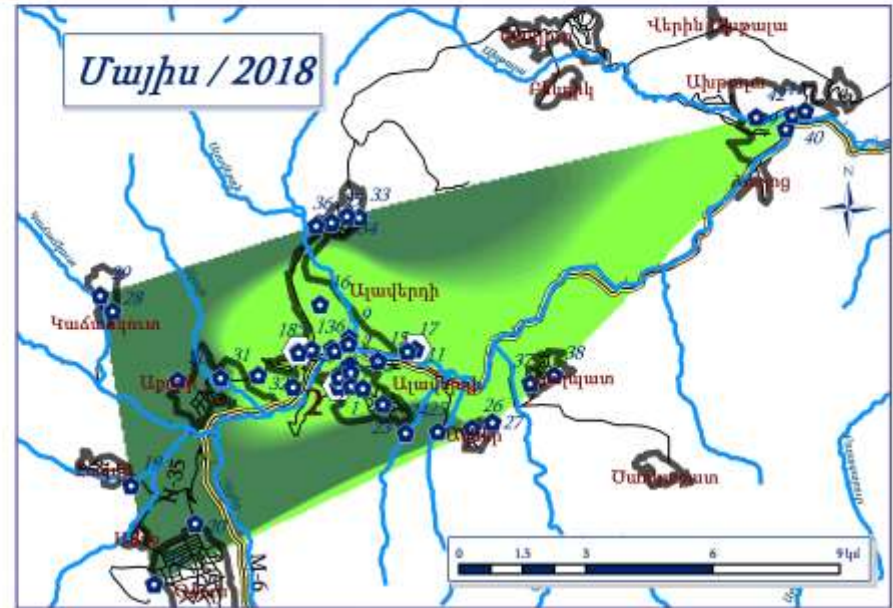
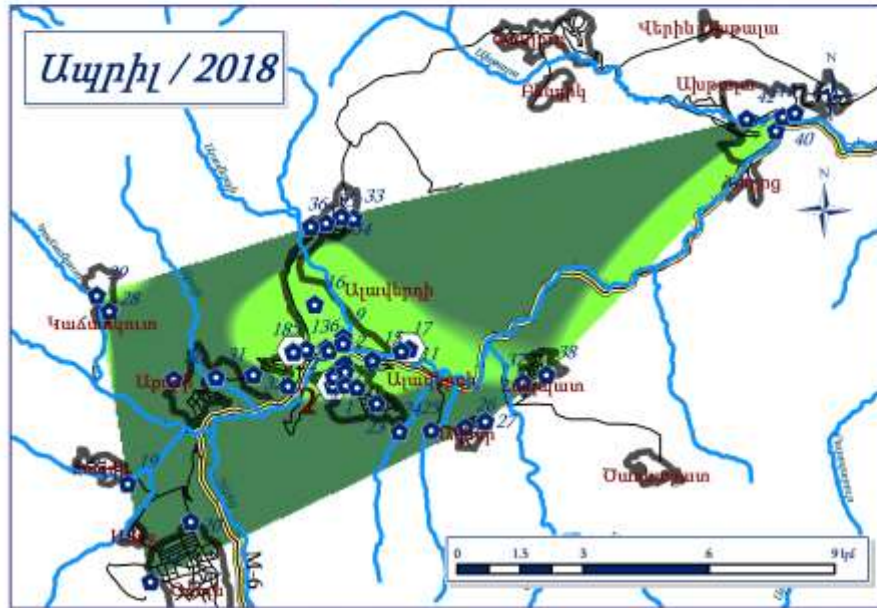


- Պայմանական նշաններ
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
 - Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - Ընկերային ճանապարհներ և փողոցներ
 - Միջպետական ճանապարհ
 - Երկաթգծեր
 - Բնակավայրերի սահման

Ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիոն բաշխվածության սանդղակը ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

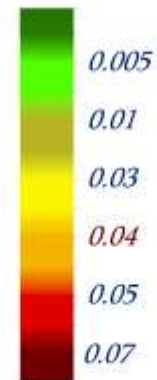


Ալավերդի քաղաքի և հարակից համայնքների մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը



- Պայմանական նշաններ
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
 - Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - Ճանապարհներ և փողոցներ
 - Միջպետական ճանապարհ
 - Երկաթգծեր
 - Բնակավայրերի սահման

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



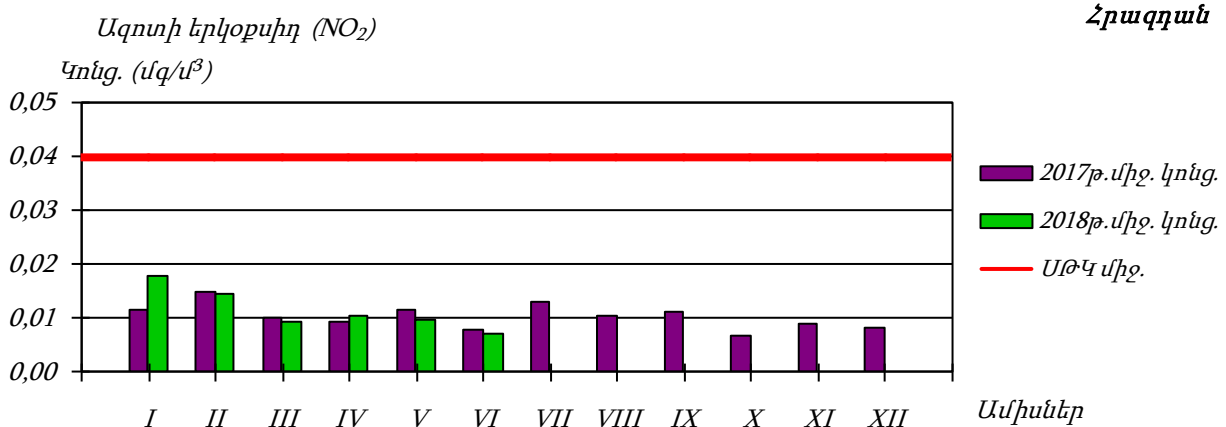
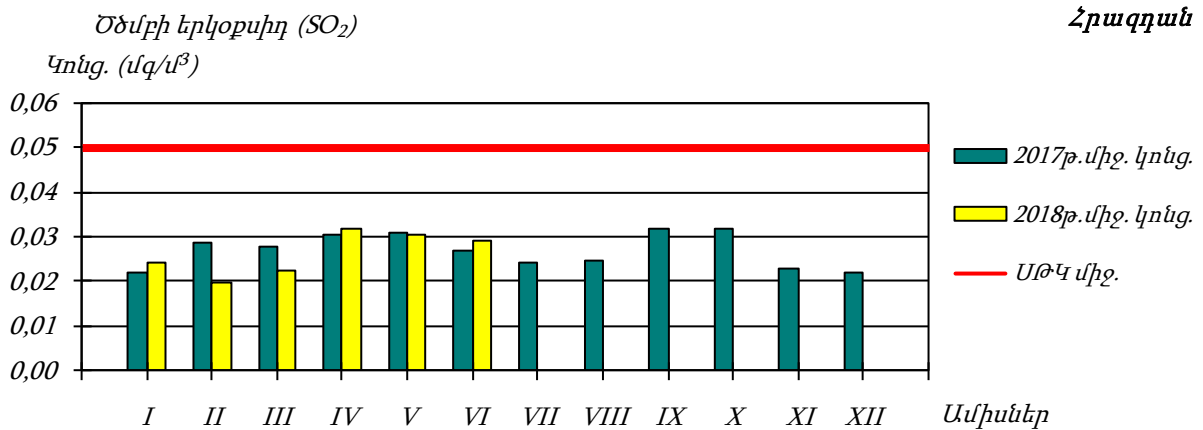
Հրազդան

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

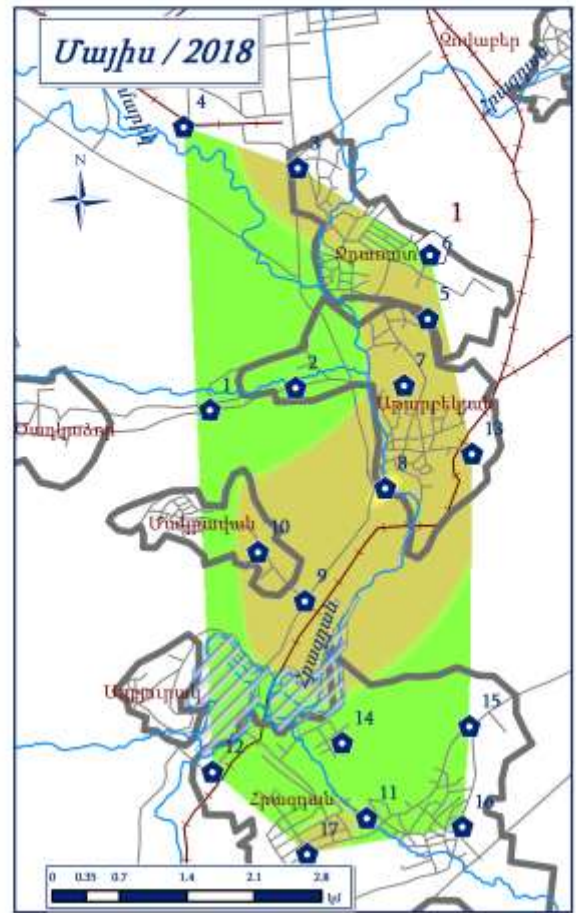
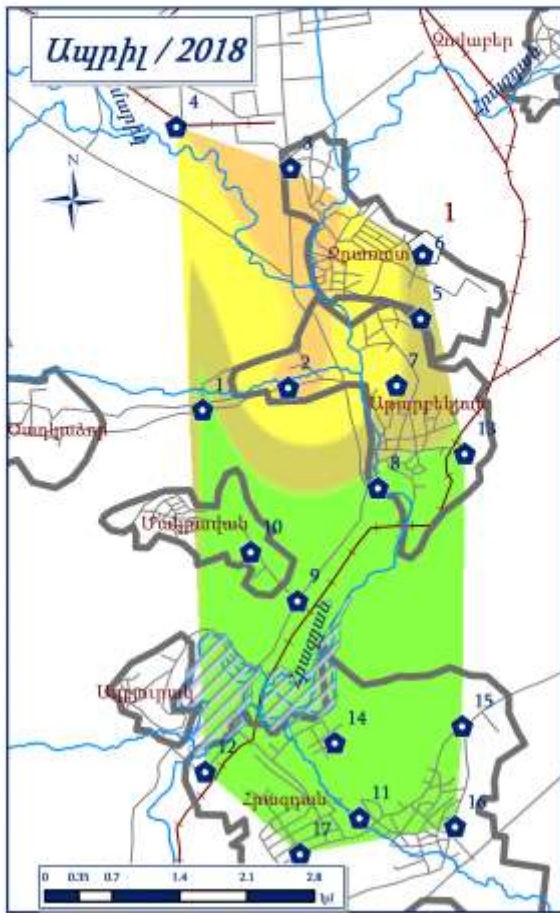
Անշարժ դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է մթնոլորտային օդի 272, շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 434 փորձանմուշ:

Փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիան ապրիլին գերազանցել է ՍԹԿ-ն 1.5 անգամ, մայիսին՝ 1.1 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.

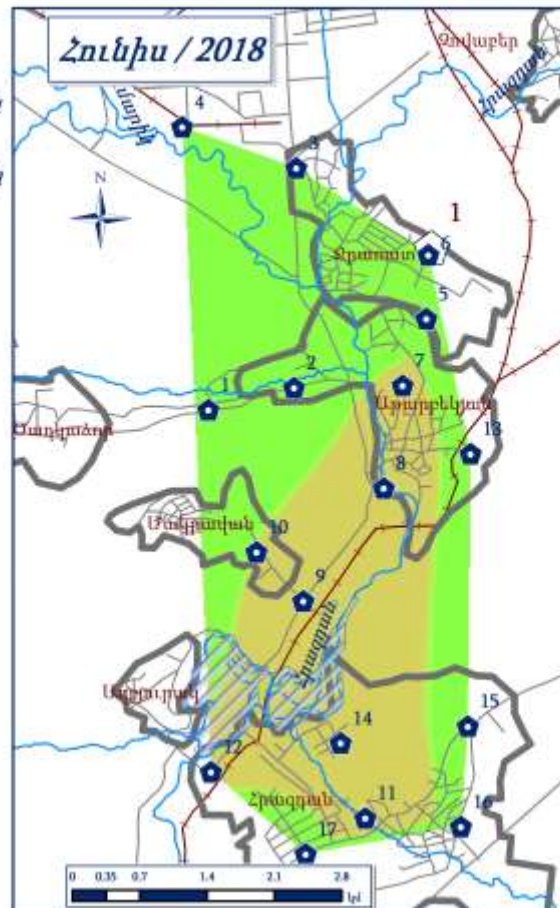


Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի (SO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

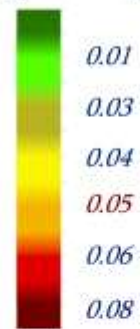


Պայմանական նշաններ

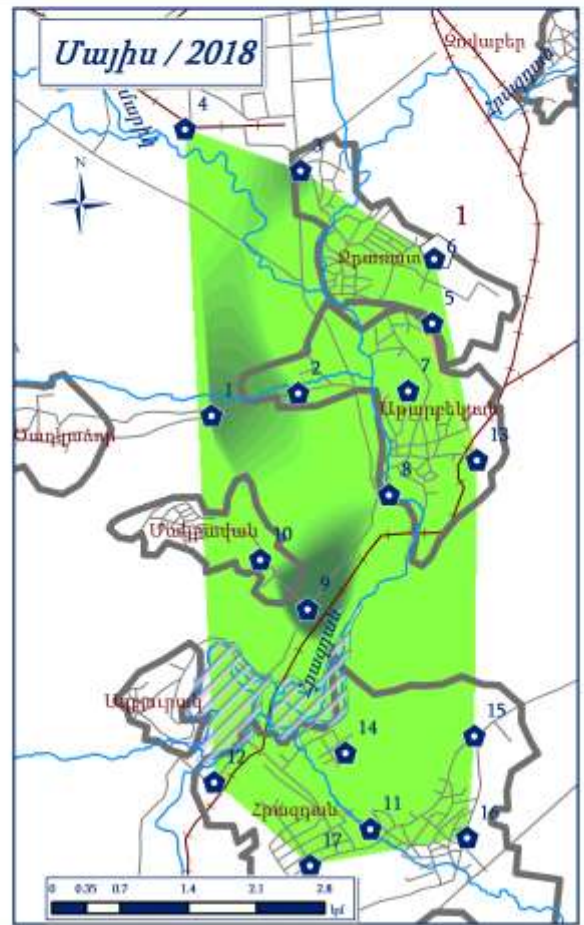
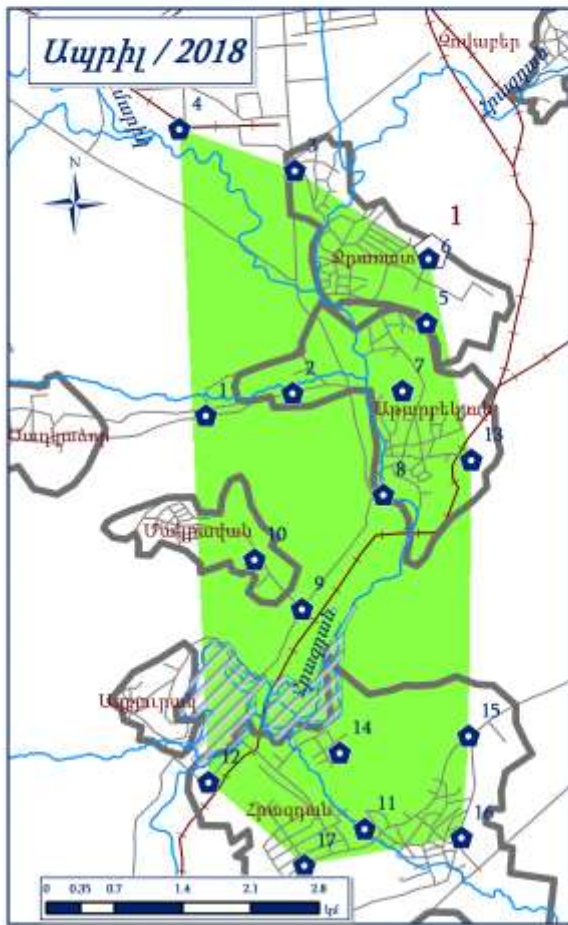
- Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
- Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
- Արդյունաբերական կետեր
- Ճանապարհներ և փողոցներ
- Գետային ցանց
- Բնակավայրերի սահման
- Աղբյուրակ ջրամբար



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

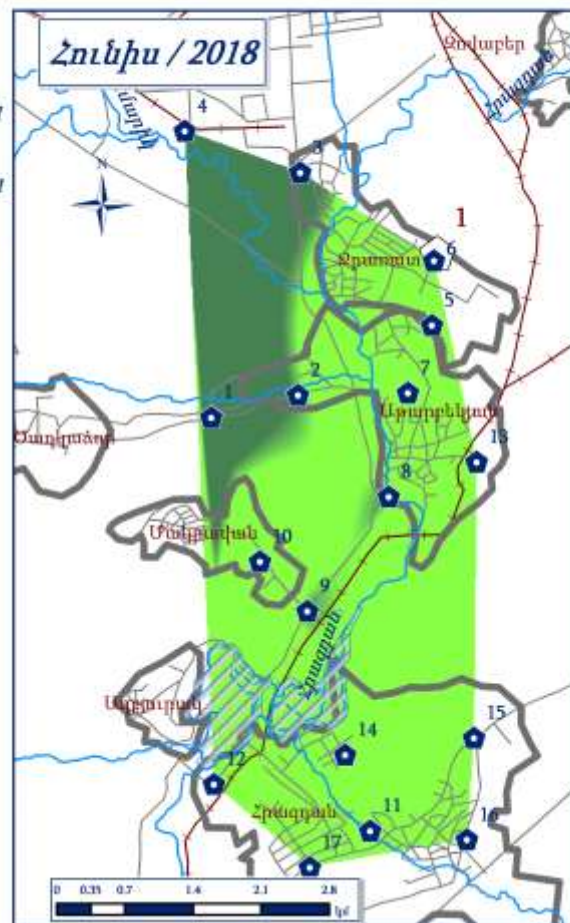


Հրազդան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի (NO_2) միջին ամսական կոնցենտրացիոն բաշխվածությունը

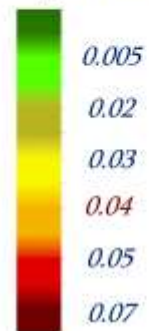


Պայմանական նշաններ

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



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

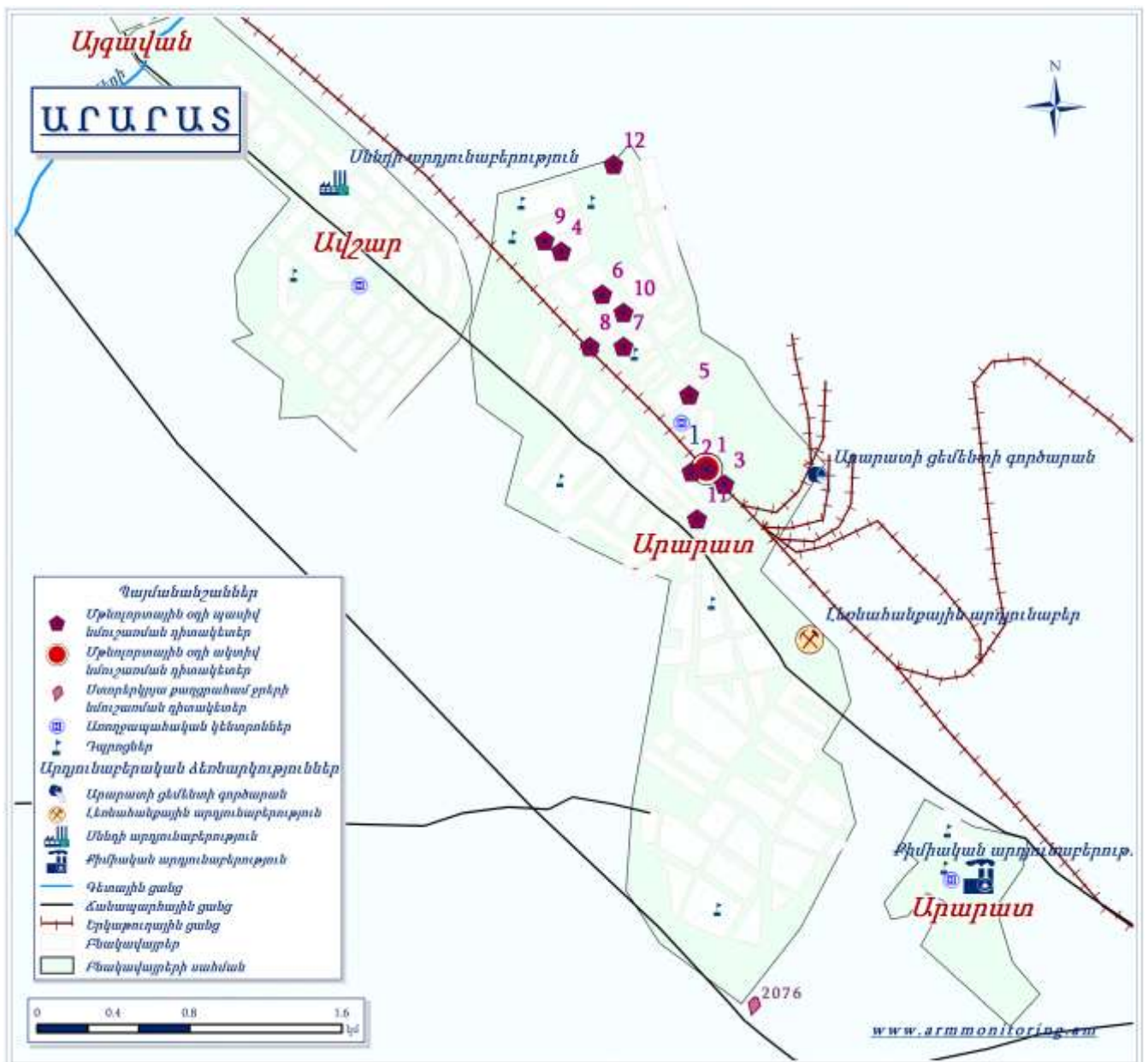


Արարատ

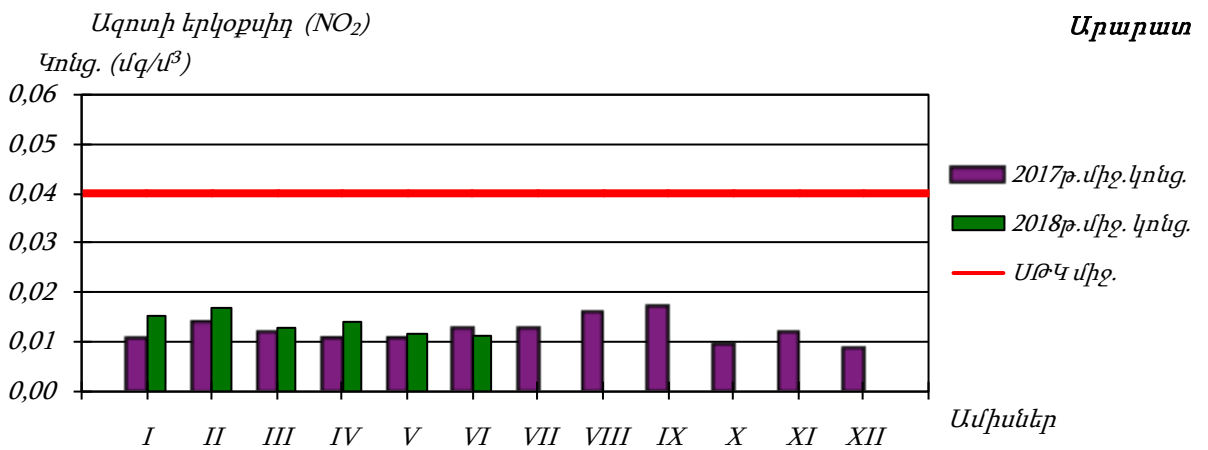
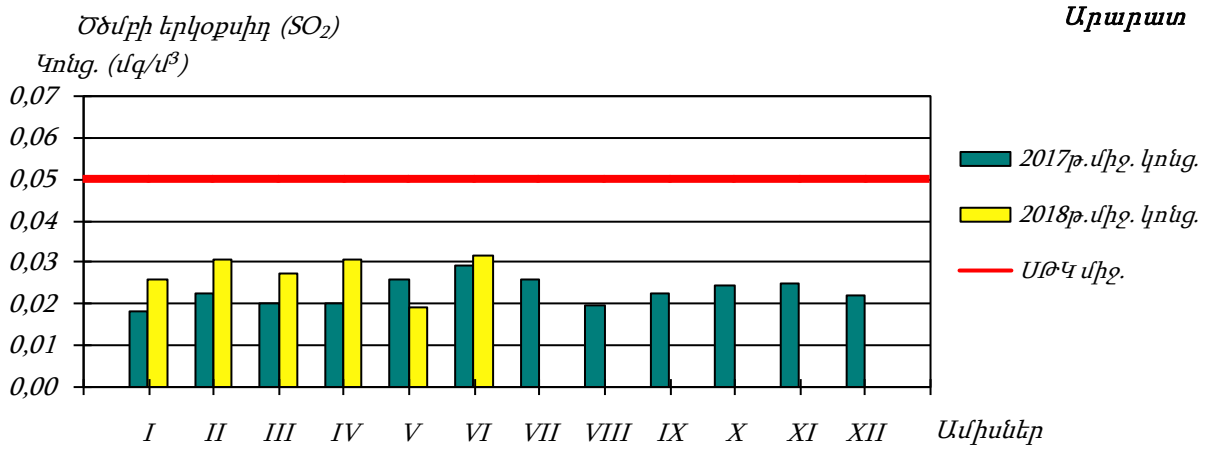
Արարատ քաղաքում կատարվում են փոշու, ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Քաղաքում գործում են մեկ անշարժ դիտակայան և 12 շարժական պասիվ նմուշառման դիտակետ:

Անշարժ դիտակետում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է մթնոլորտային օդի 91 փորձանմուշ, շարժական դիտակայաններում պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 288 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.



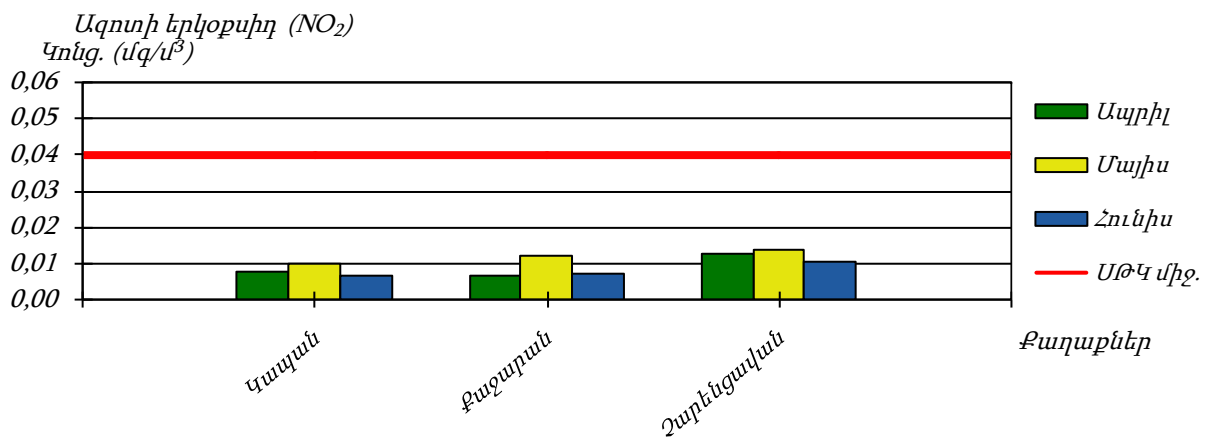
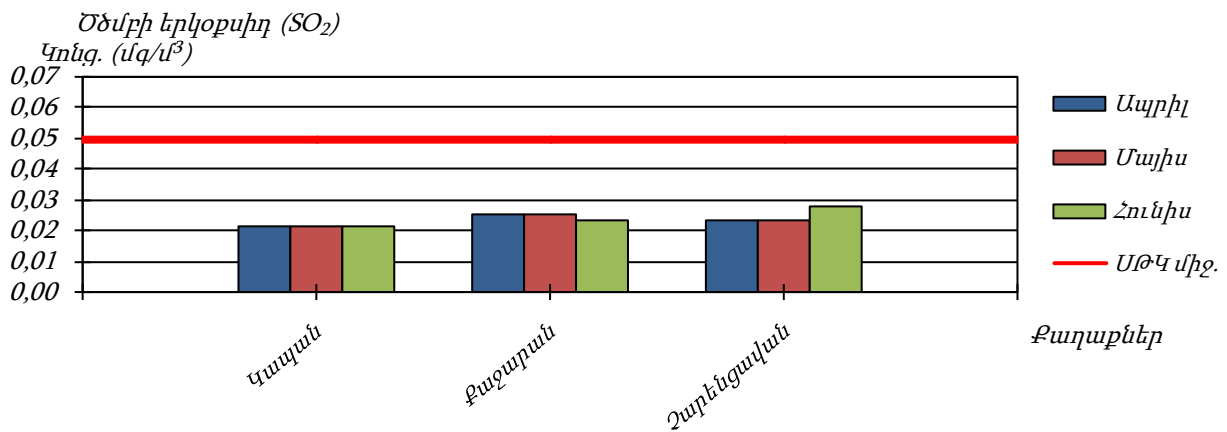
Հանրապետության տարբեր բնակավայրեր

2018թ. 2-րդ եռամսյակում շարժական դիտակետերում պասիվ նմուշառիչներով մթնոլորտային օդի դիտարկումներ կատարվել են հանրապետության Կապան, Քաջարան, Չարենցավան քաղաքներում:

Երեք ամիսների ընթացքում Կապան քաղաքի 11 շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառմամբ վերցվել է մթնոլորտային օդի 129 փորձանմուշ, Քաջարան քաղաքի 15 դիտակետից՝ 176 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. 2-րդ եռամսյակում մակերևութային ջրերի դիտարկումներ իրականացվել են հանրապետության 36 գետի, Երևանյան լճի, Արփի լճի, Ախուրյանի, Ապարանի, Ագատի, Կեչուտի ջրամբարների և Արփա-Սևան թունելի դիտակետերից, որտեղից վերցվել է 254 փորձանմուշ: Վերցված փորձանմուշներում որոշվել է 45-ական ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշ: Մայիս-հունիս ամիսներին իրականացվել է նաև Սևանա լճի ջրի որակի մոնիթորինգ: Լճի ջրի որակի ուսումնասիրության համար 17 դիտակետից վերցվել է ջրի 50 փորձանմուշ (փորձանմուշներ վերցվել են ինչպես լճի մակերևութից, այնպես էլ խորքային շերտերից): Սևանա լճի որակի, ինչպես նաև հունիս ամսվա մակերևութային ջրերի որակի վերաբերյալ տեղեկատվություն կտրվի հաջորդ տեղեկագրում: Ապրիլ, մայիս ամիսներին իրականացված դիտարկումների 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 դիտակումներ՝ ամսական 6 անգամ հաճախականությամբ: 2018թ. 2-րդ եռամսյակում կատարվել է նաև ստորերկրյա ջրերի որակի մոնիթորինգ ազգային ցանցում ընդգրկված ջրաղբյուրների 40 դիտակետում, որոշվել է 40-ական ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշ:

Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Փամբակ գետի Հարթազյուղից վերև հատվածում ջրի որակը ապրիլ ամսին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Սպիտակից ներքև հատվածում ջրի որակը ապրիլին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Վանաձորից վերև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Վանաձորից ներքև հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

Դեբեդ գետի Մարցիգետի թափման կետից ներքև, Այրումից վերև և սահմանի մոտ հատվածներում ջրի որակը ապրիլ և մայիս ամիսներին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

* Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգի տվյալների թերի լինելը պայմանավորված է համապատասխան սարքավորման ժամանակավոր անսարքությամբ

** Ստորերկրյա ջրերի դիտակետերի տեսակը, համարները, տեղադիրքը տրված է տեղեկանքի 88-րդ էջում աղյուսակի տեսքով

Չորագետ գետի Ստեփանավանից վերև հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ ապրիլին «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

Տաշիր գետի Միխայելովկայից վերև և Սարատովկայից ներքև հատվածներում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

Մարցիգետ գետի գետաբերանի հատվածում ապրիլ ամսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «վատ» (5-րդ դաս):

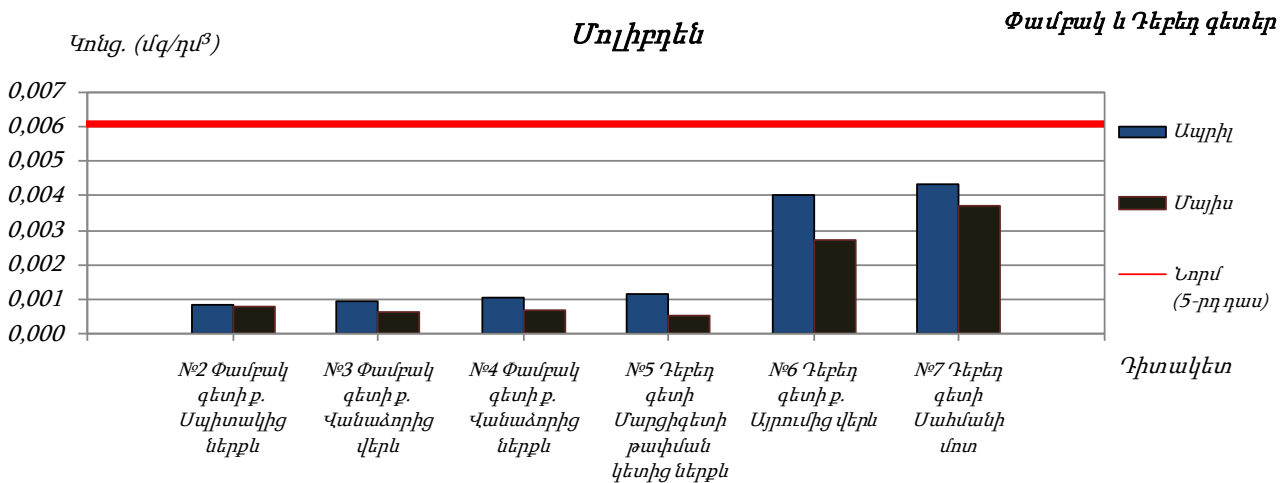
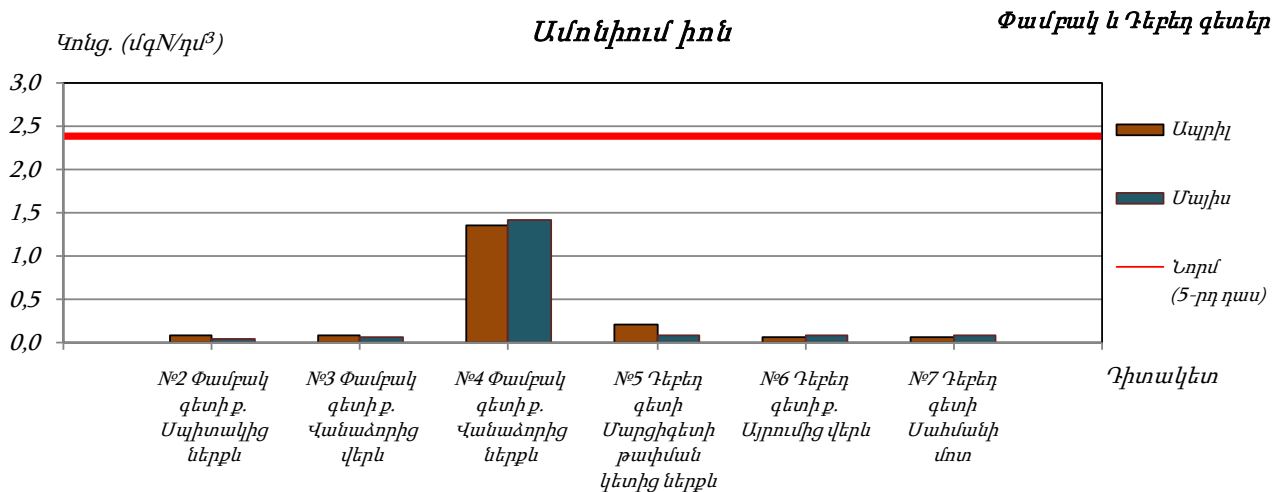
Ախթալա գետի գետաբերանում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

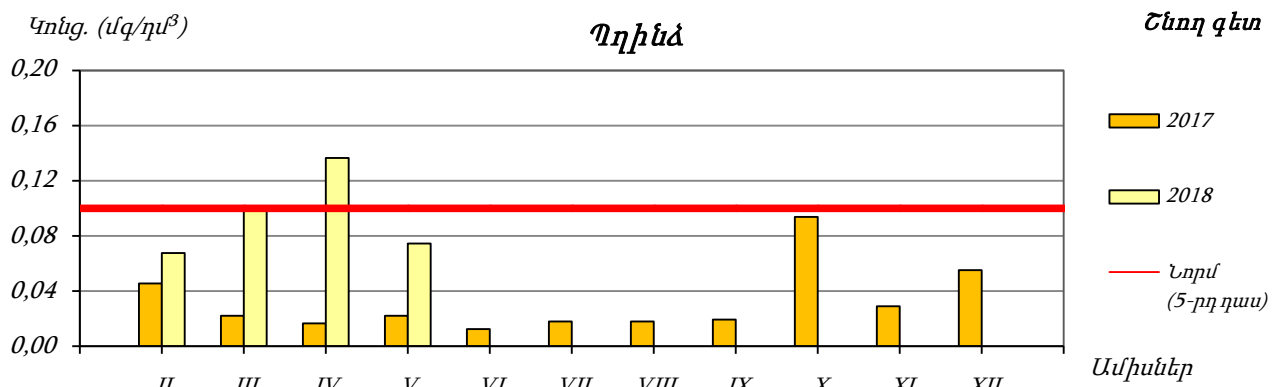
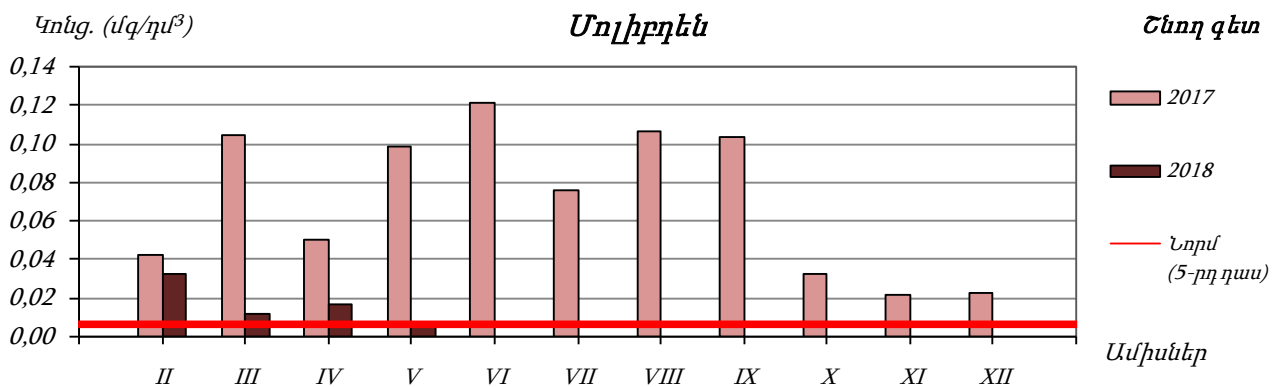
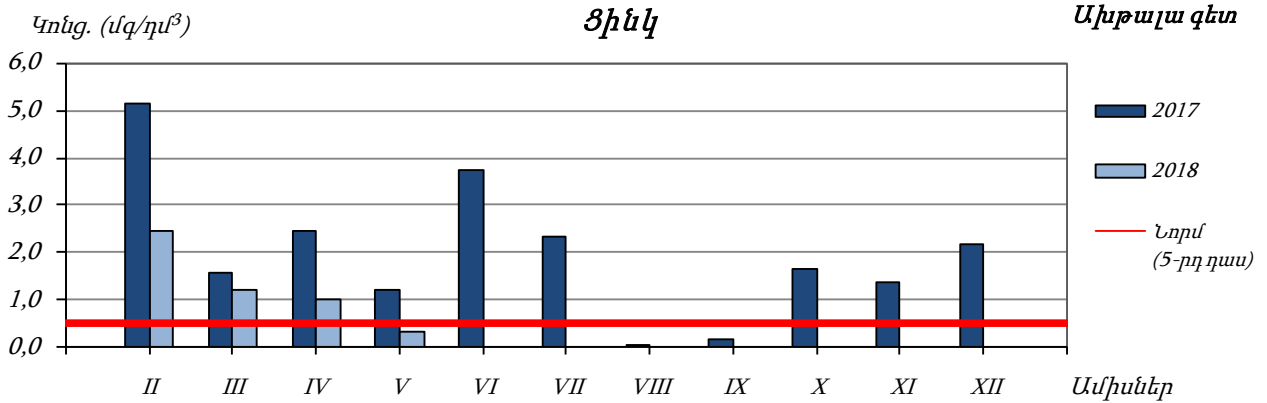
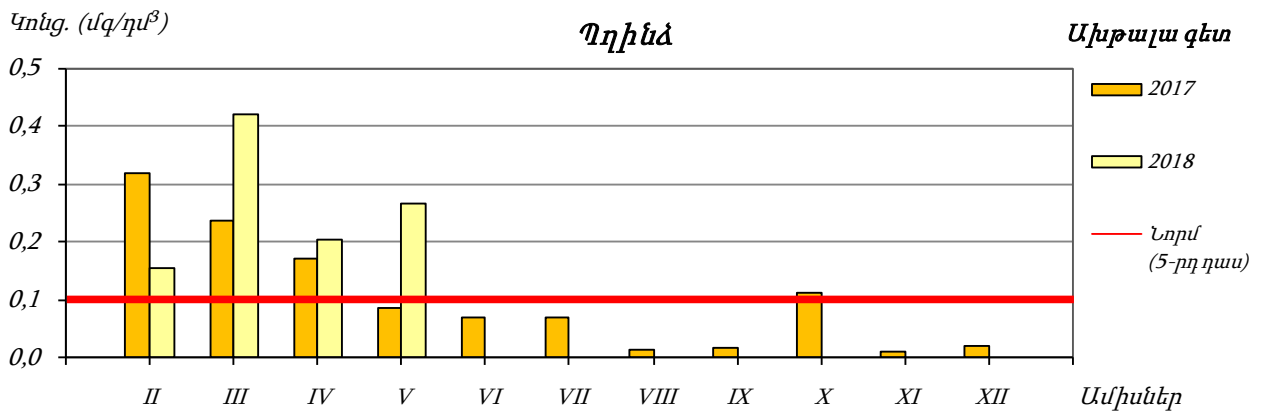
Գարգառ գետի ակունքում ապրիլ ամսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), գետաբերանում՝ ապրիլ, մայիս ամսներին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

Շնող գետի գետաբերանում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

Մայիսին Աղստև գետի՝ Դիլիջանից վերև և ներքև հատվածներում ջրի որակը գնահատվել «լավ» (2-րդ դաս), Իջևանից վերև հատվածում՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), սահմանի մոտ հատվածում՝ «վատ» (5-րդ դաս):

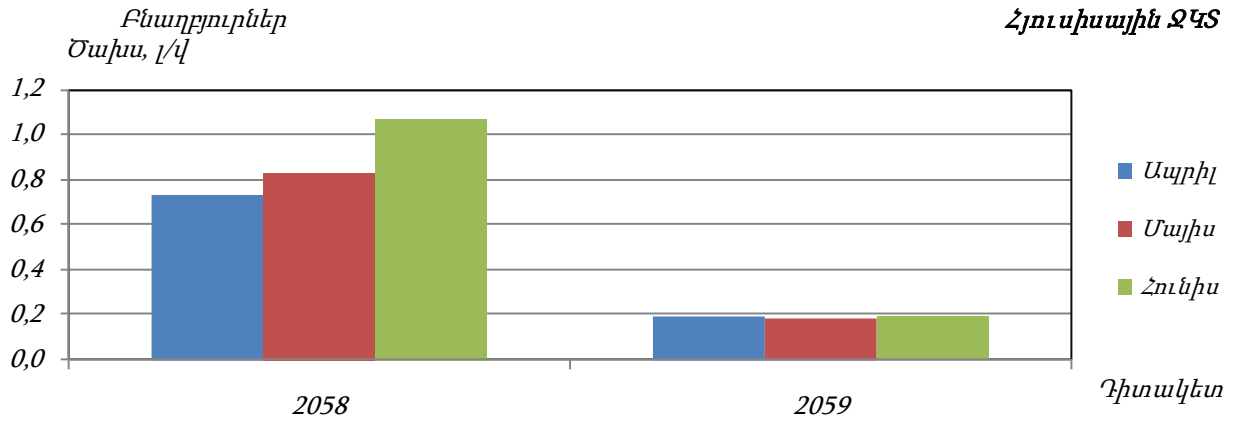
Գետիկ գետի Վահան գյուղից վերև հատվածում մայիսին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), գետաբերանում՝ «լավ» (2-րդ դաս):



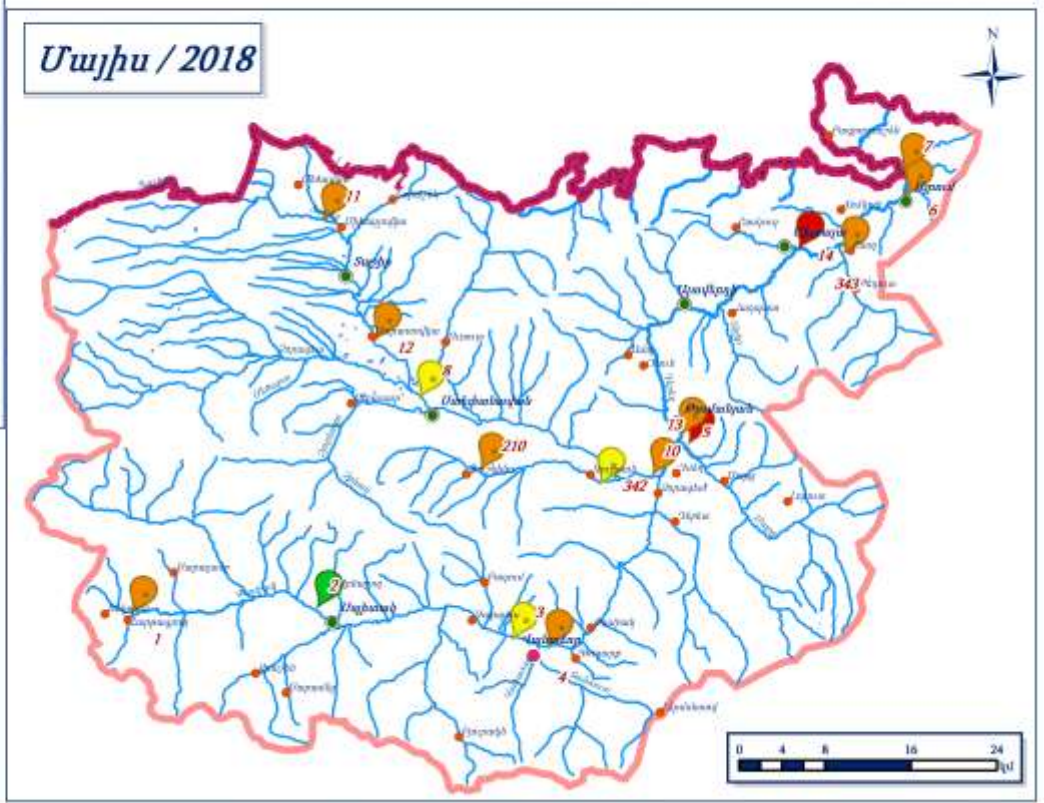
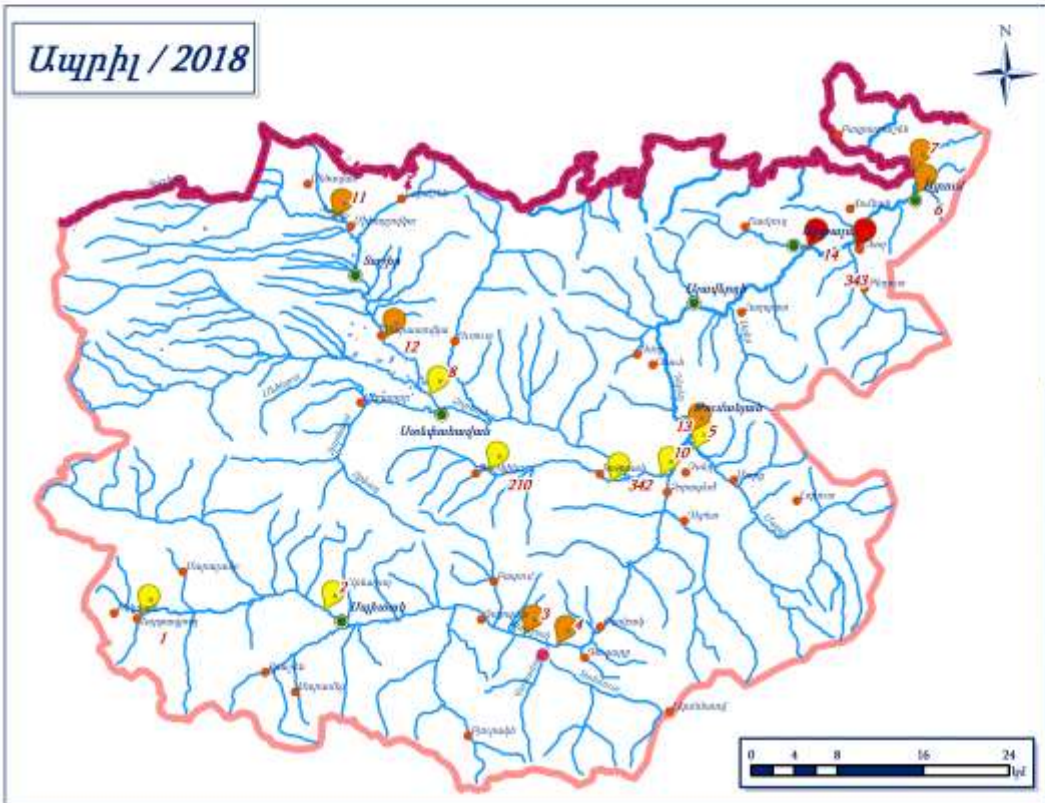


Ստորերկրյա ջրեր

Հյուսիսային ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 2 բնադբյուրում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ջրի որակի մոնիթորինգն իրականացվել է 1 դիտակետում: Ջրի ծախսի միջին ամսական արժեքները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկի տեսքով.



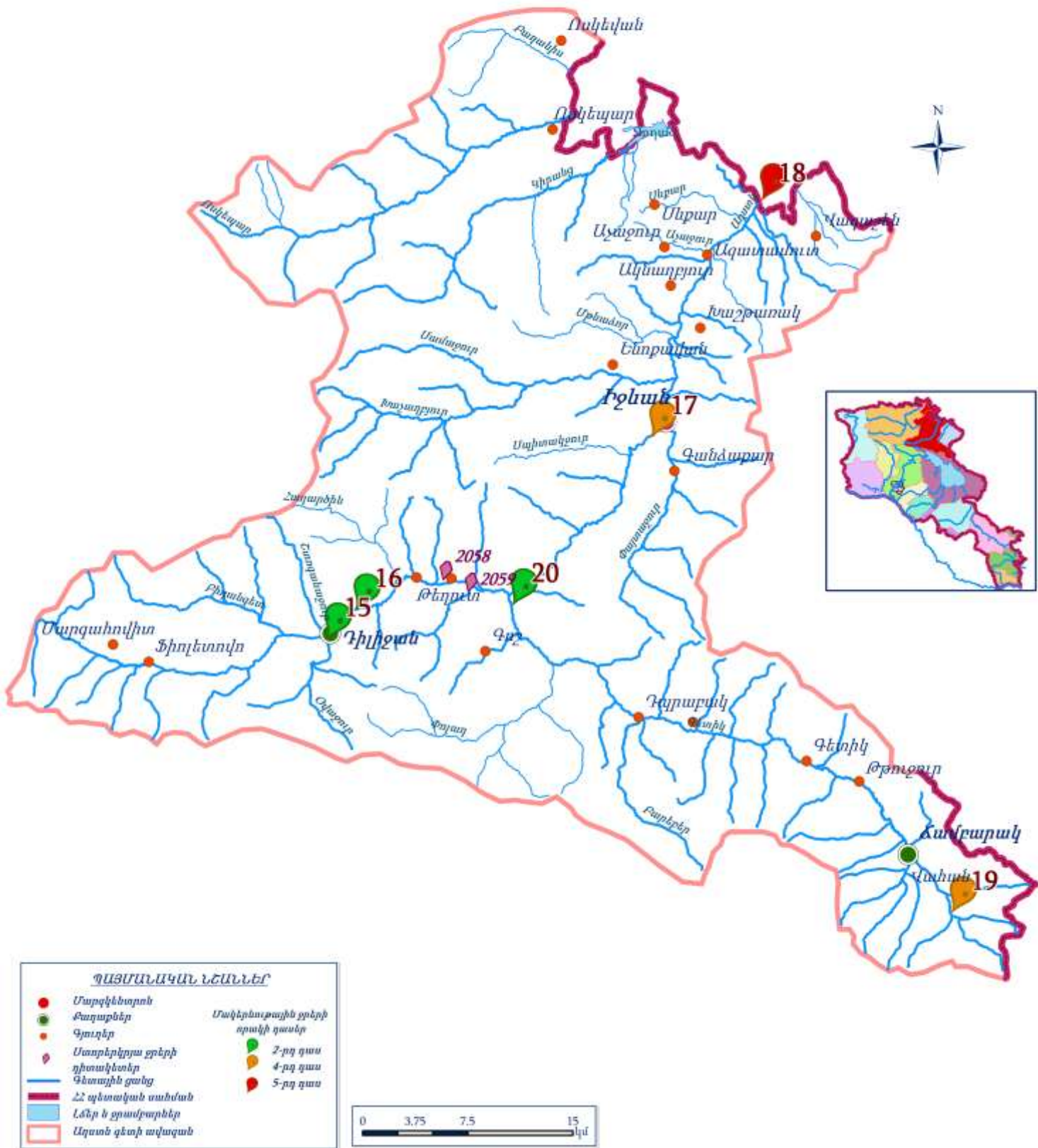
ԴԵԲԵԴ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ
ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



ՊԱՅՄԱՆԱՎԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| ● Մարզկենտրոն | ● Մակերևութային ջրերի որակի դասեր |
| ● Քաղաքներ | ● 2-րդ դաս |
| ● Գյուղեր | ● 3-րդ դաս |
| — Գետային ցանց | ● 4-րդ դաս |
| — 22 պետական սահման | ● 5-րդ դաս |
| — Լճեր և ջրամբարներ | |
| □ Դերեղ գետի ավազան | |

ԱՂՍՏԵՎ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ (ՄԱՅԻՍ 2018)



Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածք

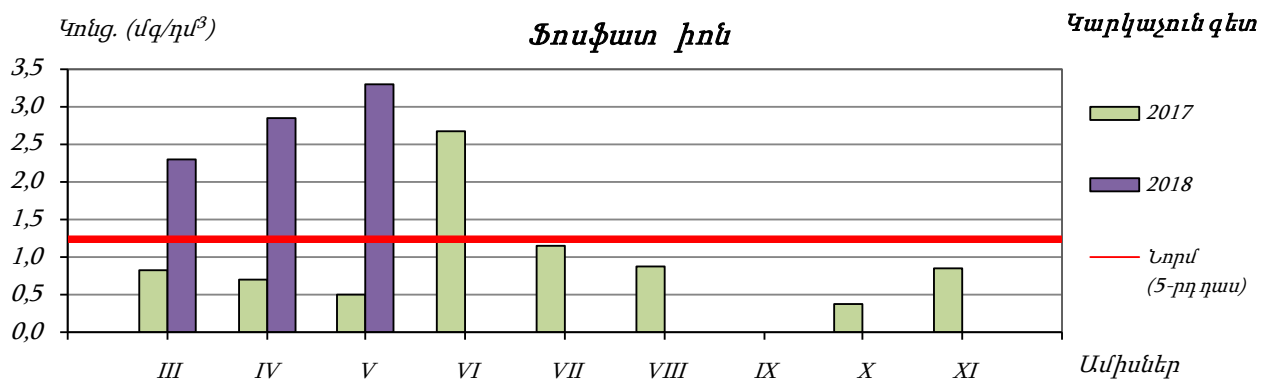
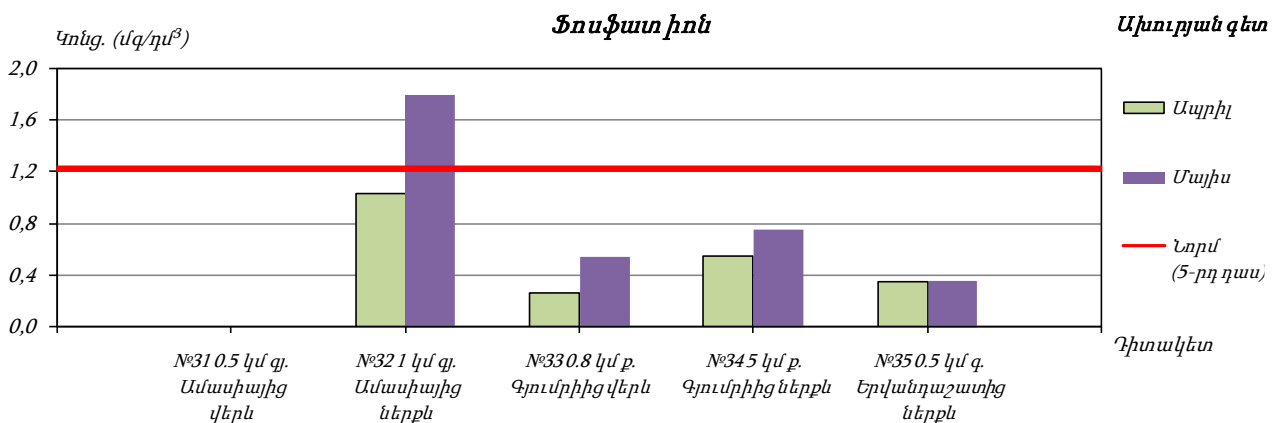
Մակերևութային ջրեր

Ախուրյան գետի Ամասիայից ներքև հատվածում ջրի որակը ապրիլին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), մայիսին՝ «վատ» (5-րդ դաս): Գյումրիից վերև հատվածում՝ ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), Գյումրիից ներքև հատվածում երկու ամիսների ընթացքում՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Բագարանից ներքև հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Աշոցք գետի Մուսայելյանից վերև հատվածում մայիսին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

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

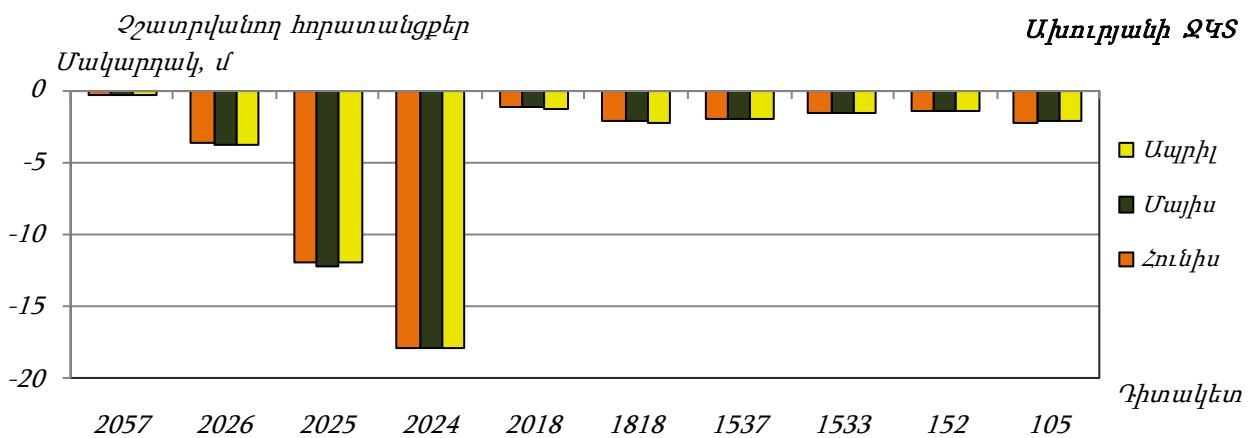
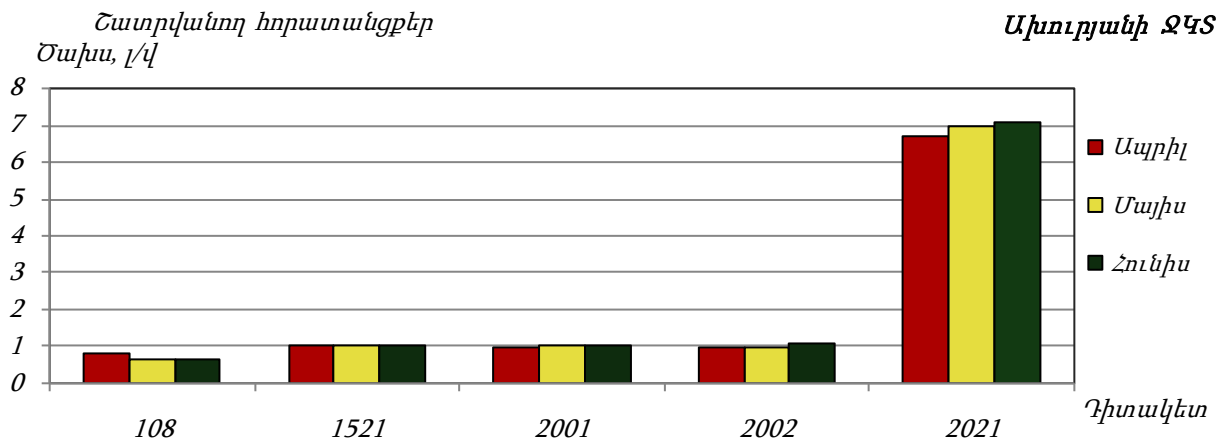
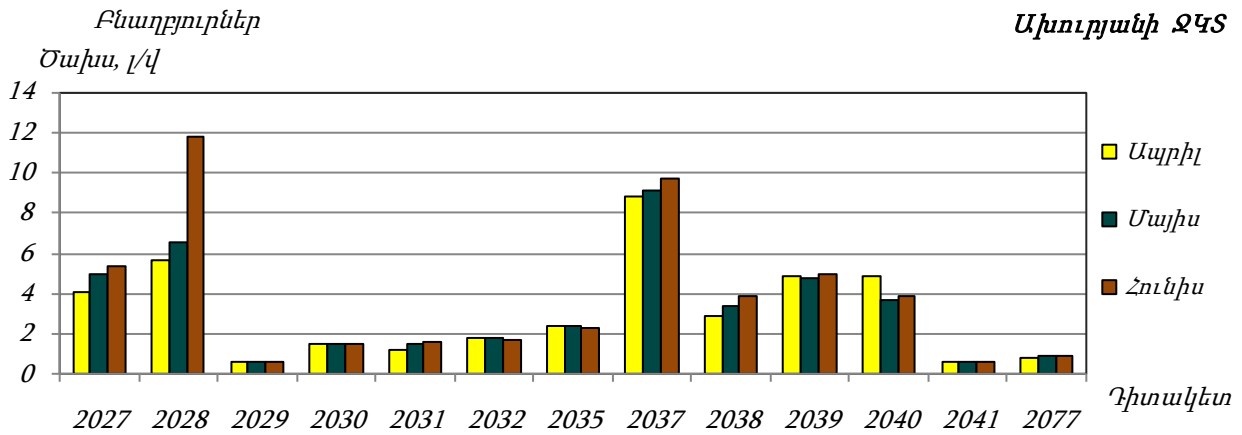
Մայիսին Մեծամոր գետի Վաղարշապատից հարավ և Ռանչպարից ներքև ընկած հատվածներում ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), Վաղարշապատից հարավ-արևելք ընկած հատվածում՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

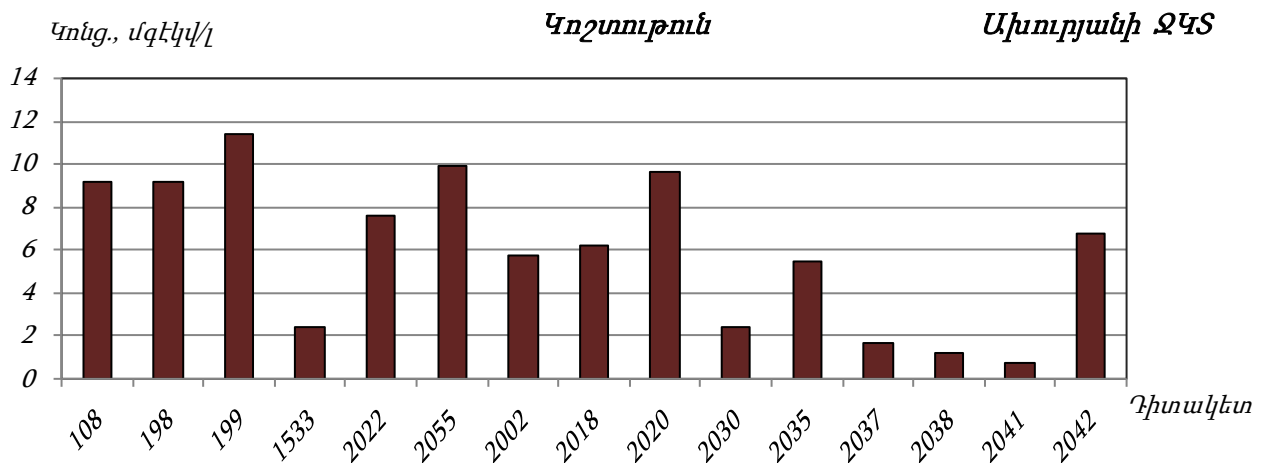
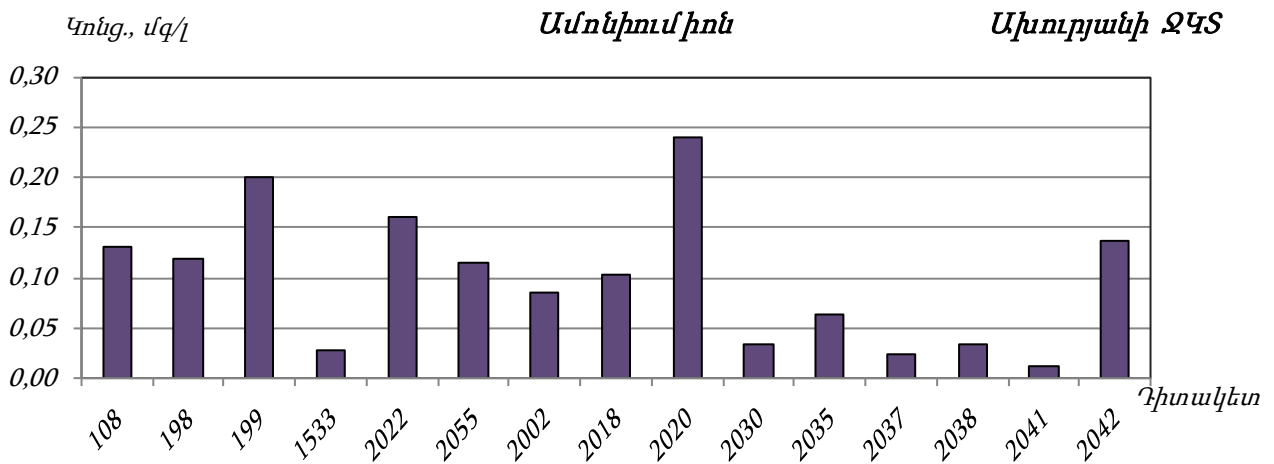
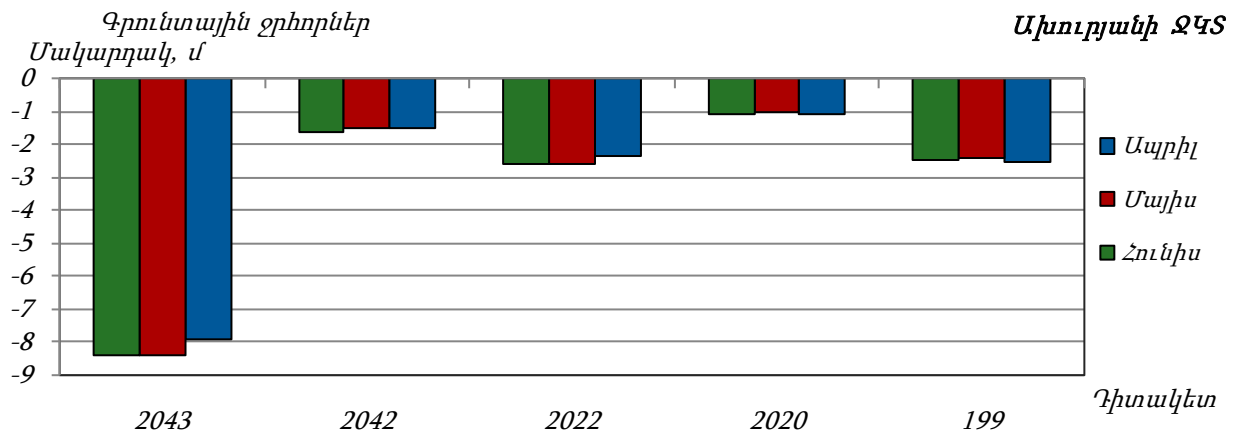


Ստորերկրյա ջրեր

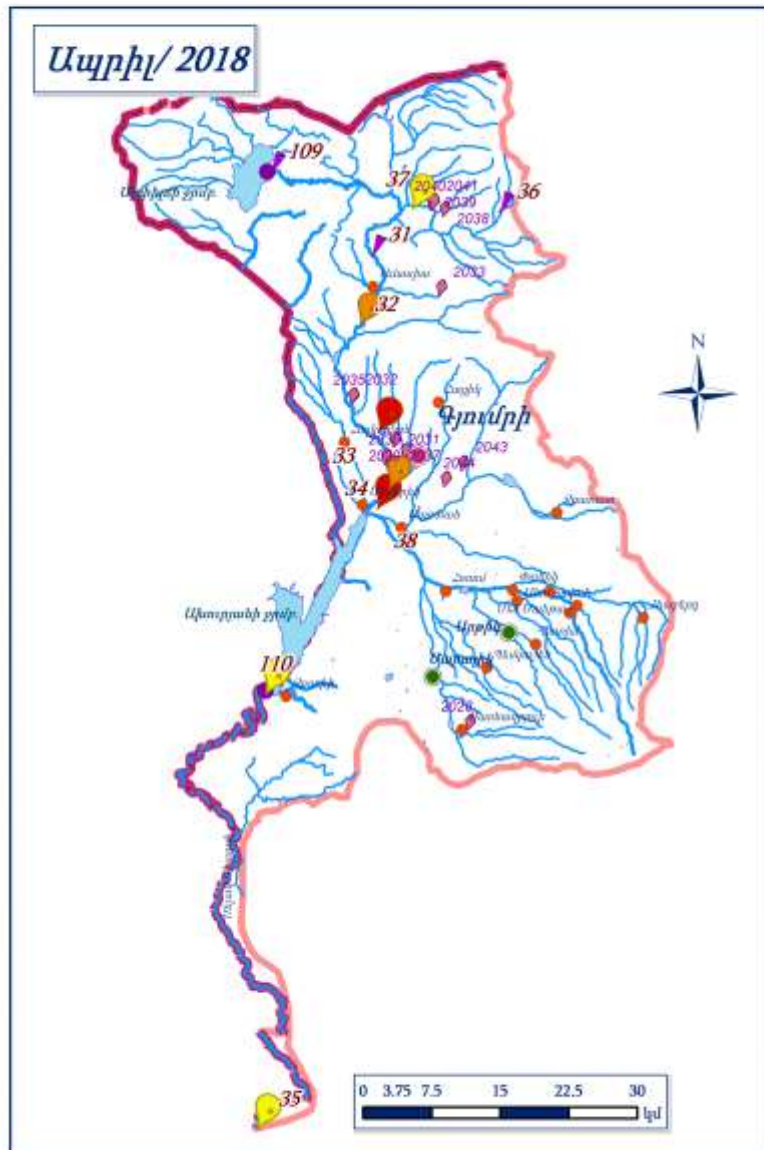
Ախուրյանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 13 բնադբյուրում, 5 շատրվանող և 17 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ջրի որակի մոնիթորինգն իրականացվել է 15 դիտակետում: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար, ինչպես նաև նշված 15 դիտակետում որոշված միացութ-

յուններից ամոնիում իոնի և ընդհանուր կոշտության կոնցենտրացիաները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով.



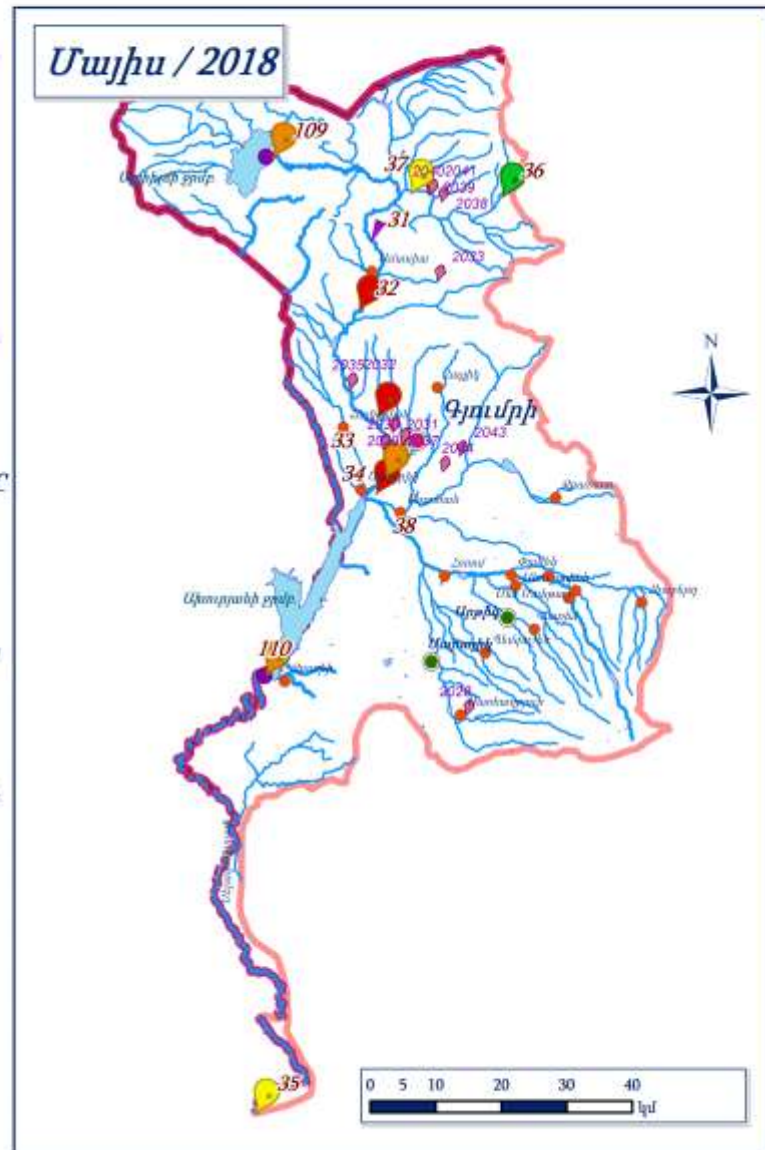


ԱՌՈՒՐՅԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ

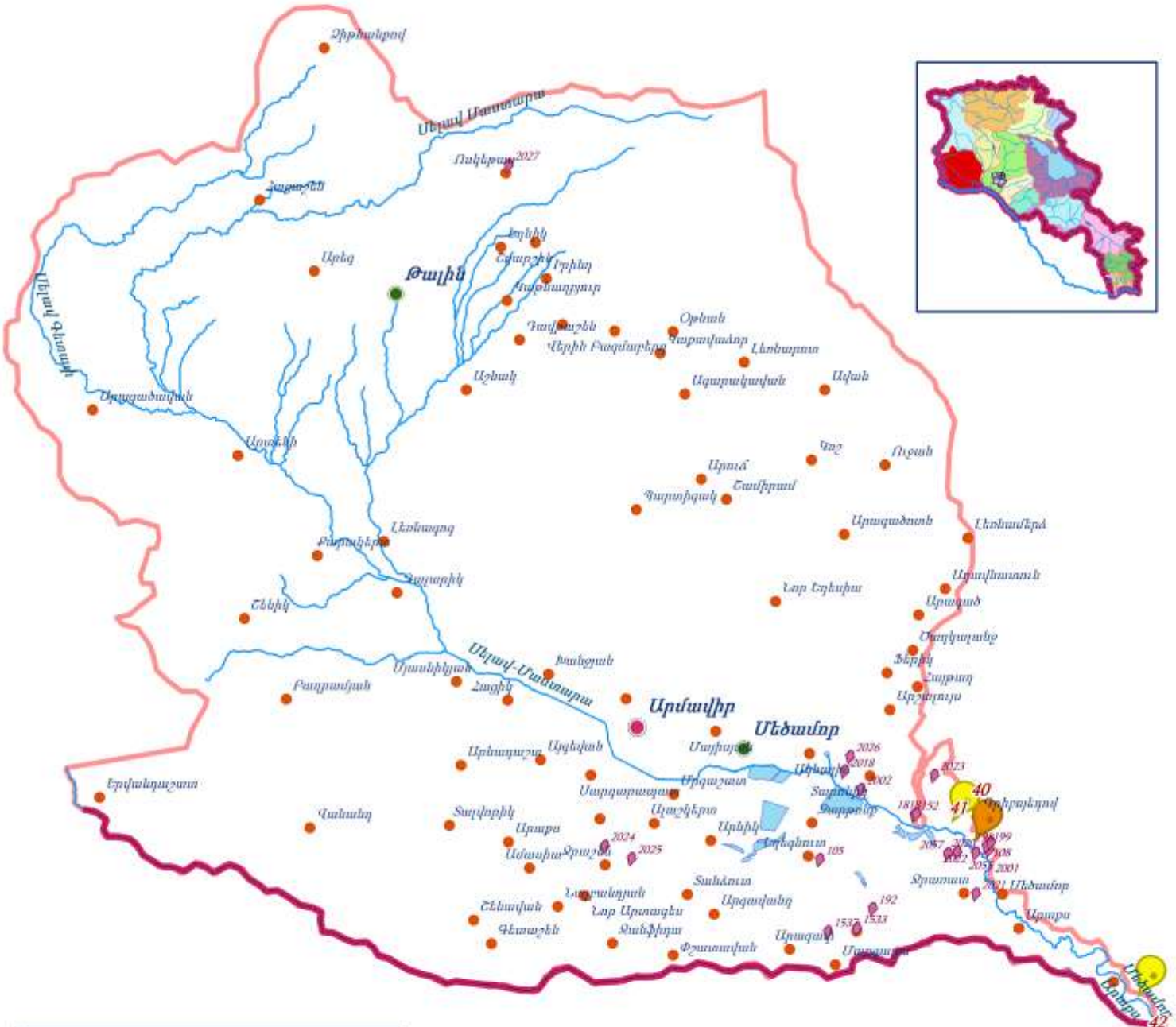


ՊԱՅԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Ջրմբ. նմուշառման դիտակետեր
 - ⚡ Մակերևութային ջրերի նմուշառման դիտակետեր
 - ⚡ Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ
 - Ախուրյան գետի ափագան
-
- Մակերևութային ջրերի որակի դասեր**
- 2-րդ դաս
 - 3-րդ դաս
 - 4-րդ դաս
 - 5-րդ դաս



**ՄԵԾԱՄՈՐ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ
ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ (ՄԱՅԻՍ 2018)**



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

● Մարզկենտրոն	● Մակերեսային ջրերի որակի դասեր
● Բաղարներ	● 3-րդ դաս
● Գյուղեր	● 4-րդ դաս
— Գետային ցանց	
 ՀՀ պետական սահման	
 Լճեր և ջրամբարներ	
 Մեծամոր գետի ավազան	



Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Ապրիլ և մայիս ամիսներին Քասախ գետի ջրի որակը Ապարանից ներքև հատվածում գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս): Ապարանից վերև, Աշտարակից վերև և ներքև հատվածներում, ինչպես նաև գետաբերանի հատվածում երկու ամիսների ընթացքում Քասախ գետի ջուրը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

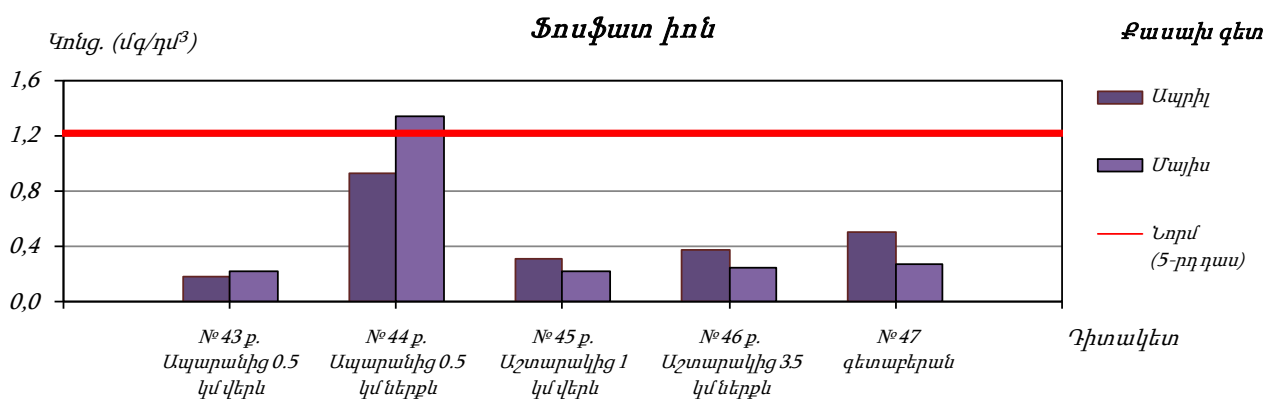
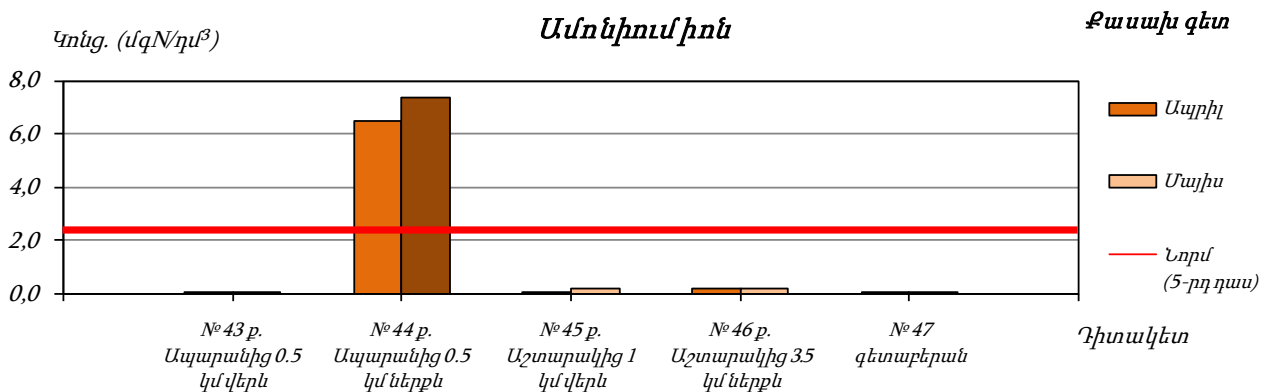
Գեղարոտ գետի գետաբերանում մայիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), գետաբերանում ապրիլ ամսին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), մայիսին «միջակ» (3-րդ դաս):

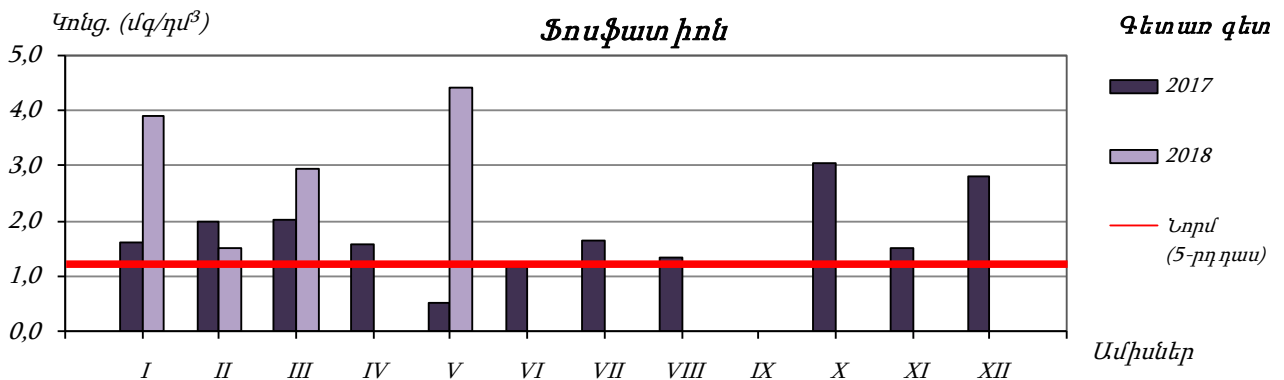
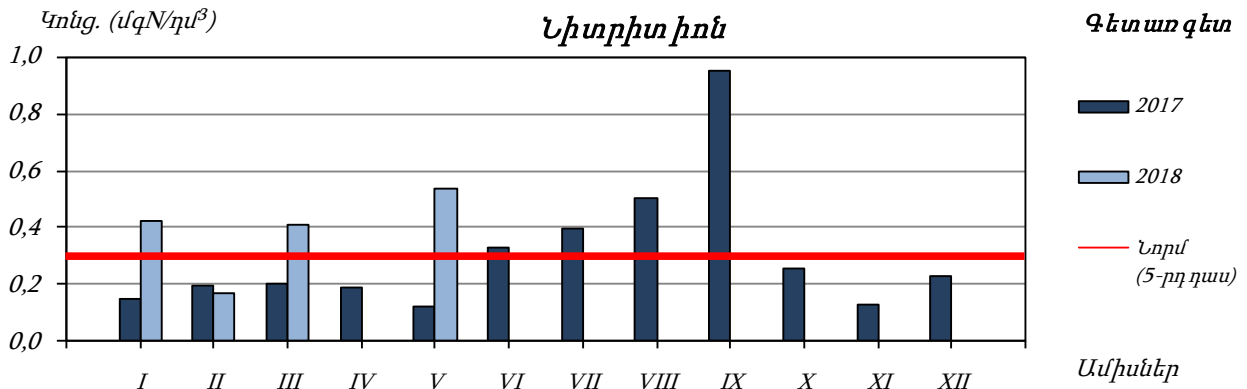
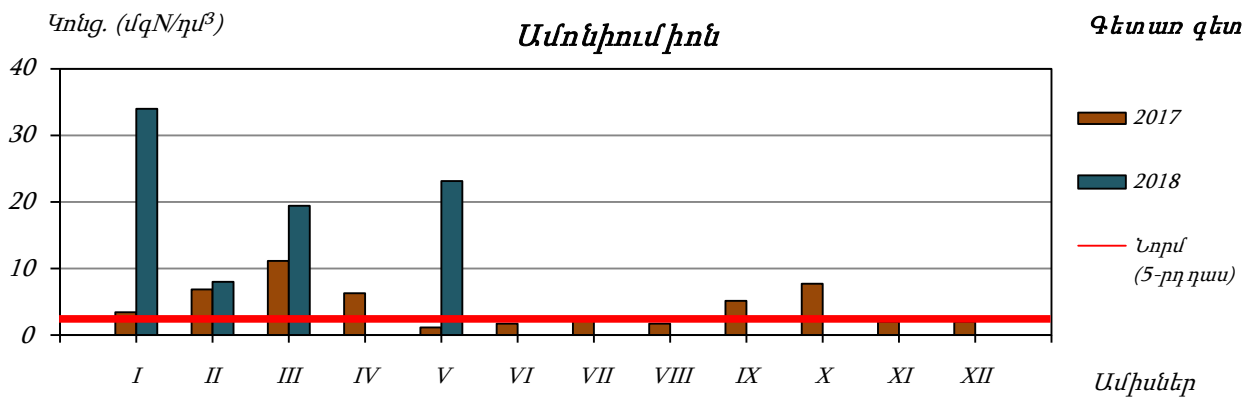
Շաղվարդ գետի Փարպիից ներքև հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Մայիսին Հրազդան գետի Քաղսիից ներքև և Արգելից ներքև հատվածներում ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս): Արգնի ՀԷԿ-ից ներքև, Երևանից ներքև, Գեղանիստի մոտ և գետաբերանի հատվածներում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Գետառ գետի գետաբերանում մայիսին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

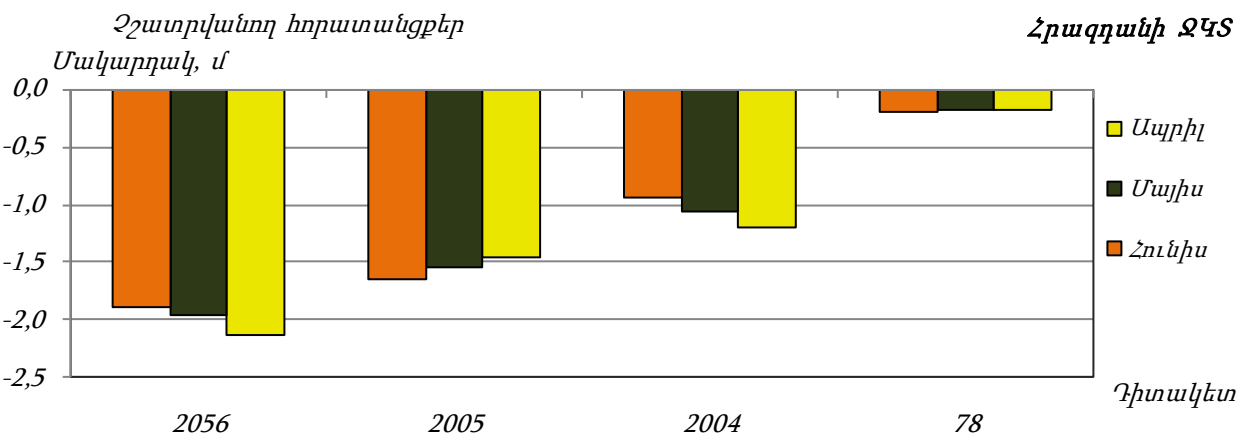
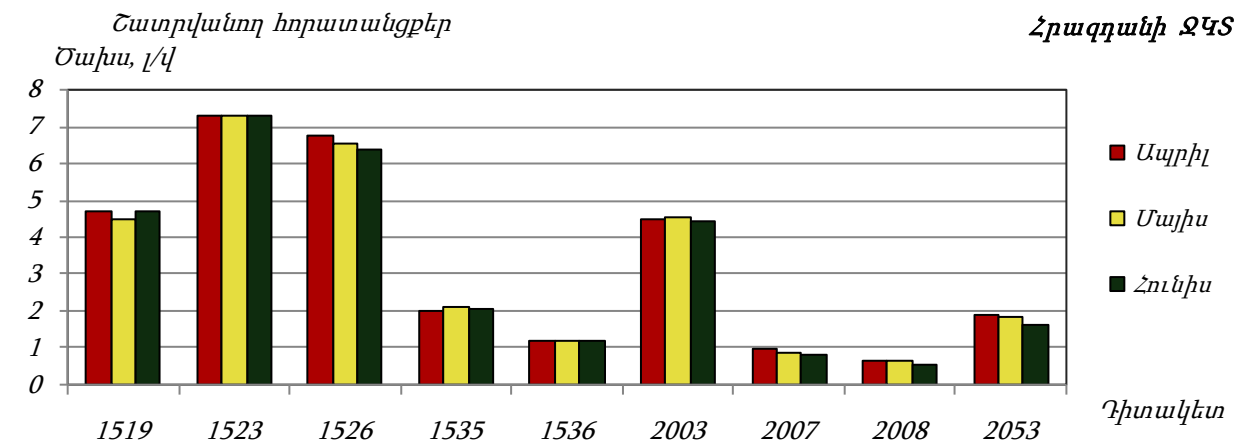
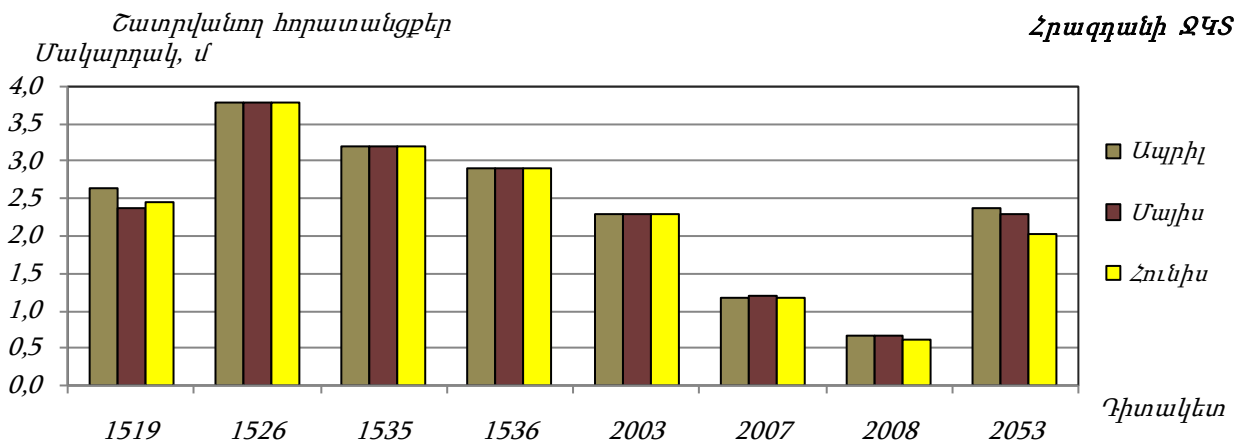
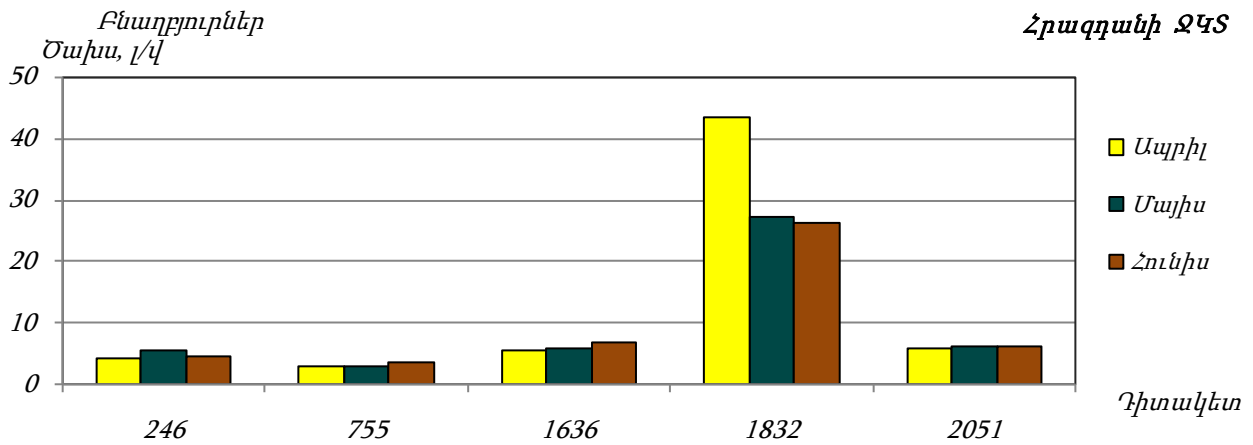
Մարմարիկ գետի Հանքավանից վերև և գետաբերանի հատվածներում մայիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

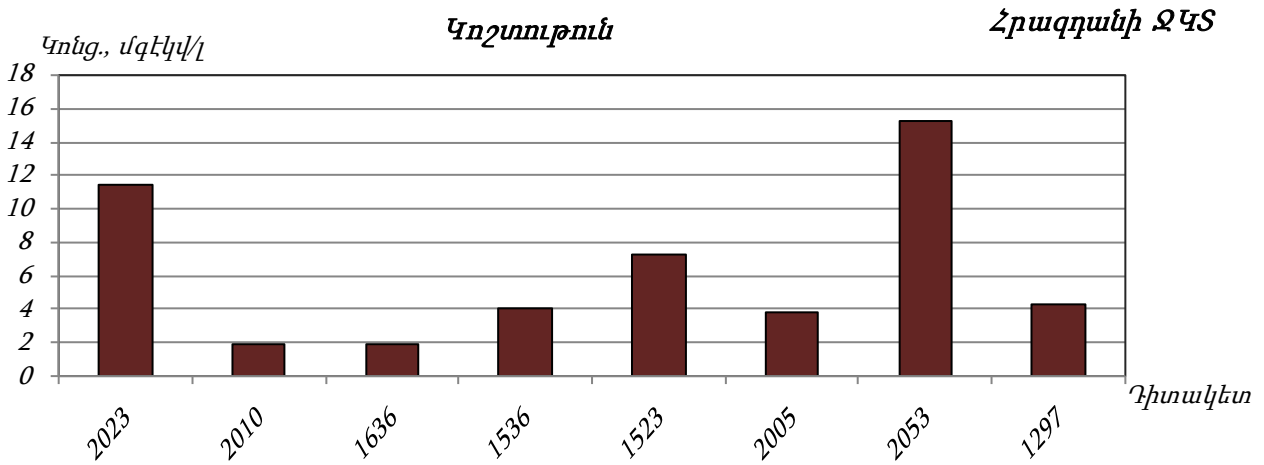
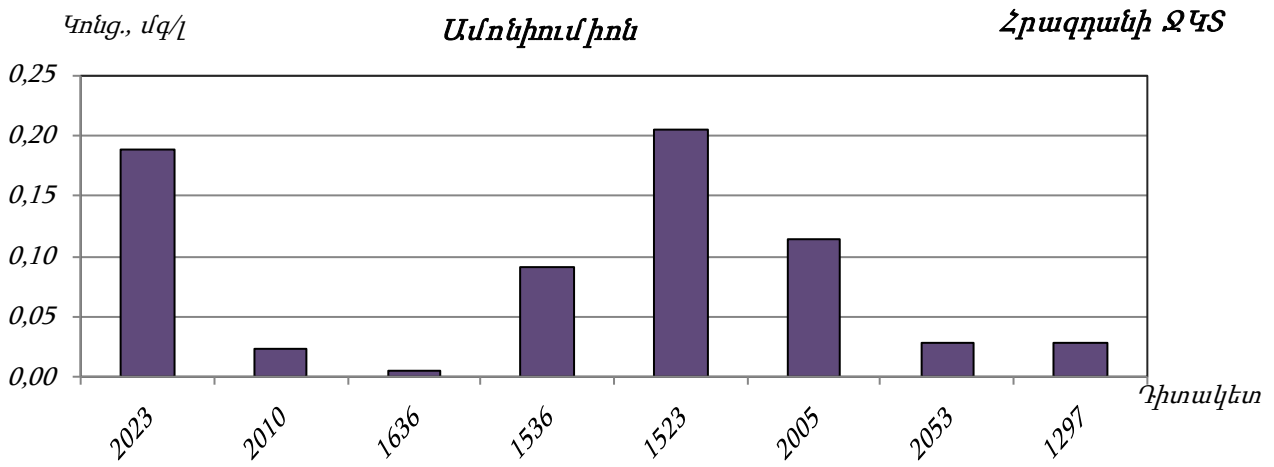
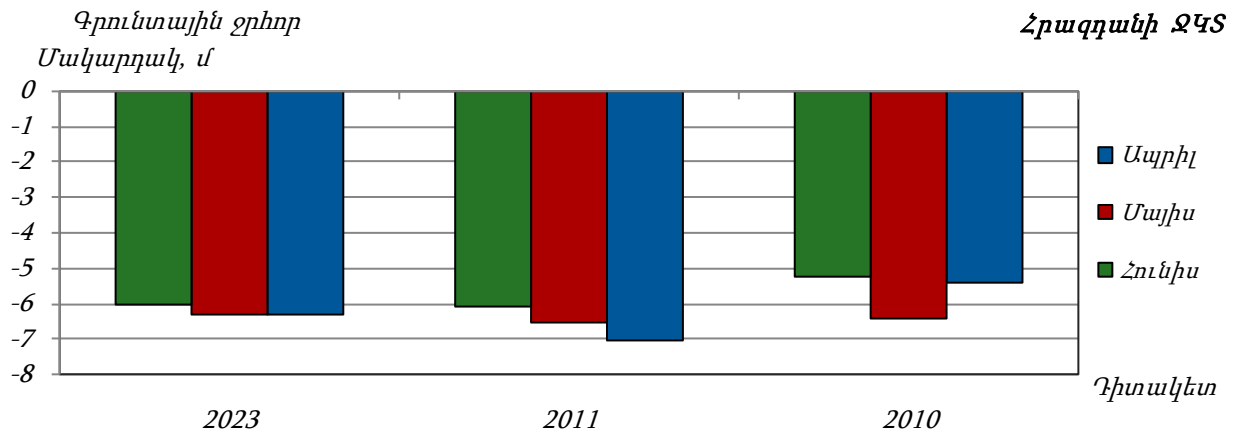




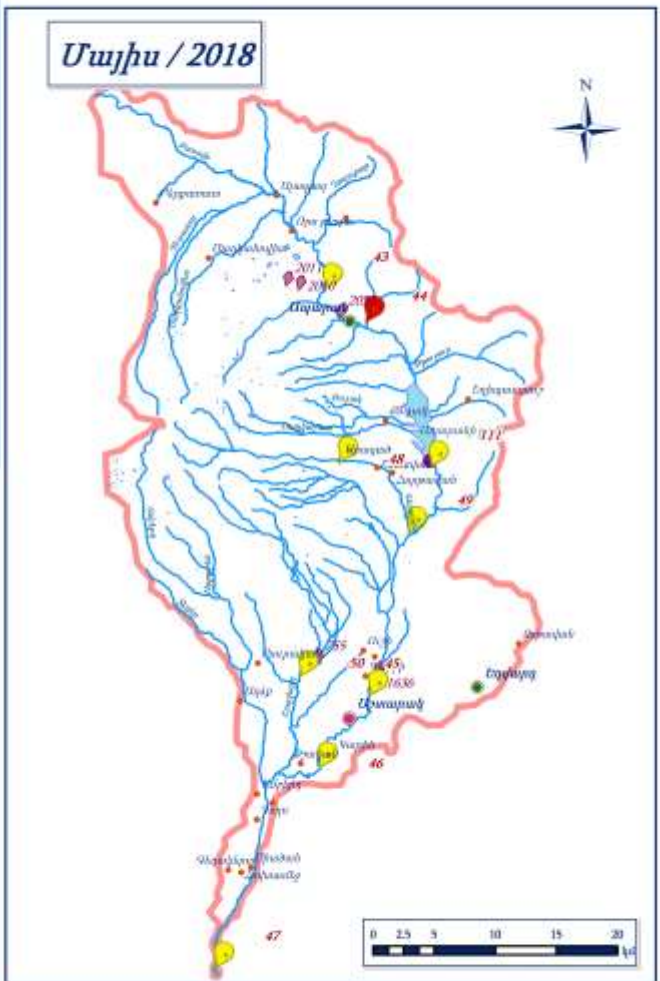
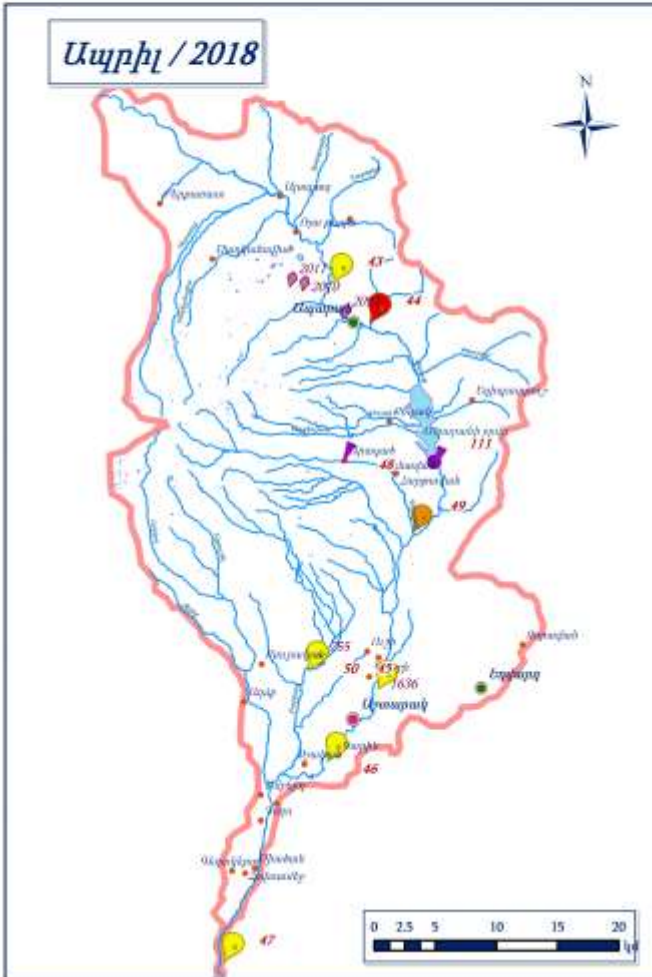
Ստորերկրյա ջրեր

Հրազդանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 6 բնադրյուրում, 9 շատրվանող և 7 չշատրվանող հորատանցքում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ջրի որակի մոնիթորինգ իրականացվել է 8 դիտակետում: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար, ինչպես նաև նշված 8 դիտակետերում որոշված միացություններից ամոնիում իոնի և ընդհանուր կոշտության կոնցենտրացիաները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով.



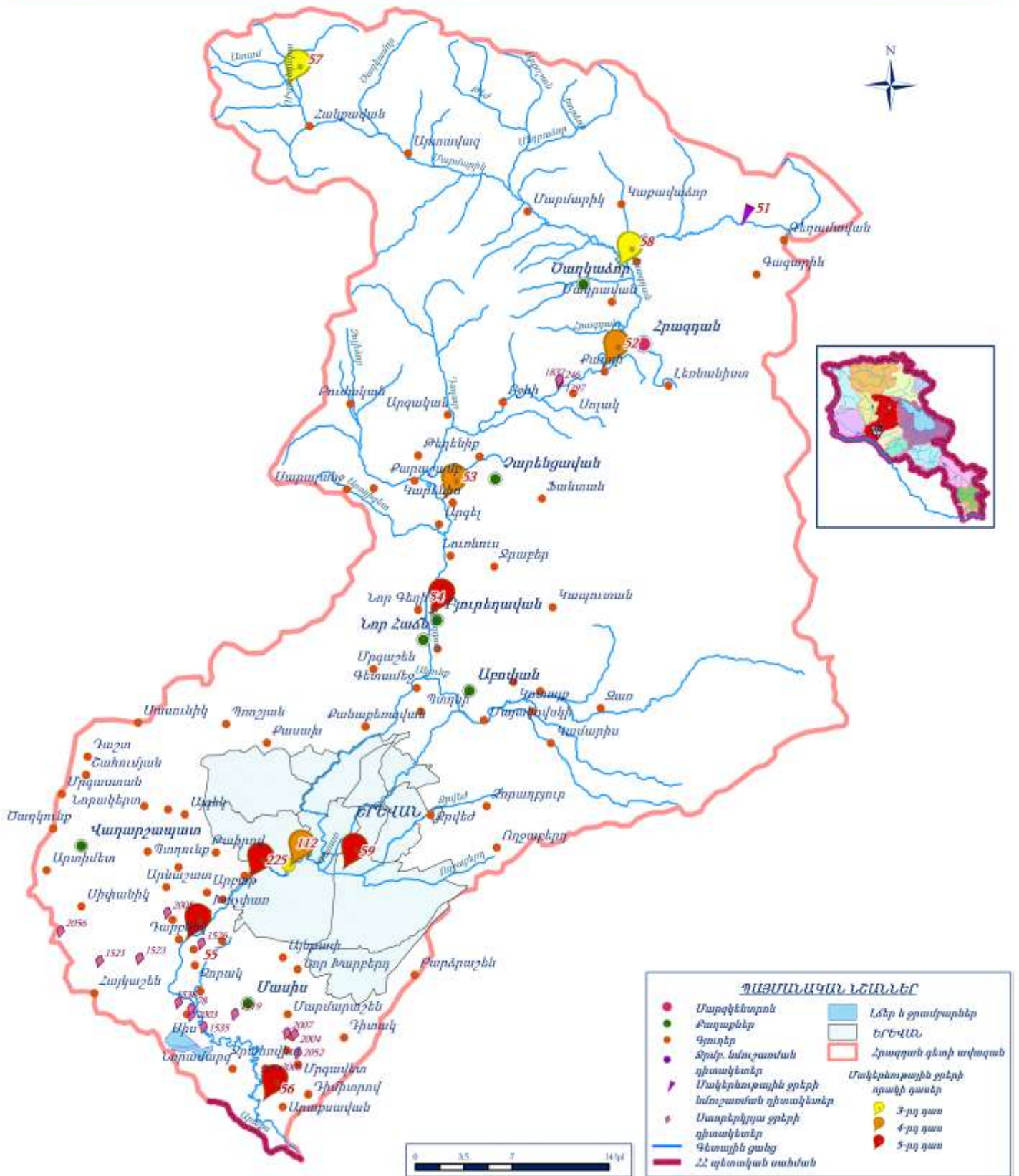


ՔԱՍԱԽ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ



- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**
- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ● | Մարզկենտրոն | ● | Մակերևութային ջրերի որակի դասեր |
| ● | Քաղաքներ | ● | 3-րդ դաս |
| ● | Գյուղեր | ● | 4-րդ դաս |
| ● | Ջրմբ. նմուշառման դիտակետ | ● | 5-րդ դաս |
| ● | Մակերևութային ջրերի նմուշառման դիտակետեր | | |
| ● | Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր | | |
| — | Փետային ցանց | | |
| — | Լճեր և ջրամբարներ | | |
| — | Քառախ զետի պիսազան | | |

**ՀՐԱԶԴԻԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ
ԵՎ ՍՏՈՐԵԼԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ
(ՄԱՅԻՍ 2018)**



Մեանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Ձկնագետ գետի Սեմյոնովկայից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Ապրիլին Մասրիկ գետի Վերին Շորժայից վերև հատվածում ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ «վատ» (5-րդ դաս):

Սոթք գետի հանքավայրից վերև հատվածում ապրիլ ամսին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

Կարճաղբյուր գետի Աղբյուրաձորից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս):

Վարդենիս գետի Վարդենիկից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

Մարտունի գետի Գեղհովիտից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս):

Արգիճի գետի Լեռնահովիտից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

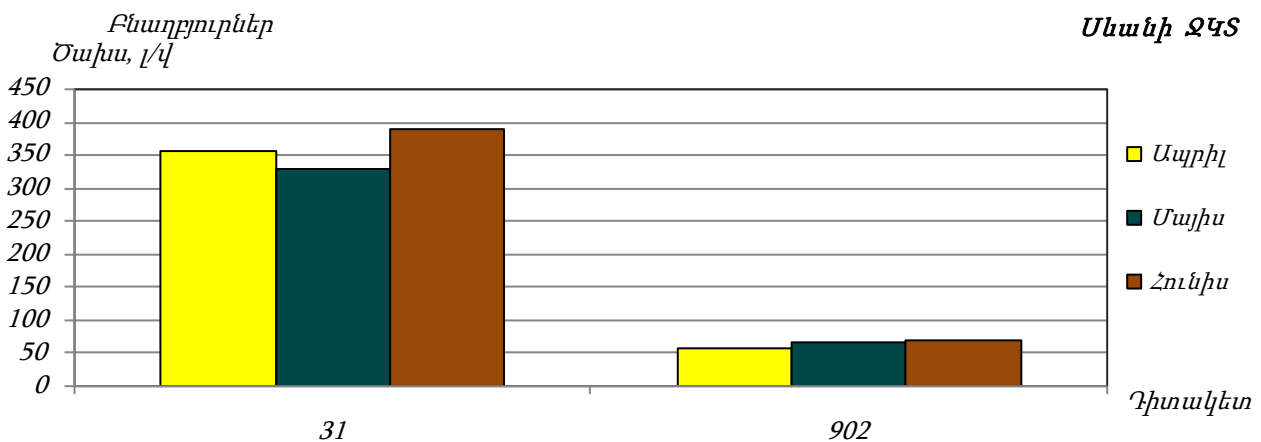
Ծակքար գետի գետաբերանի հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

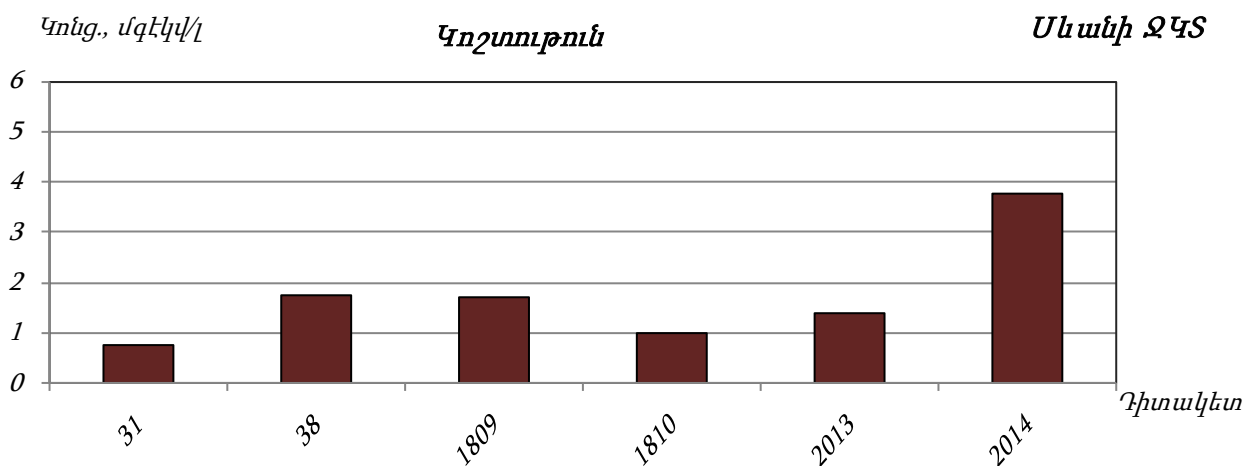
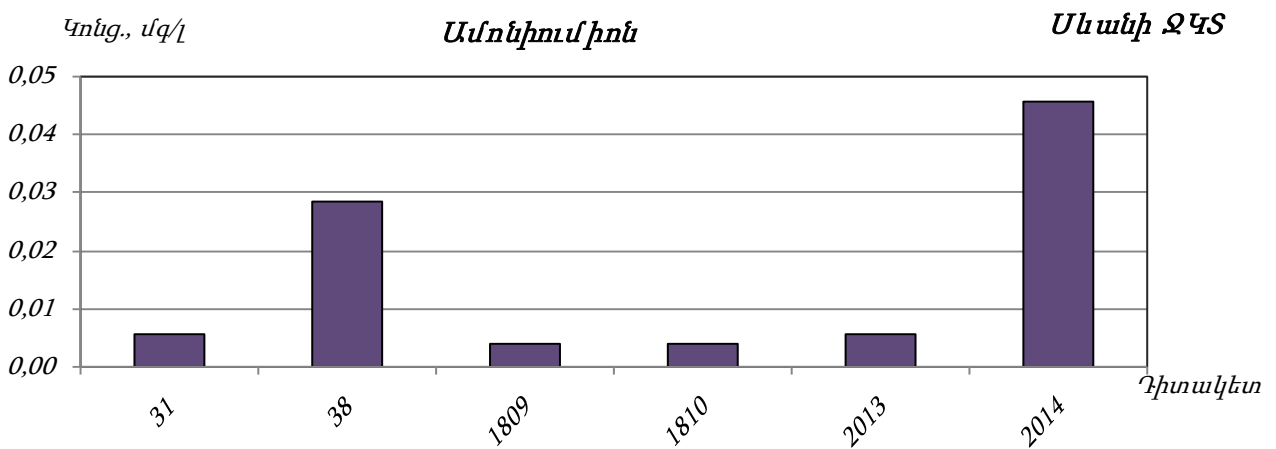
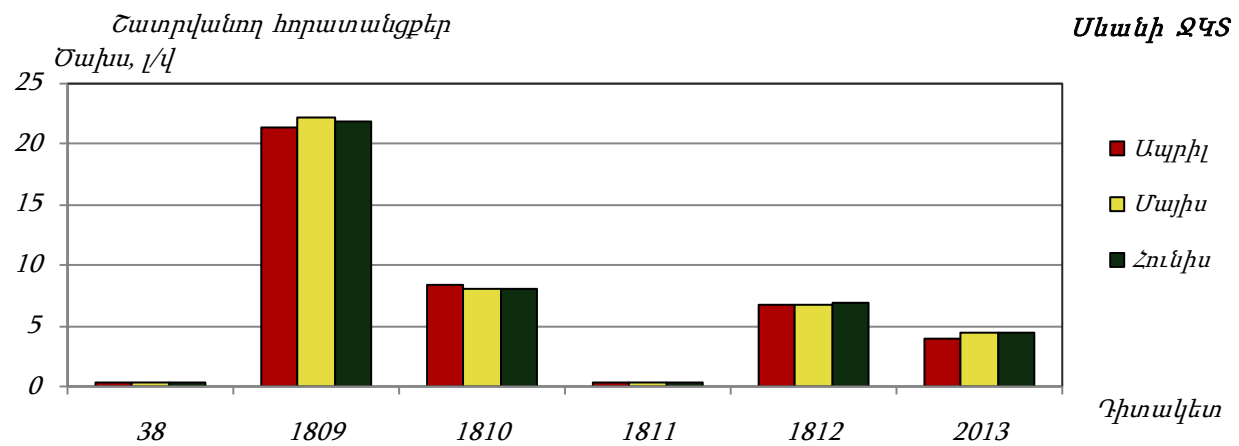
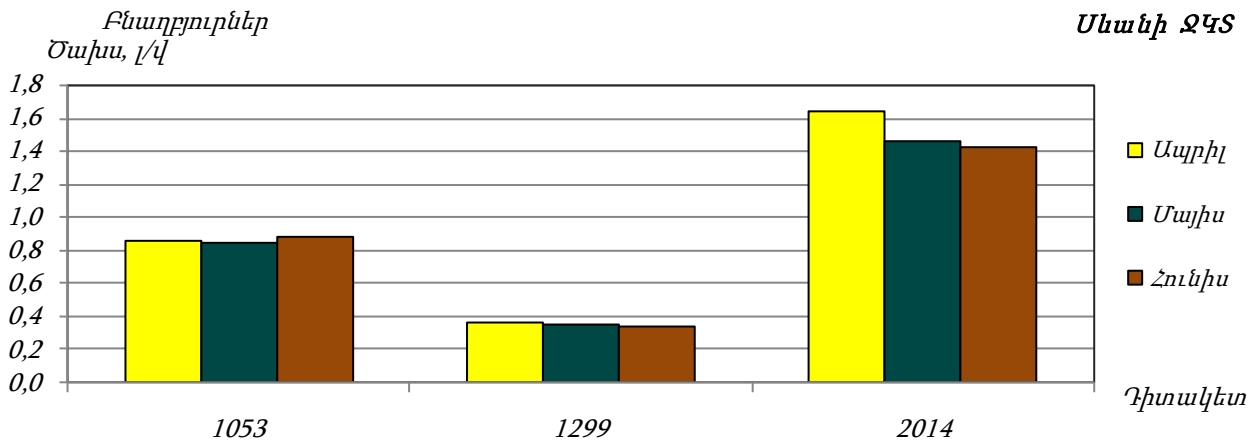
Շողվազ գետի գետաբերանի հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Գավառագետի Ծաղկավանից վերև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

Ստորերկրյա ջրեր

Մեանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 5 բնաղբյուրում, 6 շատրվանոց հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Ջրի որակի մոնիթորինգ իրականացվել է 6 դիտակետում: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար, ինչպես նաև նշված 6 դիտակետերում որոշված միացություններից ամոնիում իոնի և ընդհանուր կոշտության կոնցենտրացիաները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:





**ՄԵՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ (ԱՊՐԻԼ 2018)**

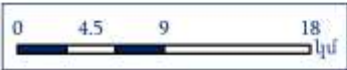


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՐՆԵՐ

- Մարզկենտրոն
- Քաղաքներ
- Գյուղեր
- ◆ Մտորերկրյա ջրերի դիտակետեր
- Գետային ցանց
- ՀՀ պետական սահման
- Լճեր և ջրամբարներ
- Մևանի 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 ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս): Արարատից ներքև հատվածում մայիսին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

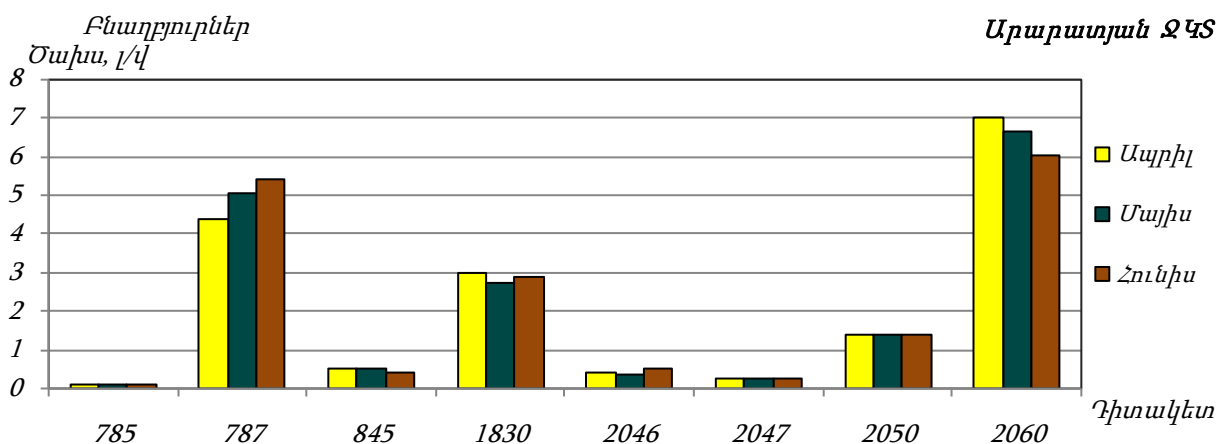
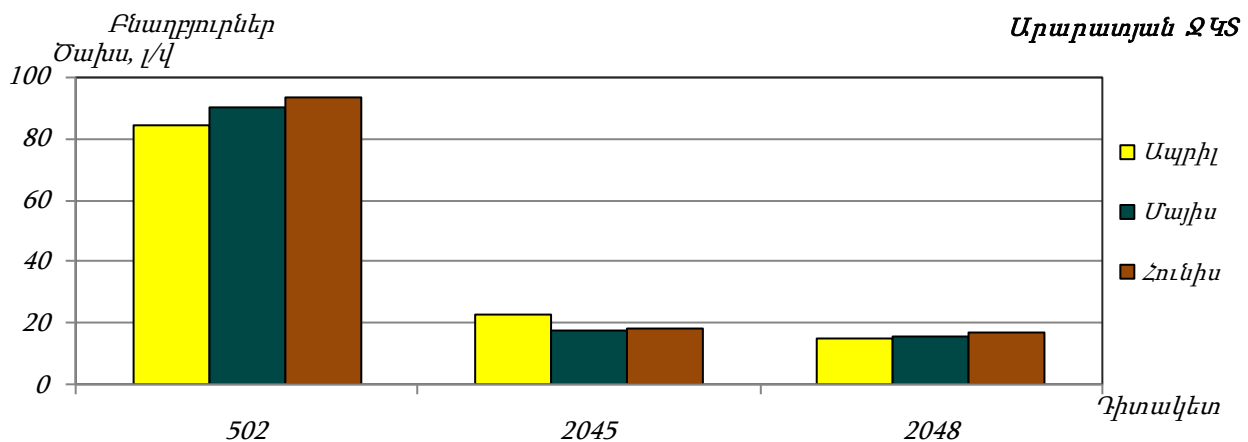
Արփա գետի Ջերմուկից վերև և Վայքից վերև հատվածներում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Վայքից ներքև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս): Եղեգնաձորից վերև և Արենիից ներքև հատվածներում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

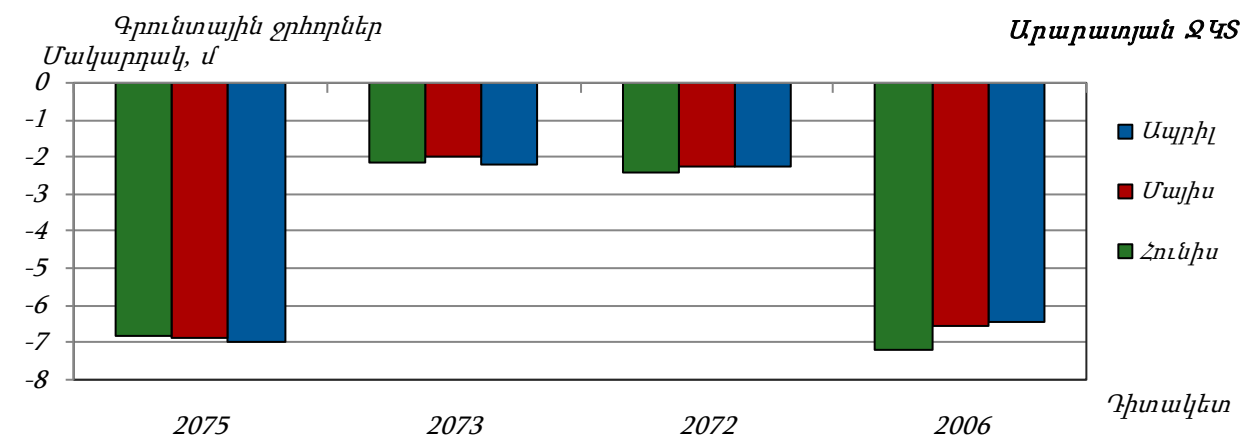
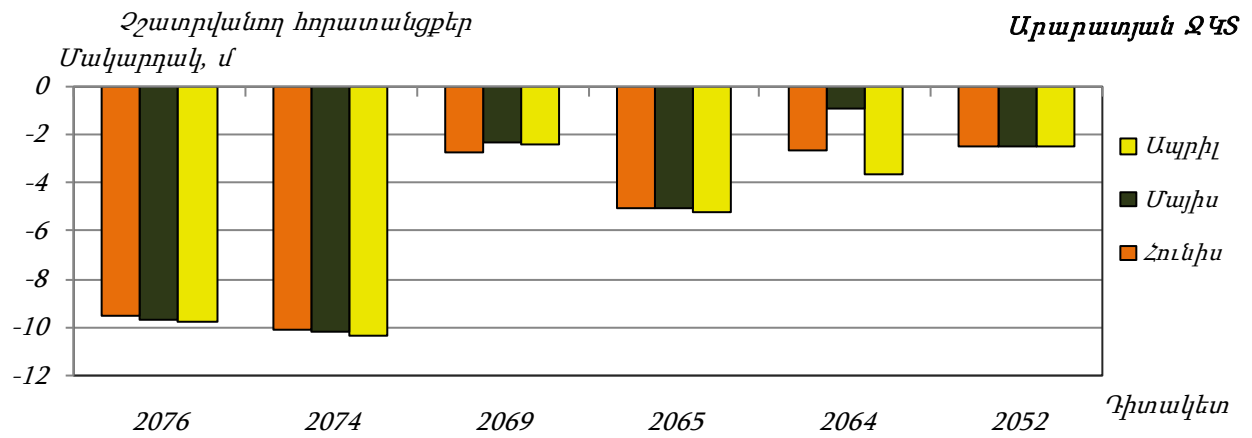
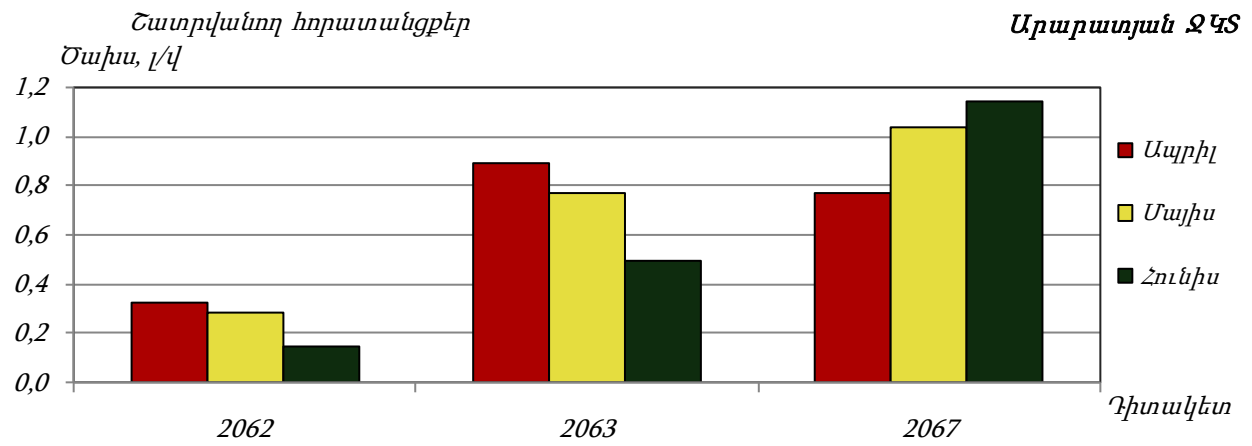
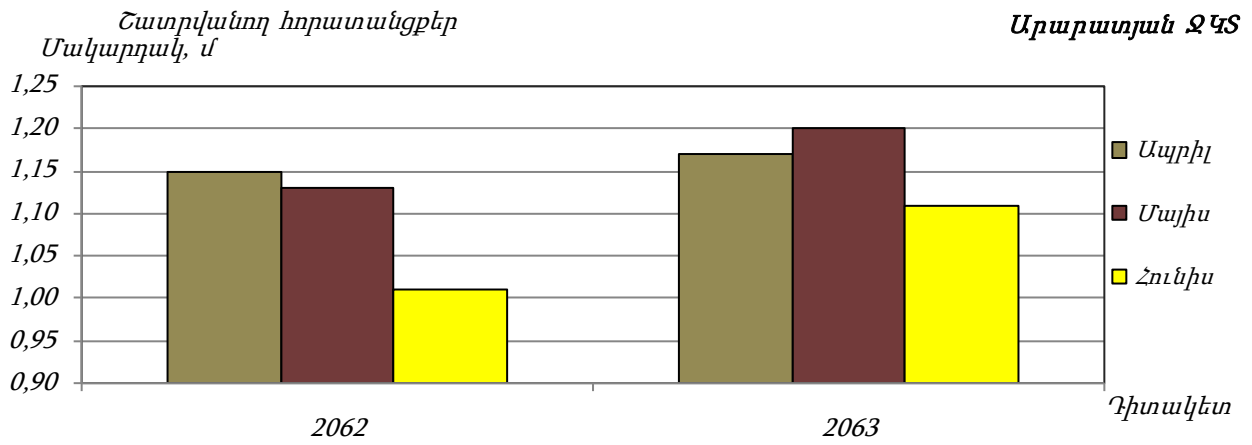
Եղեգիս գետի Շատինից ներքև հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

Արփա-Սևան թունելի ջրի որակը ապրիլին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

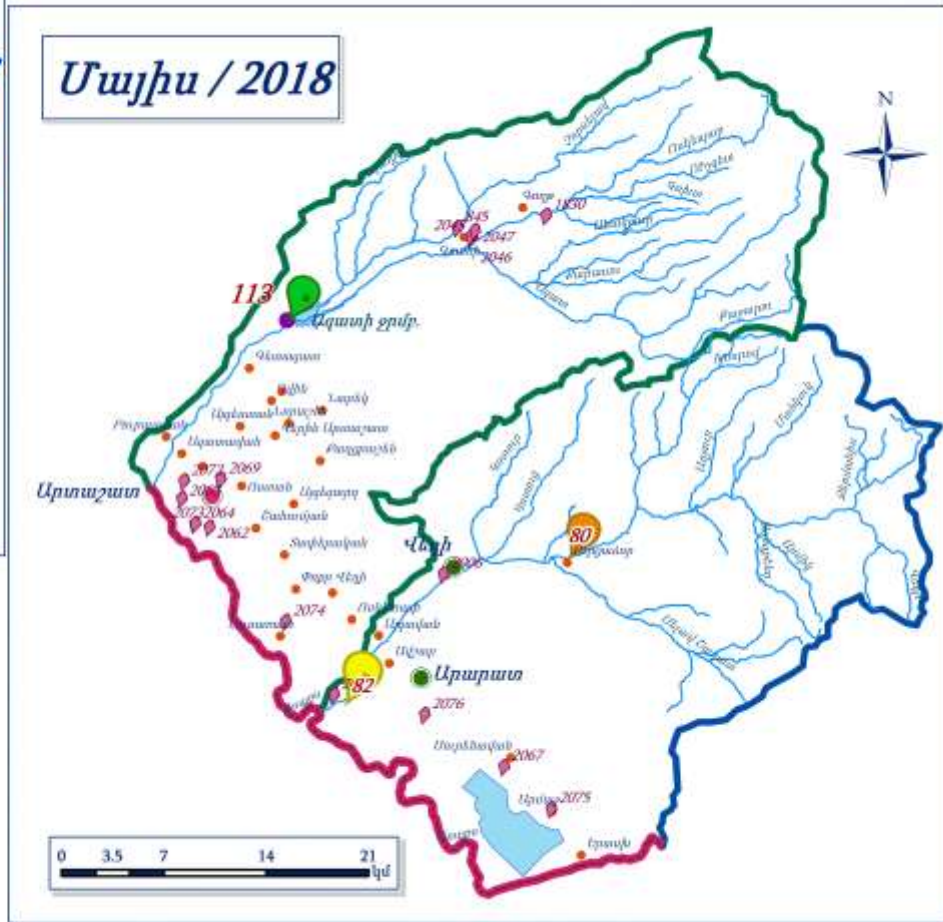
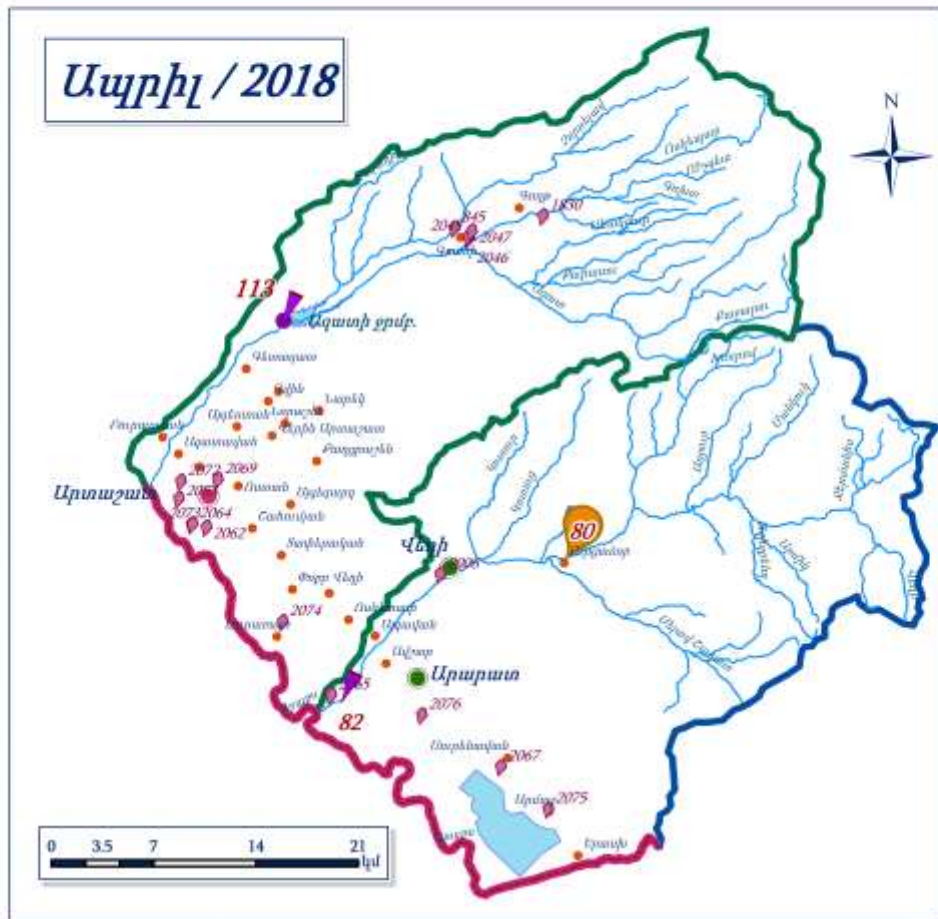
Ստորերկրյա ջրեր

Արարատյան ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 10 բնադրյուրում, 3 շատրվանող և 10 չշատրվանող հորատանցքերում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Կատարվել է նաև որակի մոնիթորինգ 6 դիտակետում: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար, ինչպես նաև նշված 6 դիտակետերում որոշված միացություններից ամոնիում իոնի և ընդհանուր կոշտության կոնցենտրացիաները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:





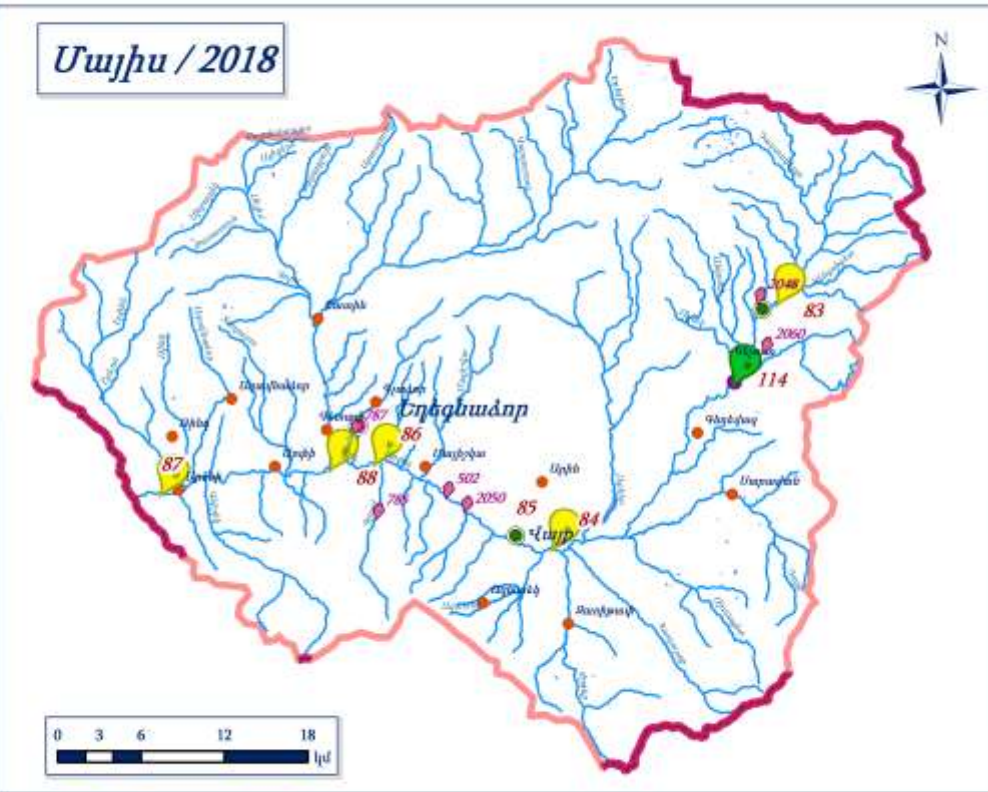
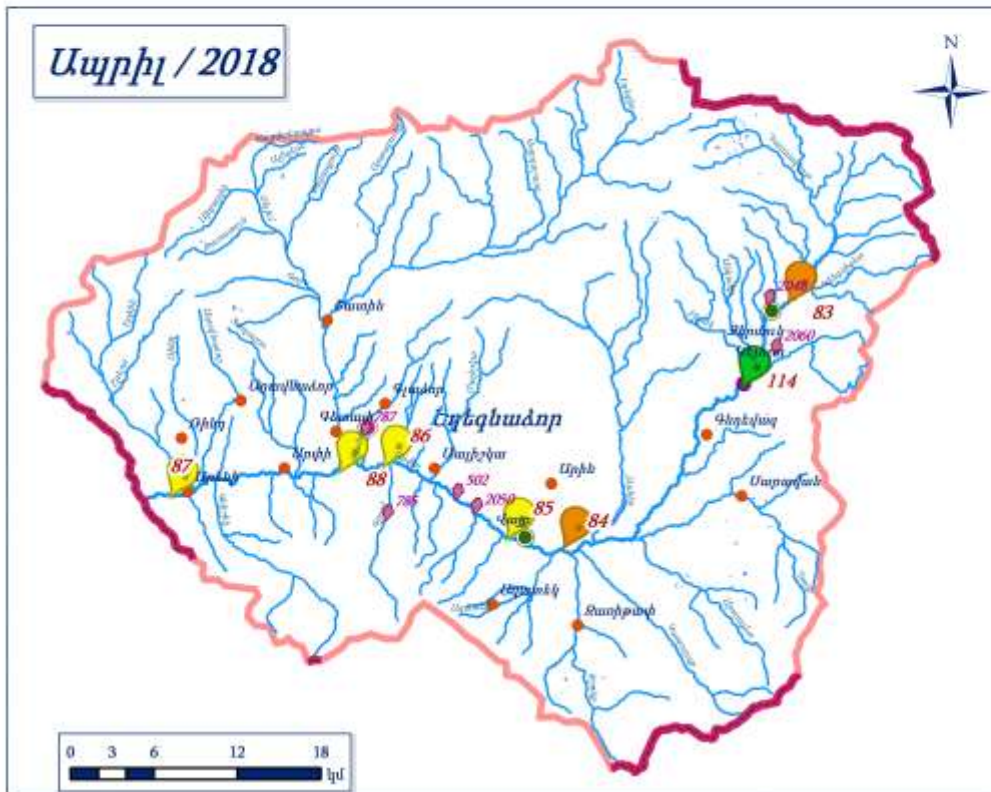
**ԱԶԱՏ ԵՎ ՎԵՂԻ ԳԵՏԵՐԻ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ
ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ՋՐԵՐԻ ԴԻՏԱԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ**



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------|
| | Մարզկենտրոն | | Լճեր և ջրամբարներ |
| | Քաղաքներ | | Վեղի գետի ավազան |
| | Գյուղեր | | Ագստ գետի ավազան |
| | Ջրմբ. նմուշառման
դիտակետ | Մակերևութային ջրերի
որակի դասեր | |
| | Ջրի նմուշառման
դիտակետեր | | 2-րդ դաս |
| | Ստորերկրյա ջրերի
դիտակետեր | | 3-րդ դաս |
| | Գետային ցանց | | 4-րդ դաս |
| | ՀՀ պետական սահման | | |

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



- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԼԵԱՆՆԵՐ**
- | | | | |
|--|-----------------------------|--|-------------------------------|
| | Մարզկենտրոն | | Մակերեսային ջրերի որակի դասեր |
| | Քաղաքներ | | 2-րդ դաս |
| | Գյուղեր | | 3-րդ դաս |
| | Զբոս. կուրորտային տարածքներ | | 4-րդ դաս |
| | Ստորերկրյա ջրերի զիտակետեր | | |
| | Գետային ցանց | | |
| | ՀՀ պետական սահման | | |
| | Արփա գետի ավազան | | |
| | Արփա գետի ավազան | | |

Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածք

Մակերևութային ջրեր

Մեղրիգետի Մեղրիից վերև և գետաբերանի հատվածներում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

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

Ողջի գետի Քաջարանից վերև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), մայիսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Քաջարանից ներքև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Կապանից վերև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Կապանի օդանավակայանից ներքև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս):

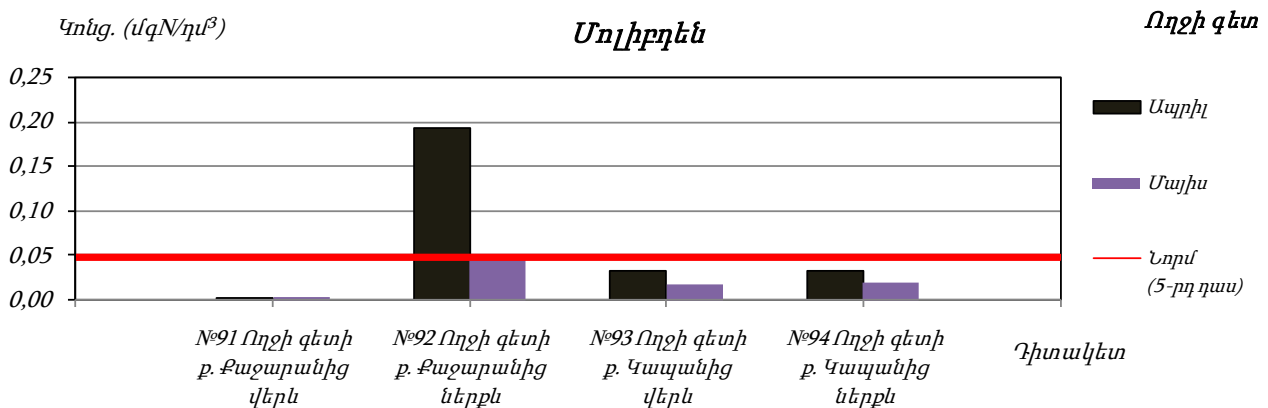
Աճանան (Նորաշենիկ) գետի Աճանանից վերև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին՝ «վատ» (5-րդ դաս):

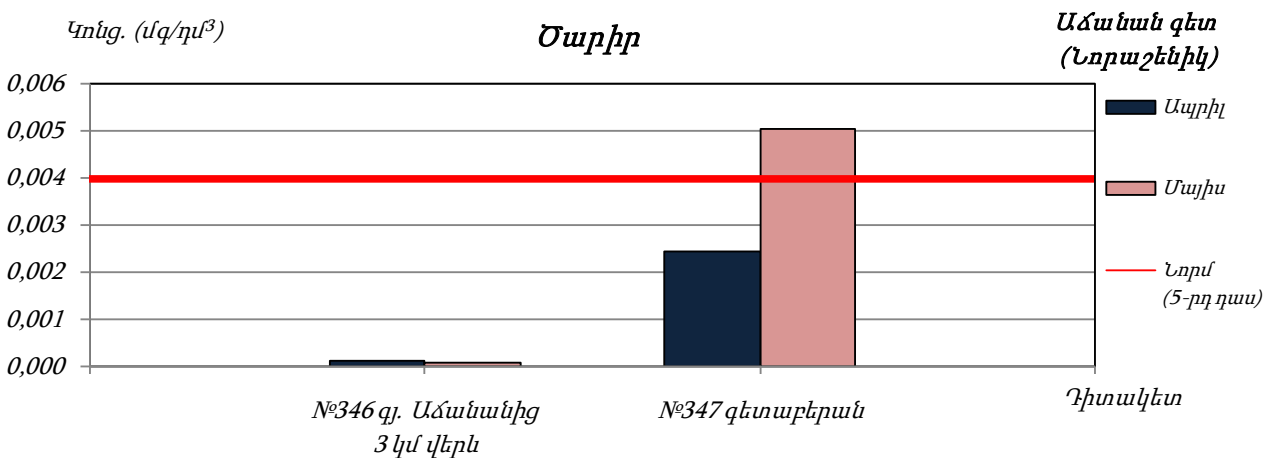
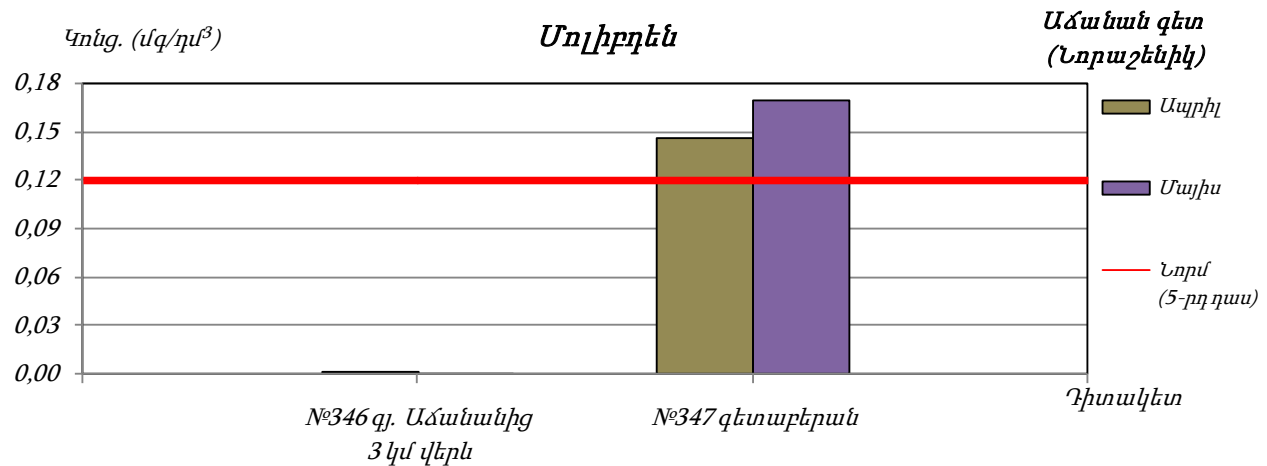
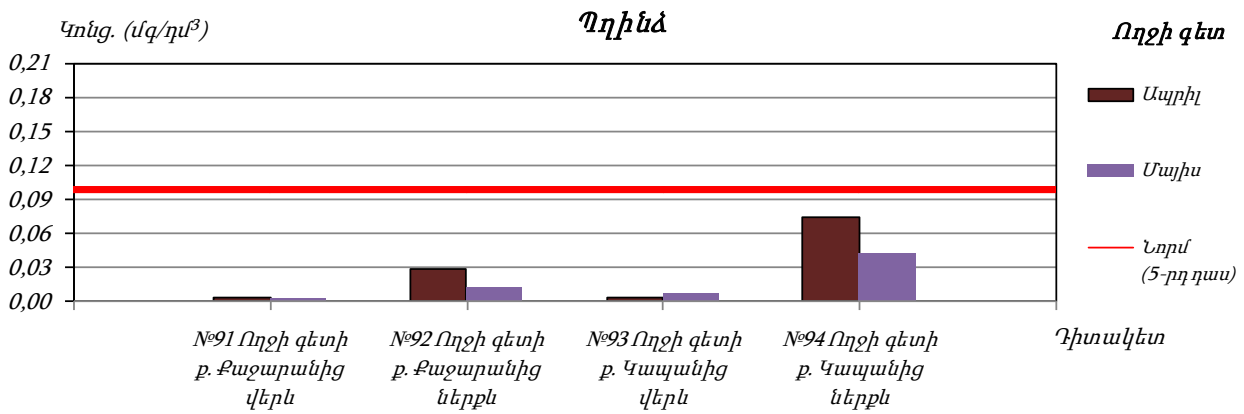
Գեղի գետի Աջաբաջից վերև հատվածում մայիսին ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «լավ» (2-րդ դաս):

Որոտան գետի Գորայքից վերև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Միսիանից վերև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Միսիանից ներքև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս): Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև ընկած հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), մայիսին՝ «միջակ» (3-րդ դաս):

Միսիան գետի Արևիսից վերև հատվածում մայիսին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս): Գետաբերանի հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս):

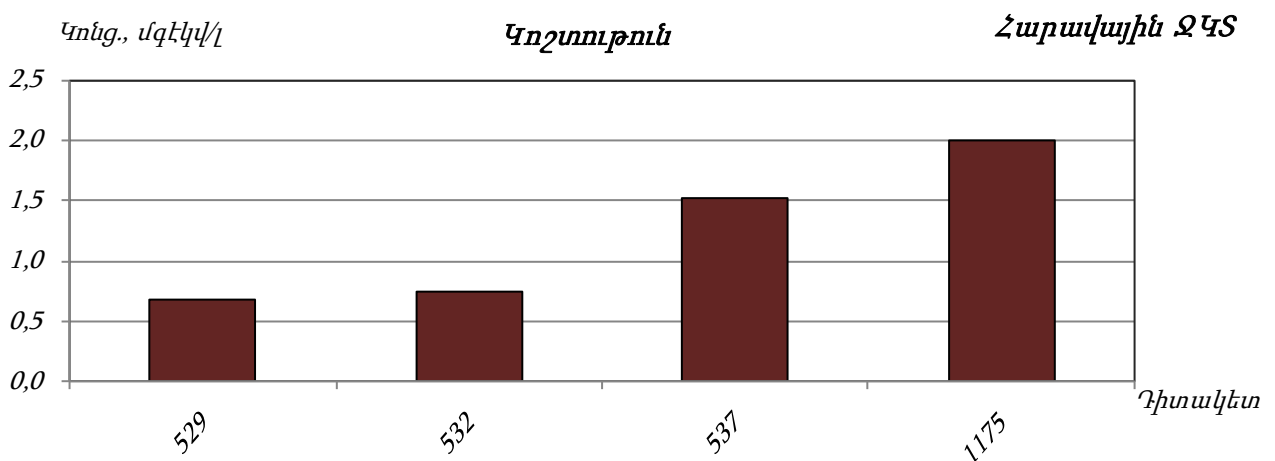
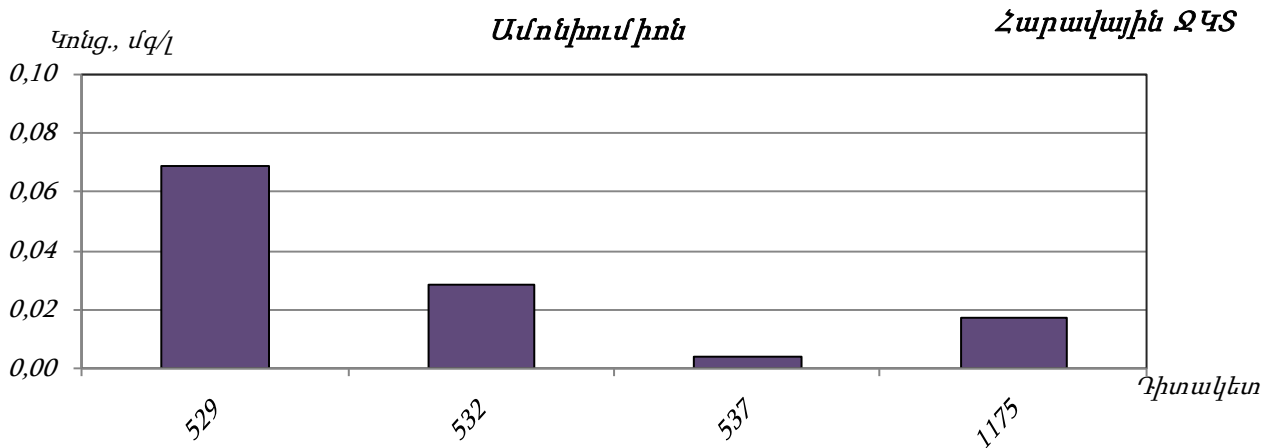
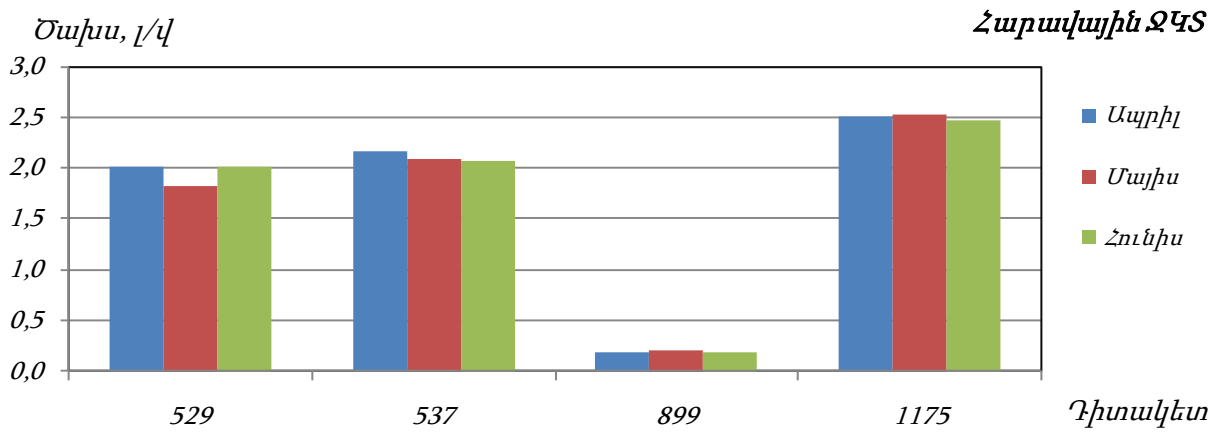
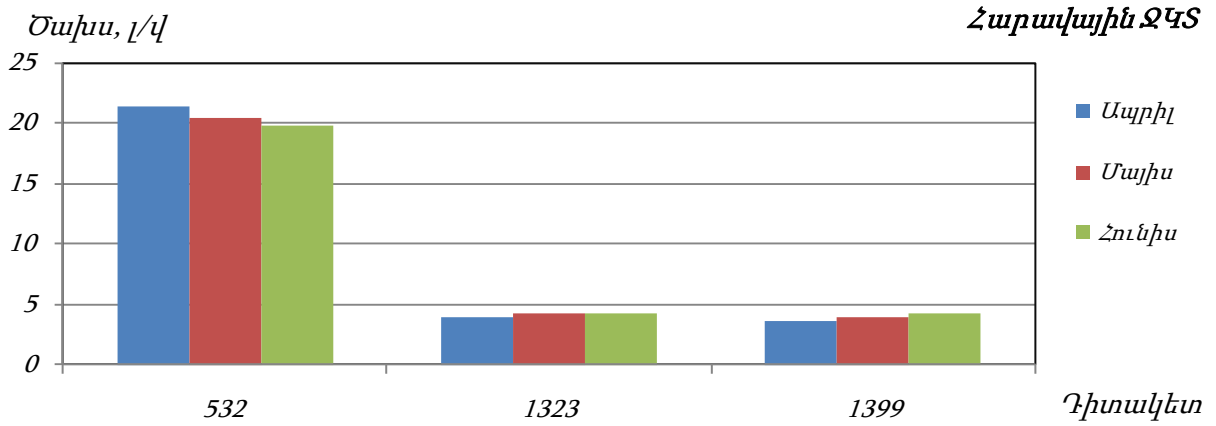
Վարարակ գետի Գորիսից վերև հատվածում ապրիլին ջրի որակը գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), մայիսին՝ «լավ» (2-րդ դաս): Գորիսից ներքև հատվածում ապրիլ և մայիս ամիսներին ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):



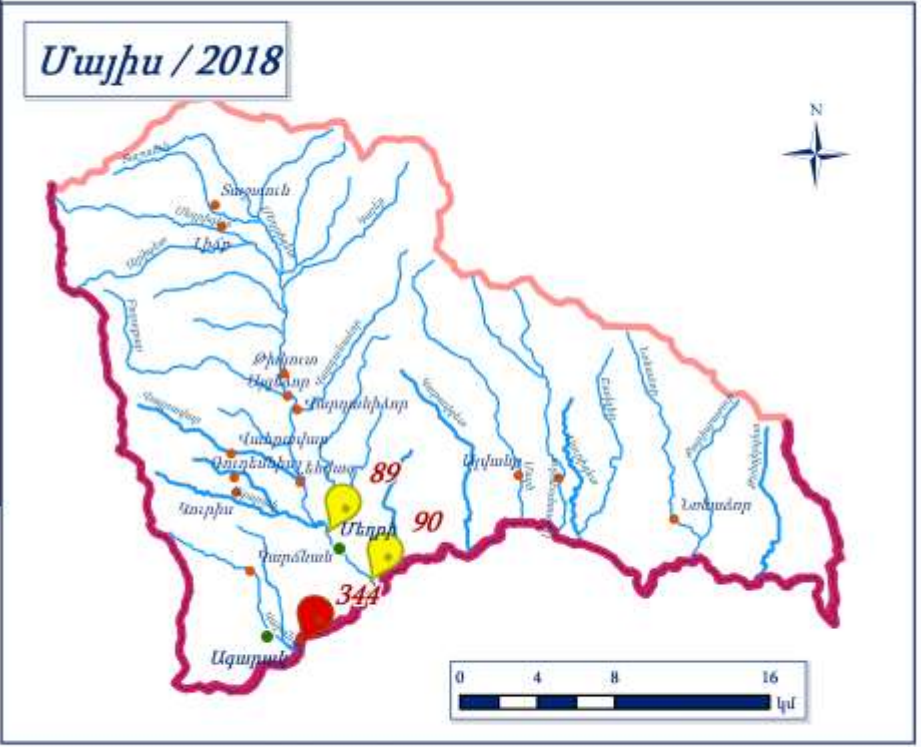
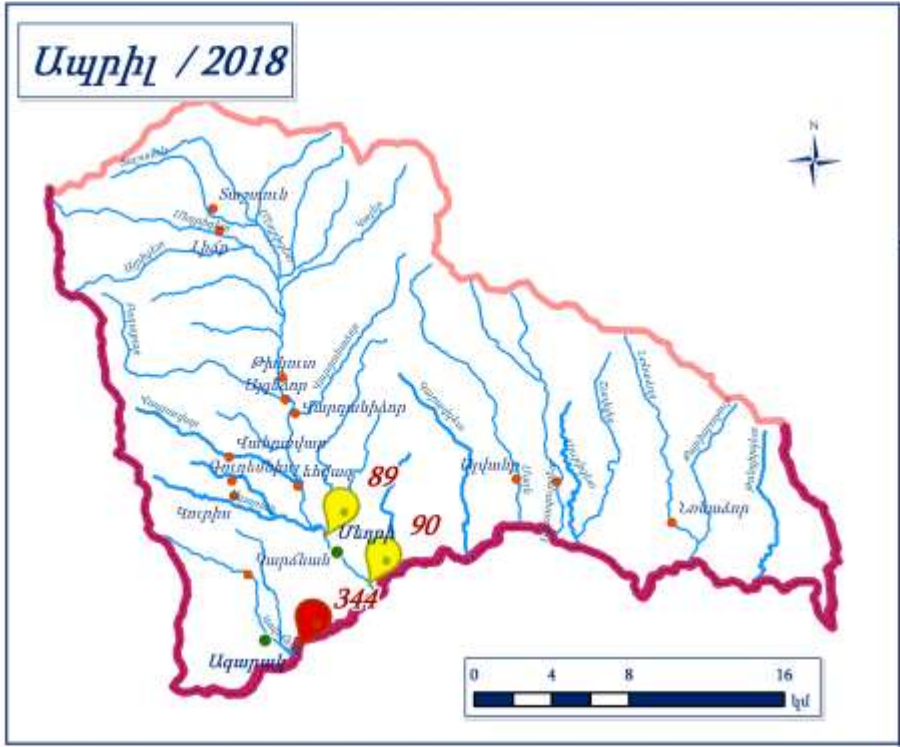


Ստորերկրյա ջրեր

Հարավային ՋԿՏ-ի ստորերկրյա ջրերի քանակական մշտադիտարկումներ կատարվել են 7 բնադրյալում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը և ծախսը: Ջրի որակի մոնիթորինգ իրականացվել է 4 դիտակետում: Ծախսի և մակարդակի չափումները երեք ամիսների համար, ինչպես նաև նշված 5 դիտակետերում որոշված միացություններից ամոնիում իոնի և ընդհանուր կոշտության կոնցենտրացիաները ըստ դիտակետերի ներկայացված են գրաֆիկների տեսքով:

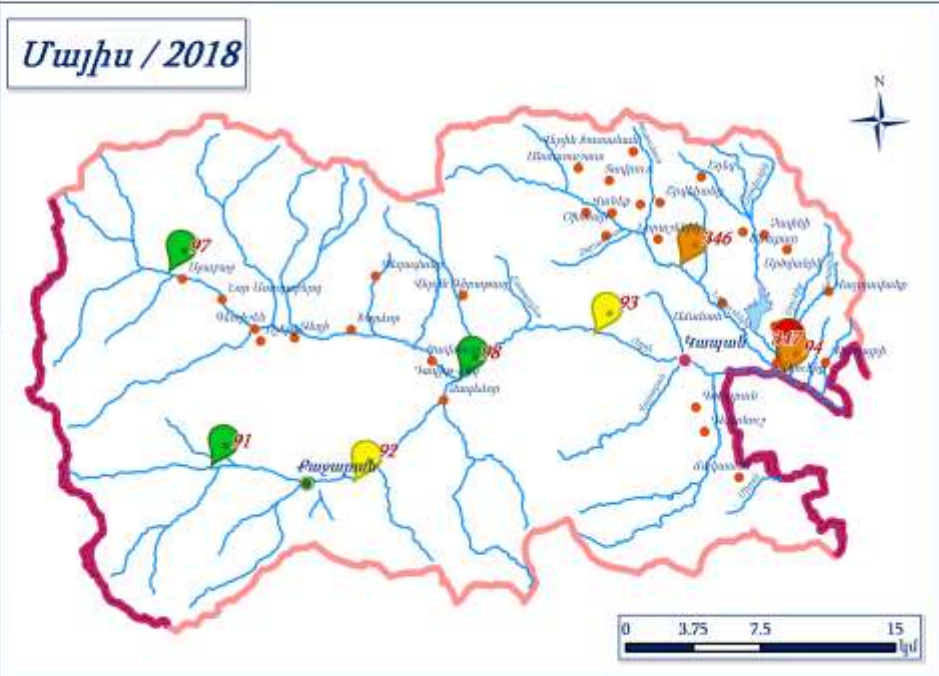
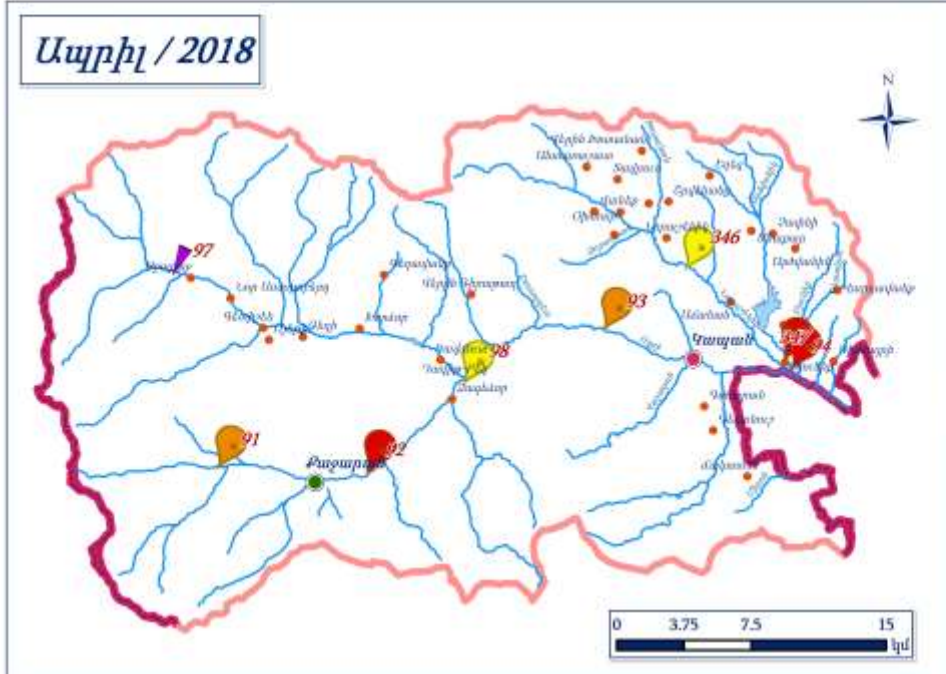


**ՄԵՂՐԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ
(ՄԱՅԻՍ 2018)**



- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԵՇԱՆՆԵՐ**
- | | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|----------|
| | Մարզկենտրոն | Մակերևութային ջրերի որակի դասեր | |
| | Քաղաքներ | | |
| | Գյուղեր | | 3-րդ դաս |
| | Գետային ցանց | | 5-րդ դաս |
| | ՀՀ պետական սահման | | |
| | Մեղրի գետի ավազան | | |

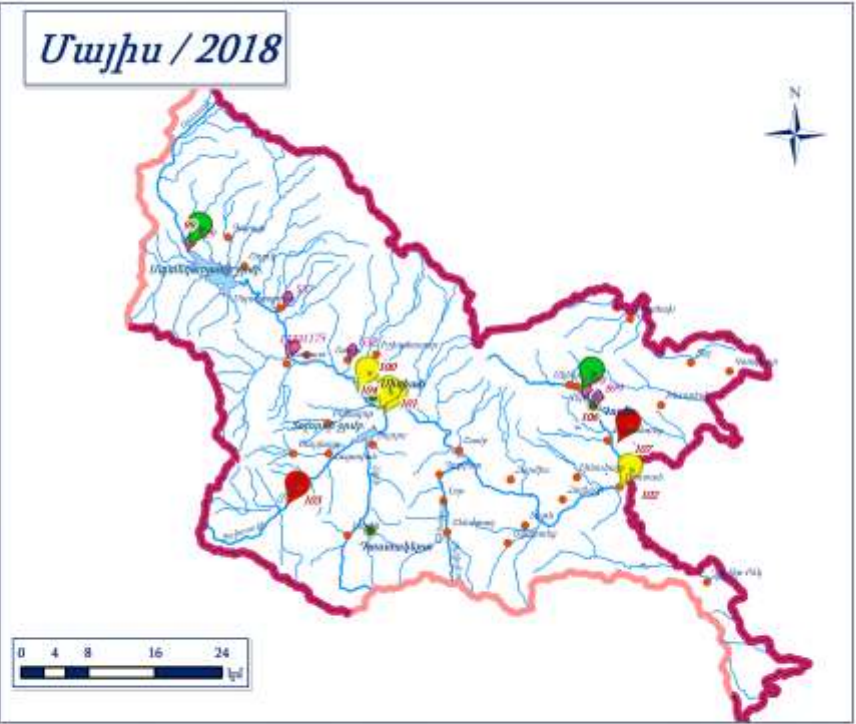
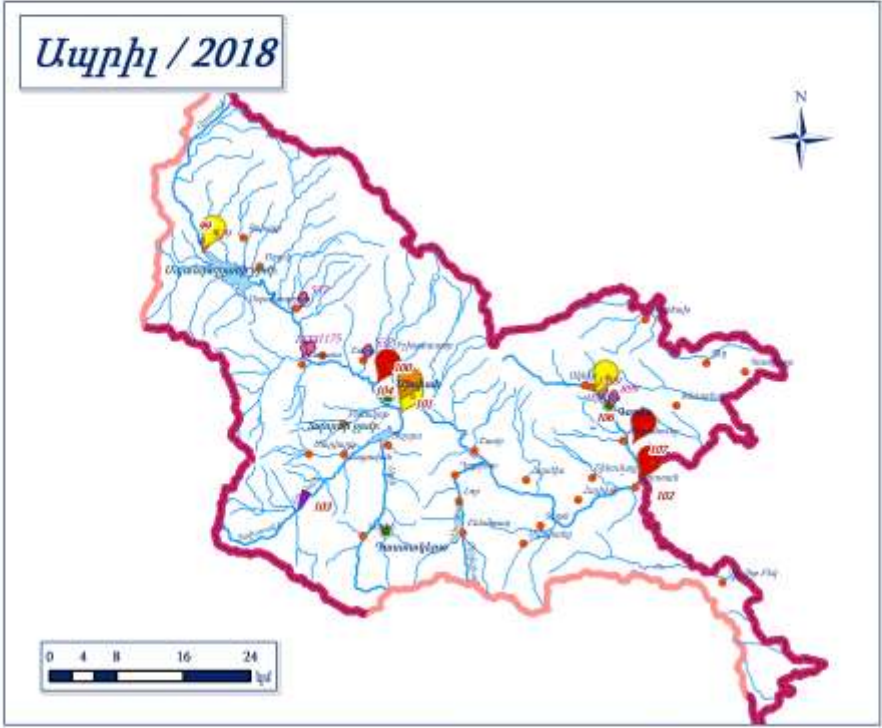
ՈՂՋԻ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԸ



ՊԱՅՄԱՆԱՎԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | | | |
|--|-------------------|--|---------------------------------|
| | Մարզկենտրոն | | Մակերևութային ջրերի որակի դասեր |
| | Քաղաքներ | | 2-րդ դաս |
| | Գյուղեր | | 3-րդ դաս |
| | Գետային ցանց | | 4-րդ դաս |
| | ՀՀ պետական սահման | | 5-րդ դաս |
| | Լճեր և ջրամբարներ | | |
| | Ողջի գետի ավազան | | |

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



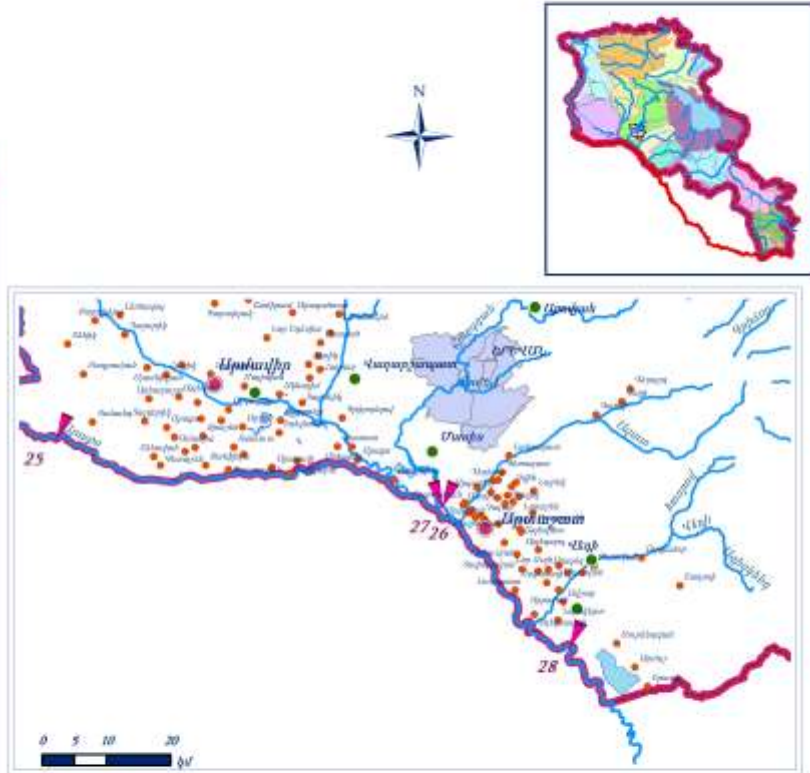
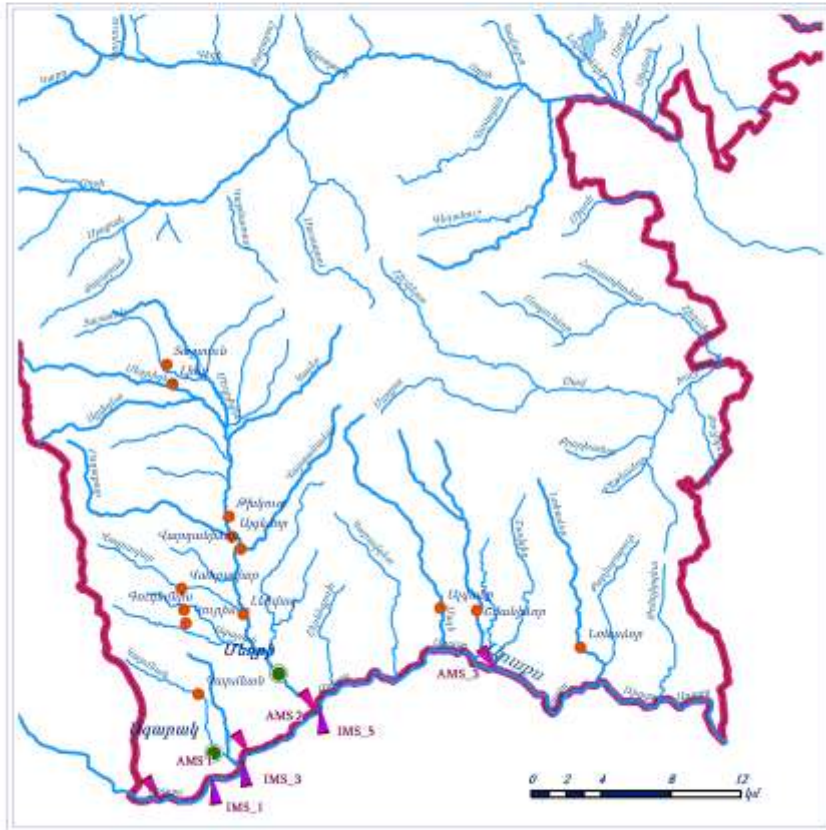
- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**
- | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|
| | Քաղաքներ | | Մակերևութային ջրերի որակի դասեր |
| | Գյուղեր | | 2-րդ դաս |
| | Մակերևութային ջրերի նմուշառման դիտակետ | | 3-րդ դաս |
| | Ստորերկրյա ջրերի դիտակետեր | | 4-րդ դաս |
| | Գետային ցանց | | 5-րդ դաս |
| | ՀՀ պետական սահման | | |
| | Լճեր և ջրամբարներ | | |
| | Որոտան գետի ավազան | | |

Արաքս գետ

2018թ. ապրիլ և մայիս ամիսներին վերցվել են փորձանմուշներ Արաքս գետի ջրի 11 դիտակետից: Վերցված ջրի փորձանմուշներում որոշված ցուցանիշներից, ըստ ձկնատնտեսական ՍԹԿ-ով գնահատման, դիտվում է վանադիումով, որոշ փորձանմուշներում պղնձով, քրոմով, մանգանով, երկաթով և ալյումինով բարձր աղտոտվածություն: Որոշված մյուս ցուցանիշներից գերազանցվել են ԹԿՊ₅-ի, ԹՔՊ-ի, ամոնիում, նիտրիտ և սուլֆատ իոնների, ցինկի, նիկելի, կոբալտի և սելենի ՍԹԿ-ները: Արաքս գետի աղտոտվածության գերազանցումների վերաբերյալ մանրամասն տեղեկություն ըստ առանձին ամիսների տրվում է հավելված 3-ում: Հատակային նստվածքներում որոշված որոշ ցուցանիշների կոնցենտրացիաները բերված են աղյուսակի տեսքով.

<i>Կոնցենտրացիա, զ/կգ</i>	<i>Դիտակետ</i>					
	<i>AMS_1</i>	<i>AMS_2</i>	<i>AMS_3</i>	<i>IMS_1</i>	<i>IMS_3</i>	<i>IMS_5</i>
<i>Ալյումին</i>	<i>40.36</i>	<i>16.82</i>	<i>12.02</i>	<i>72.30</i>	<i>32.81</i>	<i>41.32</i>
<i>Երկաթ</i>	<i>39.81</i>	<i>10.60</i>	<i>31.49</i>	<i>70.49</i>	<i>32.26</i>	<i>26.23</i>
<i>Մանգան</i>	<i>0.848</i>	<i>0.256</i>	<i>0.342</i>	<i>1.322</i>	<i>0.828</i>	<i>0.550</i>
<i>Նիկել</i>	<i>0.070</i>	<i>0.013</i>	<i>0.023</i>	<i>0.134</i>	<i>0.079</i>	<i>0.021</i>
<i>Պղինձ</i>	<i>0.056</i>	<i>0.522</i>	<i>1.033</i>	<i>0.058</i>	<i>0.056</i>	<i>0.465</i>
<i>Արսեն</i>	<i>0.014</i>	<i>0.007</i>	<i>0.016</i>	<i>0.014</i>	<i>0.012</i>	<i>0.009</i>
<i>Մոլիբդեն</i>	<i>0.0015</i>	<i>0.0269</i>	<i>0.0348</i>	<i>0.0010</i>	<i>0.0010</i>	<i>0.0181</i>

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



- ՊԱՅԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**
 Մակերևութային ջրերի
 ներշնչման դիտակետեր
- ՀՀ տարածքից
 - ԻԻՀ տարածքից
 - Մարզկենտրոն
 - Քաղաքներ
 - Գյուղեր
 - Գետային ցանց
 - ՀՀ պետական սահման
 - Լճեր և ջրամբարներ

Ծաղկածորում շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ

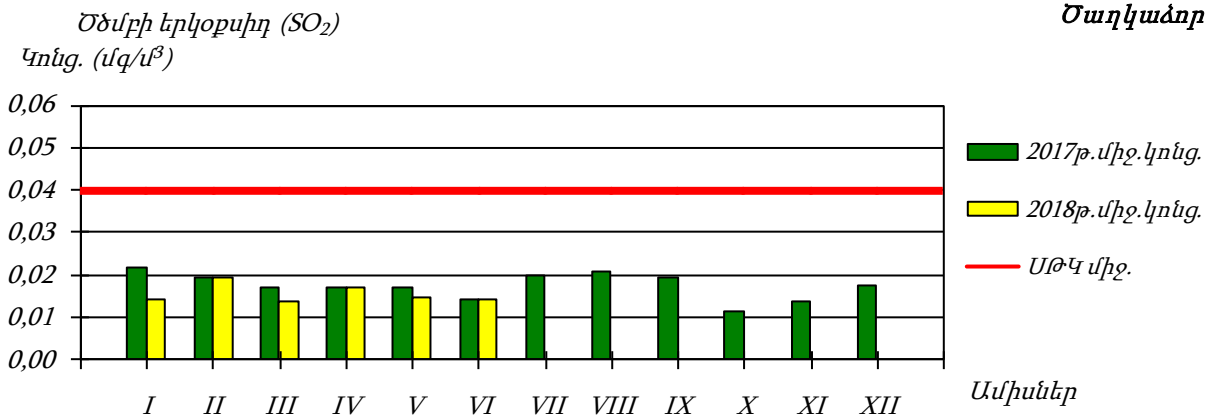
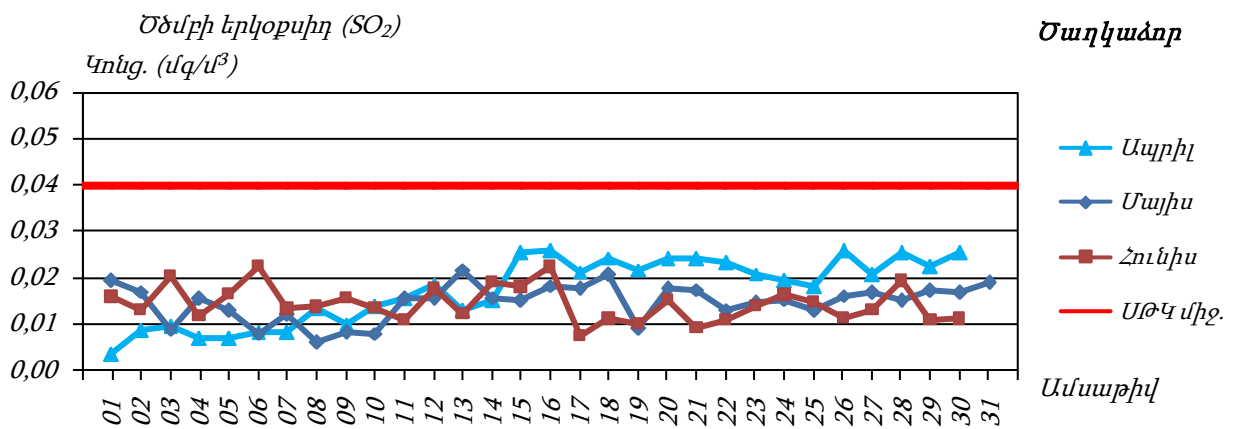
Մթնոլորտային օդ

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

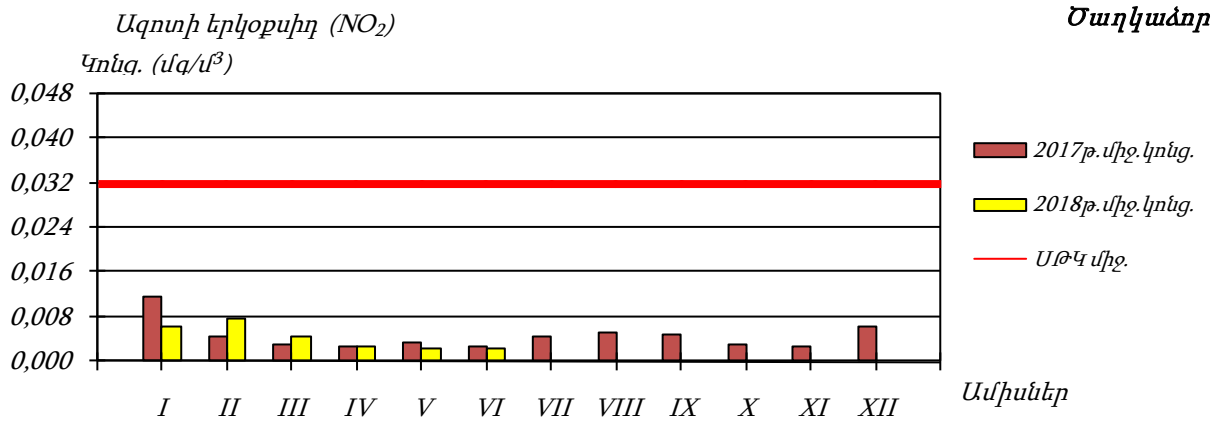
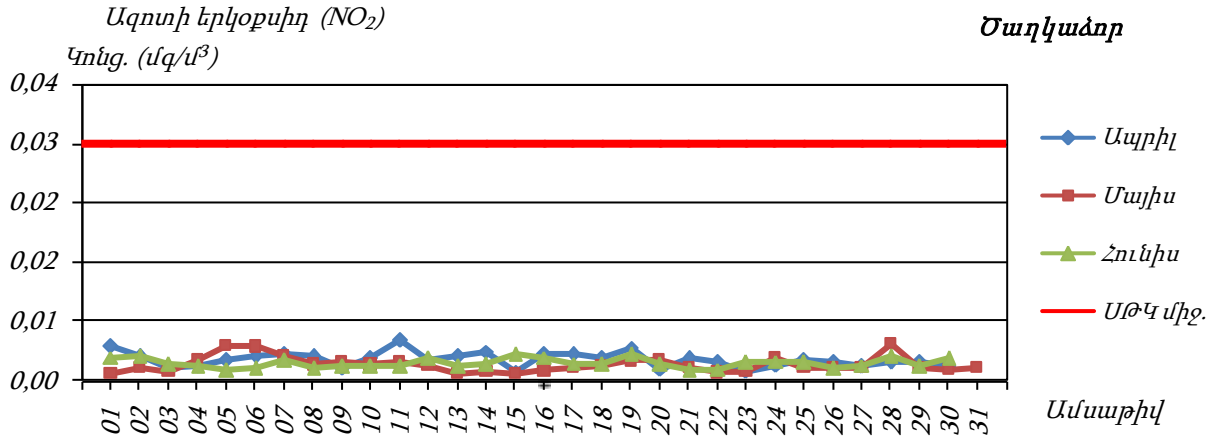
Անշարժ դիտակայանում ակտիվ նմուշառման եղանակով վերցվել է մթնոլորտային օդի 273, շարժական դիտակետերից պասիվ նմուշառման եղանակով՝ 364 փորձանմուշ:

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

Ծաղկածոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Ծաղկաձոր քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



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

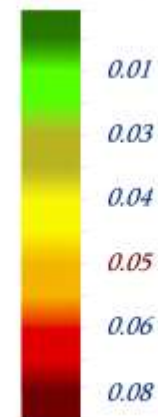


Պայմանական նշաններ

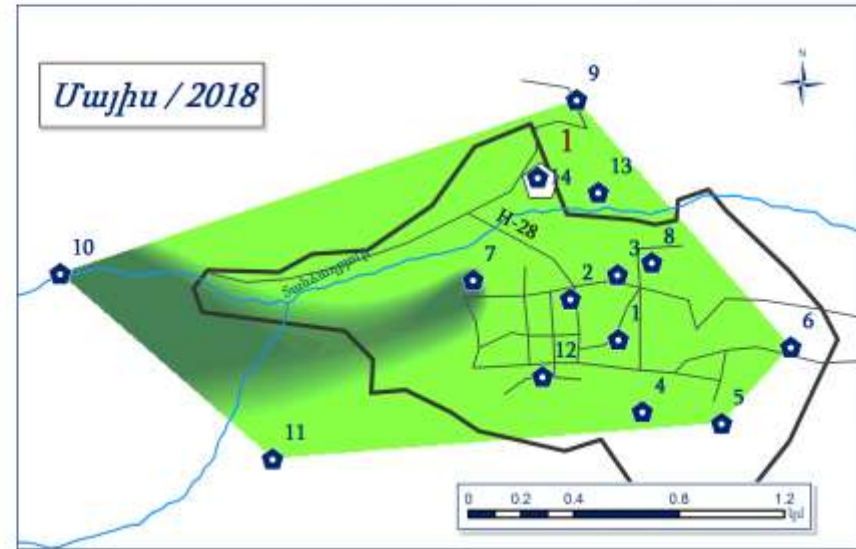
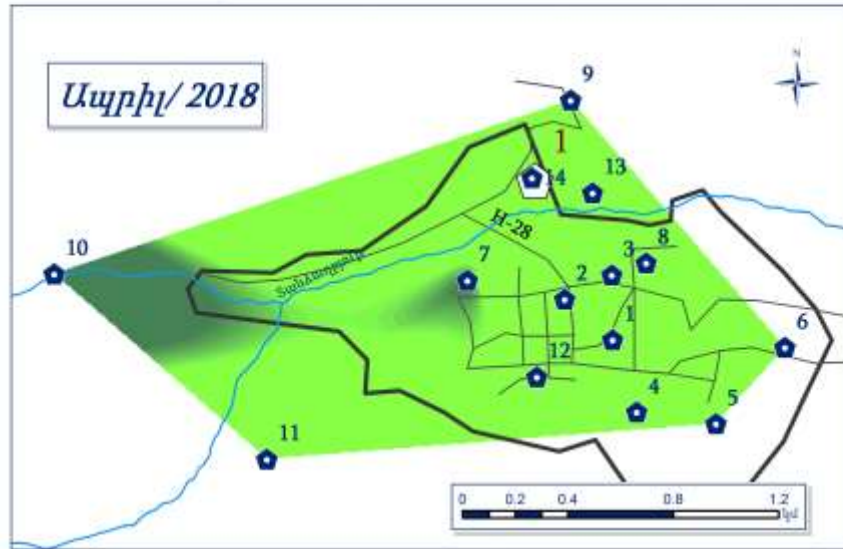
-  Պասիվ նմուշառման դիտակետեր
-  Ակտիվ նմուշառման դիտակետեր
-  Փետային ցանց
-  Ճանապարհներ և փողոցներ
-  Բնակավայրերի սահման



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



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

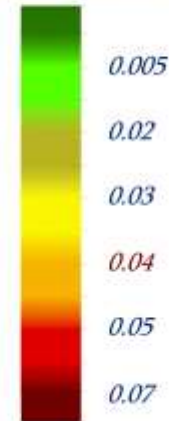


Պայմանական նշաններ

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



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

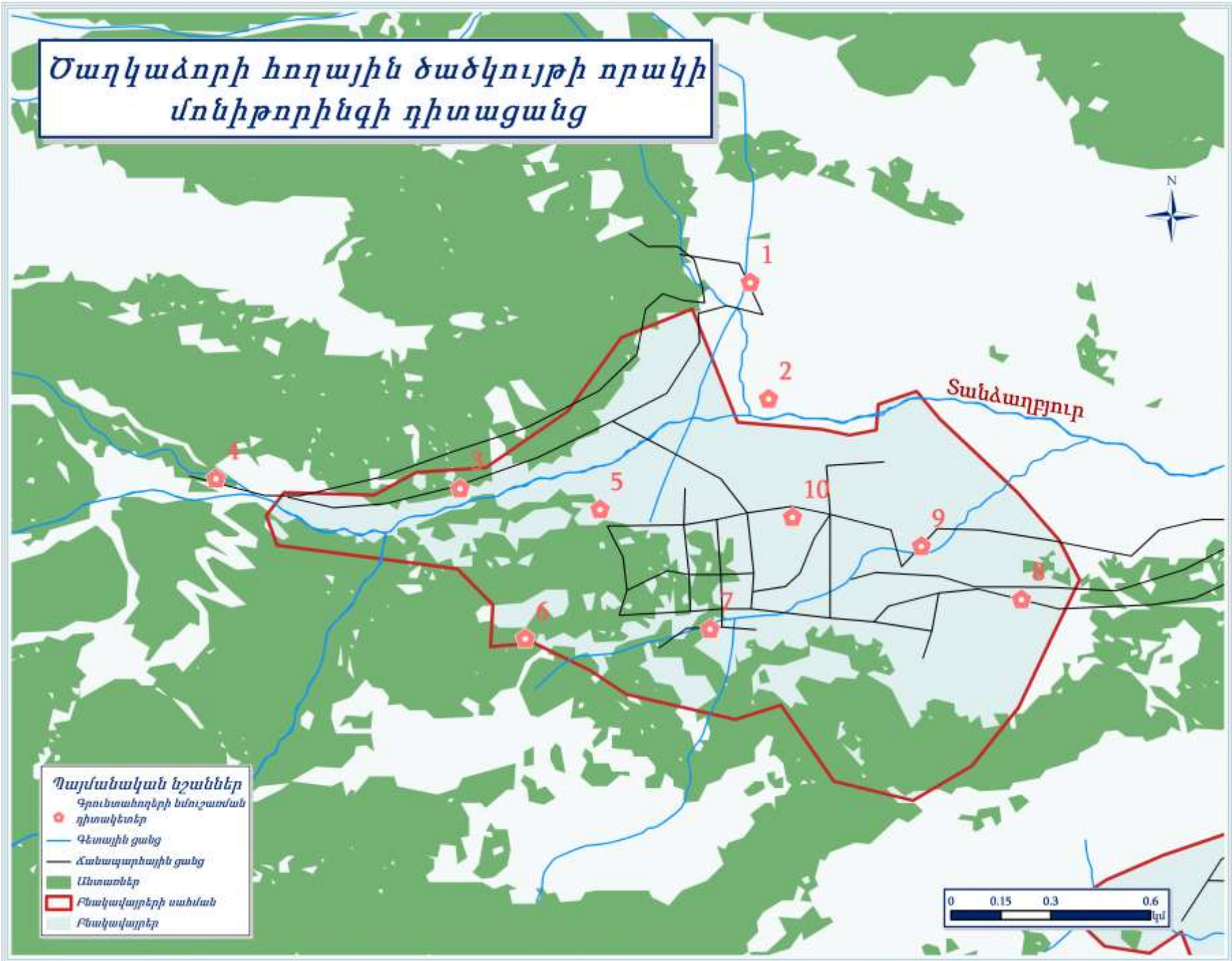


Հողային ծածկույթ

2018թ. 2-րդ եռամսյակում վերցվել է հողային ծածկույթի 10 փորձանմուշ՝ հողում մետաղների պարունակության գնահատման նպատակով:

Կոնցենտրացիա, գ/կգ	ՄԹԿ, գ/կգ	Դիտակետ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Լիթիում	0.032	0.033	0.010	0.011	0.017	0.016	0.013	0.012	0.015	0.018	0.015
Նատրիում	—	15.15	7.90	10.70	10.36	8.29	7.54	7.53	5.32	11.75	5.16
Մագնեզիում	—	1.97	0.92	0.75	1.68	2.14	1.29	0.84	1.54	0.50	0.70
Կալիում	—	12.78	4.97	9.68	9.06	8.31	5.74	7.26	5.49	2.88	4.18
Կալցիում	—	15.36	13.42	2.25	11.63	8.76	12.68	6.46	6.51	10.92	8.89
Վանադիում	0.15	0.169	0.057	0.024	0.063	0.053	0.068	0.080	0.093	0.067	0.059
Քրոմ	0.006	0.129	0.039	0.017	0.058	0.049	0.052	0.061	0.077	0.052	0.050
Երկաթ	—	41.86	16.45	9.18	20.94	21.11	20.58	17.63	23.32	16.78	13.96
Մանգան	—	0.977	0.459	0.234	0.489	0.776	0.443	0.415	0.457	0.607	0.499
Կոբալտ	0.005	0.037	0.012	0.005	0.013	0.014	0.015	0.014	0.017	0.014	0.012
Նիկել	0.004	0.116	0.034	0.014	0.044	0.036	0.043	0.046	0.064	0.048	0.047
Պղինձ	0.003	0.072	0.024	0.011	0.027	0.029	0.028	0.030	0.032	0.026	0.041
Ցինկ	0.023	0.140	0.061	0.030	0.069	0.096	0.067	0.073	0.052	0.080	0.151
Արսեն	0.002	0.033	0.013	0.008	0.015	0.013	0.015	0.015	0.018	0.013	0.014
Ստրոնցիում	—	0.140	0.085	0.077	0.114	0.179	0.103	0.053	0.059	0.067	0.066
Սոլիբրեն	—	0.0034	0.0011	0.0017	0.0017	0.0014	0.0012	0.0015	0.0010	0.0010	0.0012
Կադմիում	—	0.00094	0.00025	0.00019	0.00042	0.00454	0.00036	0.00041	0.00038	0.00033	0.00046
Ծարիր	0.0045	0.00167	0.00058	0.00032	0.00072	0.0006	0.00077	0.00100	0.00092	0.00077	0.00152
Բարիում	—	0.315	0.174	0.201	0.355	0.366	0.259	0.103	0.118	0.095	0.116
Կապար	0.32	0.042	0.016	0.018	0.022	0.024	0.023	0.023	0.020	0.021	0.042

Ծաղկաձորի հողային ծածկույթի որակի
մոնիթորինգի դիտացանց



Տանձադրյուր գետի ջրի որակը 2018թ. 2-րդ եռամսյակում

Մայիս

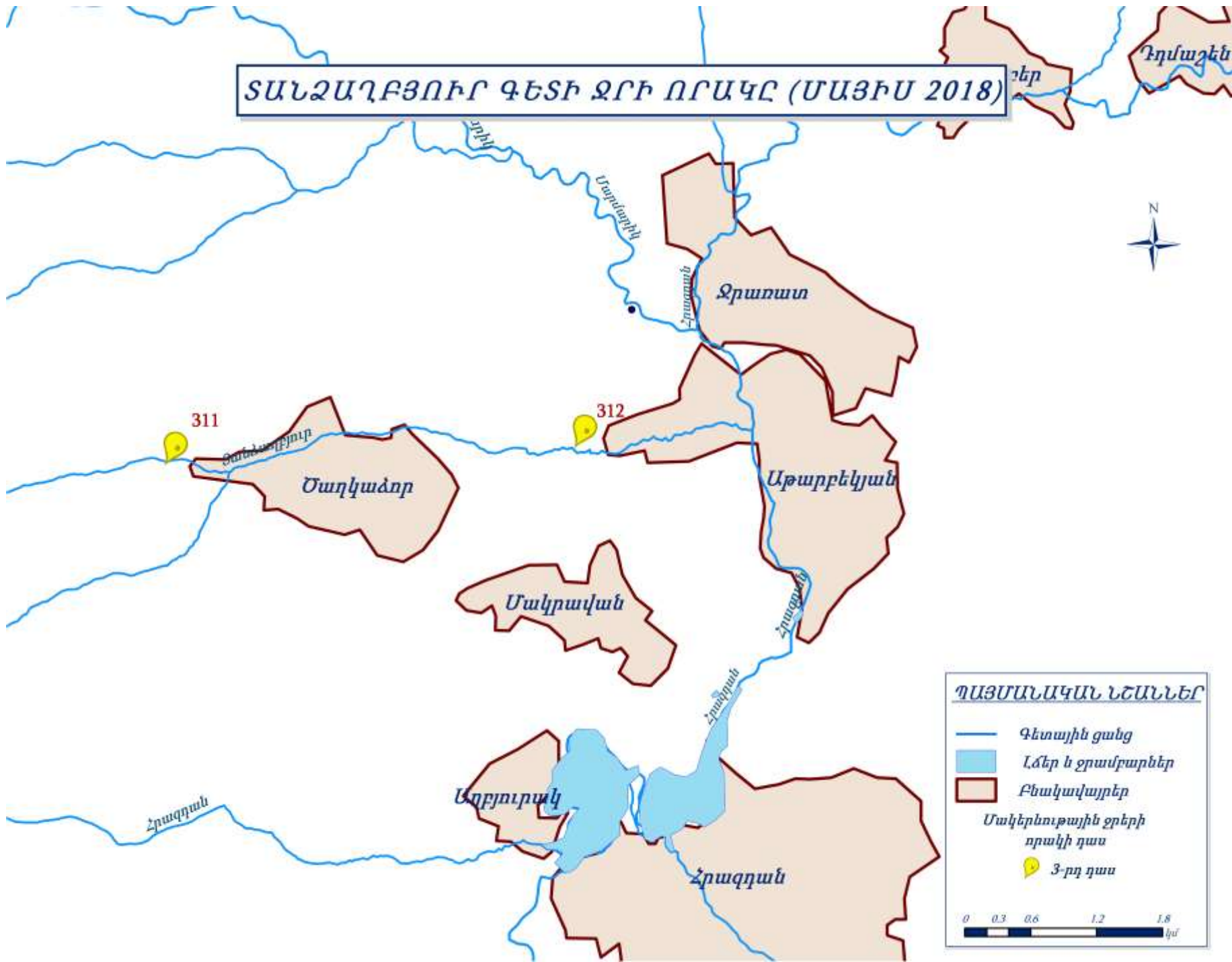
Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս
Հրազդան	Տանձադրյուր	Ծաղկաձոր քաղաքից վերև (311)	Այլումին	3-րդ	3-րդ
		Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև (312)	Մանգան, վանադիում, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ

Մթնոլորտային տեղումներ

2018թ. 2-րդ եռամսյակի ընթացքում Ծաղկաձորում վերցվել է 13 անձրևի և 1 ձնախառն 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)	Մուլֆատ իոն (մգ/լ)	Քլորիդ իոն (մգ/լ)	Նիտրատ իոն (մգ/լ)	Ֆտորիդ իոն (մգ/լ)	Սնունդում իոն (մգ/լ)
20-21.04.2018	6.85	51.2	4.60	0.88	4.10	0.005	2.597
21-22.04.2018	6.41	14.9	1.27	0.38	1.19	<0.005	0.799
06-07.05.2018	6.58	34.4	2.24	0.88	3.62	<0.005	2.715
08-09.05.2018	6.43	13.7	1.38	0.16	1.35	<0.005	1.173
09-10.05.2018	6.39	12.2	0.91	0.23	0.78	<0.005	0.897
13-14.05.2018	6.59	15.0	0.72	0.27	1.07	<0.005	1.051
29-30.05.2018	6.86	48.5	3.41	0.69	4.43	<0.005	2.245
30-31.05.2018	6.74	18.5	1.33	0.26	1.15	<0.005	1.100
01-02.06.2018	6.50	21.1	1.02	0.25	1.67	<0.005	1.675
03-04.06.2018	7.03	26.5	1.32	0.25	1.38	<0.005	1.736
07-08.06.2018	6.68	36.7	2.56	0.45	2.47	<0.005	2.439
08-09.06.2018	6.73	20.7	1.48	0.22	2.00	<0.005	1.858
10-11.06.2018	6.53	21.5	2.11	0.24	2.34	<0.005	1.982
20-21.06.2018	6.62	31.2	1.84	0.81	3.21	<0.005	2.324

ՏԱՆՉԱՂԲՅՈՒՐ ԳԵՏԻ ՋՐԻ ՈՐԱԿԸ (ՄԱՅԻՍ 2018)



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

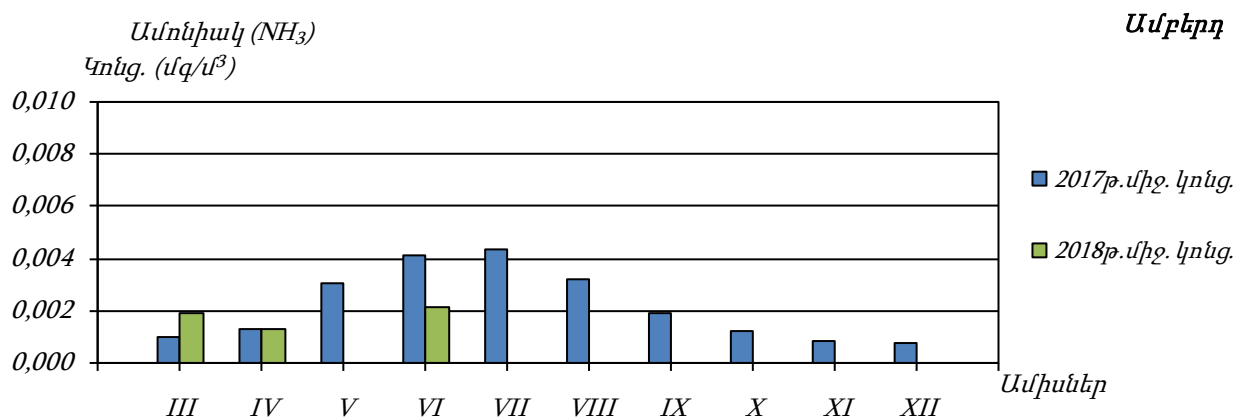
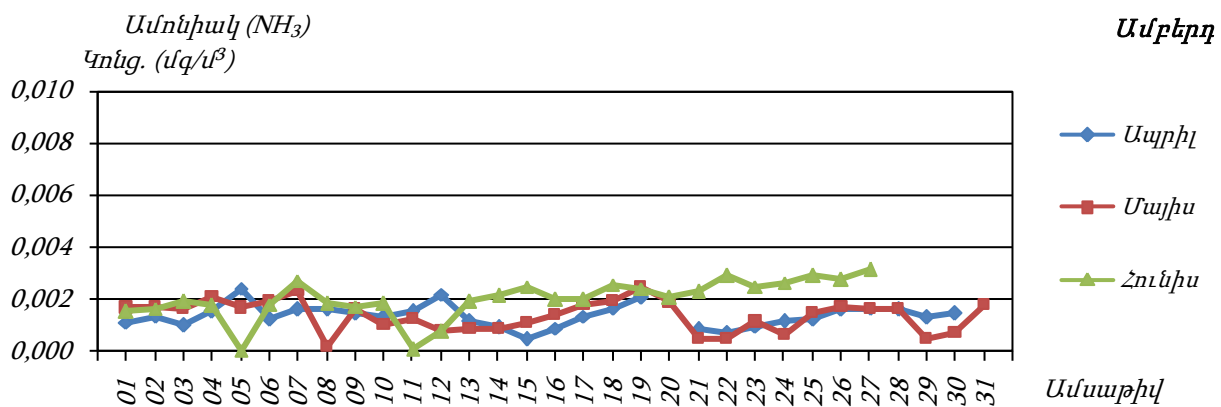
Մթնոլորտային օդ

Ամբերդի անշարժ կայանում 2018թ. 2-րդ եռամսյակում վերցվել է մթնոլորտային օդի 272 և փոշու 91 փորձանմուշ:

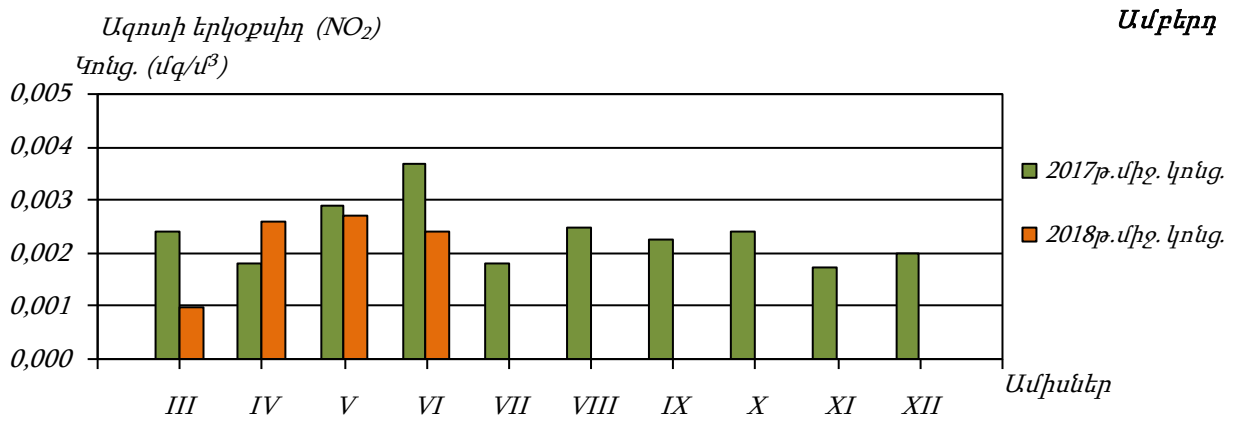
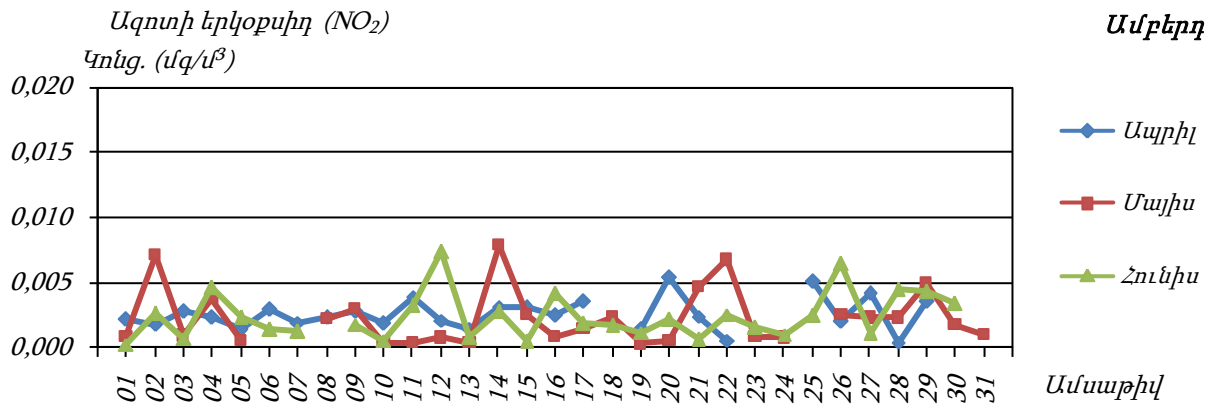
Մթնոլորտային օդի փորձանմուշներում որոշվել են ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի, ամոնիակի և նիտրատ իոնի, իսկ փոշու փորձանմուշներում՝ քլորիդ, նիտրատ, սուլֆատ, ամոնիում իոնների և 21 մետաղների պարունակությունները: Ավտոմատ եղանակով գետնամերձ օդոնի պարունակության որոշման համար կատարվել է մթնոլորտային օդի 1570 դիտարկում:

Ազոտի երկօքսիդի և ամոնիակի միջին ամսական կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել ՍԹԿ-ները (ՍԹԿ_{մթջ.}=0.04մգ/մ³):

Մթնոլորտային օդում ամոնիակի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Մթնոլորտային տեղումներ

2018թ. 2-րդ եռամսյակի ընթացքում Ամբերդի կայանում վերցվել է 26 անձրևի և 2 ձնախառն 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)	Անոնիում իոն (մգ/լ)
03.04.2018	7.26	40.0	3.85	0.91	1.48	0.004	1.100
11.04.2018	7.39	75.4	6.77	0.74	3.56	0.012	1.984
13.04.2018	6.87	47.8	2.86	0.35	2.67	<0.005	2.345
19.04.2018	6.92	61.9	6.01	0.60	5.93	0.0079	3.114
20.04.2018	6.55	9.8	0.29	0.90	0.48	0.004	0.264
21-22.04.2018	6.04	10.6	0.13	1.44	0.23	0.0039	0.044
28.04.2018	6.94	18.6	1.59	0.43	1.86	0.0045	0.972
29-30.04.2018	7.54	66.1	5.20	0.56	5.11	0.004	2.027
30.04.2018	7.34	47.2	2.40	0.20	2.13	0.0044	1.343
06.05.2018	6.47	14.2	0.93	0.13	0.99	<0.005	1.081
07-08.05.2018	7.01	41.2	3.93	0.56	3.48	<0.005	1.824
09.05.2018	6.66	12.8	1.03	0.22	0.94	<0.005	0.776
10.05.2018	6.77	14.7	0.93	0.20	1.35	<0.005	1.149
11.05.2018	6.40	9.0	0.46	0.18	0.77	<0.005	0.659
13.05.2018	6.36	9.2	1.05	0.18	1.30	<0.005	0.603
14.05.2018	6.46	12.2	1.23	0.12	1.64	<0.005	0.908
16.05.2018	6.60	13.9	1.61	0.30	1.33	<0.005	0.944
21.05.2018	6.71	20.2	1.57	0.29	2.22	<0.005	1.875
22.05.2018	6.53	17.3	2.04	0.26	1.55	<0.005	1.467
23.05.2018	6.78	14.9	1.30	0.18	1.10	<0.005	1.035
24.05.2018	7.00	32.1	2.24	0.35	2.38	<0.005	1.563
25.05.2018	6.75	20.3	1.92	0.25	1.35	<0.005	2.006
27.05.2018	6.63	16.9	1.88	0.47	1.71	<0.005	1.133
29.05.2018	6.80	17.0	1.53	0.25	1.85	<0.005	0.994
30.05.2018	6.64	20.3	2.14	0.27	2.45	<0.005	1.112
05.06.2018	6.66	49.4	5.30	0.57	6.52	<0.005	2.486
10-11.06.2018	6.37	21.4	2.44	0.31	4.10	<0.005	1.097
11-12.06.2018	6.42	10.7	0.76	0.40	1.57	<0.005	0.778

ՀՀ գետերի ջրի որակը 2018թ. 2-րդ եռամսյակում

Մայրիլ

<i>Ջրավազանային կառավարման տարածք</i>	<i>Ջրային օբյեկտ</i>	<i>Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)</i>	<i>Ջրի որակի ցուցանիշ</i>	<i>Ջրի որակի ցուցանիշի դաս</i>	<i>Ջրի որակի ընդհանրական դաս</i>
<i>Հյուսիսային</i>	<i>Փամբակ</i>	<i>0,5 կմ գյ. Հարթագյուղից վերև (1)</i>	<i>Երկաթ, ալյումին</i>	<i>3-րդ</i>	<i>3-րդ</i>
		<i>0,5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)</i>	<i>Երկաթ, ԿՆ</i>	<i>3-րդ</i>	<i>3-րդ</i>
		<i>0,6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)</i>	<i>Երկաթ, ԿՆ</i>	<i>3-րդ</i>	<i>4-րդ</i>
			<i>ԹՔՊ</i>	<i>4-րդ</i>	
		<i>4,5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)</i>	<i>Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր</i>	<i>3-րդ</i>	<i>4-րդ</i>
	<i>Ամոնիում իոն, ԿՆ</i>		<i>4-րդ</i>		
	<i>Դեբեդ</i>	<i>0,5 կմ Մարցիգետ գետի թափման կետից ներքև (5)</i>	<i>ԹՔՊ, ԿՆ</i>	<i>3-րդ</i>	<i>4-րդ</i>
			<i>Երկաթ</i>	<i>4-րդ</i>	
		<i>0,5 կմ ք. Այրումից վերև (6)</i>	<i>Երկաթ, ԿՆ</i>	<i>3-րդ</i>	<i>4-րդ</i>
			<i>Մոլիբդեն</i>	<i>4-րդ</i>	
	<i>Սահմանի մոտ (7)</i>	<i>ԿՆ</i>	<i>3-րդ</i>	<i>4-րդ</i>	
		<i>Մոլիբդեն, երկաթ</i>	<i>4-րդ</i>		
	<i>Չորագետ</i>	<i>0,5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)</i>	<i>Երկաթ</i>	<i>3-րդ</i>	<i>3-րդ</i>
		<i>Գետաբերան (10)</i>	<i>Մոլիբդեն</i>	<i>3-րդ</i>	<i>3-րդ</i>
	<i>Տաշիր</i>	<i>0,5 կմ գյ. Միխայելովկայից վերև (11)</i>	<i>Ալյումին</i>	<i>3-րդ</i>	<i>4-րդ</i>
			<i>Երկաթ</i>	<i>4-րդ</i>	
		<i>0,5 կմ գյ. Սարատովկայից ներքև (12)</i>	<i>Նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ալյումին, ընդհանուր ֆոսֆոր</i>	<i>3-րդ</i>	<i>4-րդ</i>
	<i>Երկաթ</i>		<i>4-րդ</i>		
	<i>Մարցիգետ</i>	<i>Գետաբերան (13)</i>	<i>Երկաթ</i>	<i>3-րդ</i>	<i>3-րդ</i>

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հյուսիսային	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Կոբալտ, կալցիում, բերիլիում, ալյումին	3-րդ	5-րդ	
			Երկաթ	4-րդ		
			Ցինկ, պղինձ, կադմիում, մոլիբդեն, մանգան, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ		
	Գարգառ	Գետաբերան (342)	Ակունք (210)	ԹԿՊ ₅ , երկաթ	3-րդ	3-րդ
			ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ	
	Շնող	Գետաբերան (343)	Գետաբերան (343)	Ալյումին, սուլֆատ իոն, ԿՆ	3-րդ	5-րդ
				ԹՔՊ, երկաթ	4-րդ	
				Պղինձ, մոլիբդեն	5-րդ	
	Ախուրյան	Ախուրյան	1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, ամոնիում իոն, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
				Ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
0,8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)			ԿՆ	4-րդ	5-րդ	
			Երկաթ	5-րդ		
5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)			Նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ՇԱԱ	3-րդ	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, երկաթ, ԿՆ	4-րդ		
0,5 կմ գյ. Բազարանից ներքև (35)			ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ	
Աշոցք			Գետաբերան (37)	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
Ախուրյան	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	Ամոնիում իոն, մանգան, երկաթ, կալիում, նատրիում, բոր, սուլֆատ իոն, ՀՀԱ	3-րդ	5-րդ
			ԹՔՊ, մոլիբդեն, ԿՆ	4-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ5, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ	
Հրազդան	Քասախ	0,5կմ ք. Ապարանից վերև(43)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ
		0,5կմ ք. Ապարանից ներքև(44)	Երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
			Ֆոսֆատ իոն, ՀԱԱ,	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ	
		1կմ ք. Աշտարակից վերև (45)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		3,5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)	Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (47)	ԹԿՊ5, ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, երկաթ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	3-րդ
		Գեղարոտ	ԹԿՊ5, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ՀԱԱ	3-րդ	4-րդ
			Նիտրատ իոն	4-րդ	
		0,5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	ԹԿՊ5, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ընդհանուր ֆոսֆոր	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	Ձկնագետ	0.5 կմ գյ. Սեմյոնովկայից վերև (60)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (61)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ	
	Մասրիկ	0.5 կմ գյ. Վերին Շորժայից վերև (62)	-	2-րդ	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (63)	Երկայթ, ԿՆ Վանադիում	3-րդ 5-րդ	5-րդ	5-րդ
	Սոթք	0.5 կմ հանքավայրից վերև (64)	-	2-րդ	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (65)	Վանադիում, երկայթ, բերիլիում	3-րդ	4-րդ	4-րդ
			Այլումին, ԿՆ	4-րդ		
	Կարճաղբյուր	0.5 կմ գյ. Աղբյուրաձորից վերև (66)	-	2-րդ	2-րդ	2-րդ
		Գետաբերան (67)	-	2-րդ	2-րդ	2-րդ
	Վարդենիս	0.5 կմ գյ. Վարդենիկից վերև (69)	ԹՔՊ	3-րդ	4-րդ	4-րդ
			Այլումին	4-րդ		
		Գետաբերան (70)	Այլումին	4-րդ	4-րդ	4-րդ
	Մարտունի	0.5 կմ գյ. Գեղհովիտից վերև (71)	Այլումին	4-րդ	4-րդ	4-րդ
		Գետաբերան (72)	ԹՔՊ	3-րդ	4-րդ	4-րդ
	Այլումին		4-րդ			
	Արգիճի	0.5 կմ գյ. Լեոնահովիտից վերև (73)	ԹՔՊ, երկայթ, այլումին	3-րդ	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (74)	ԹՔՊ, երկայթ, այլումին	3-րդ	3-րդ	3-րդ
	Ծակքար	Գետաբերան (75)	Երկայթ	3-րդ	3-րդ	3-րդ
	Շողվազ	Գետաբերան (76)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ	3-րդ
	Գավառագետ	0.5 կմ գյ. Ծաղկավանից վերև (77)	Երկայթ	3-րդ	3-րդ	3-րդ
Գետաբերան (78)			Ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն	3-րդ	4-րդ	4-րդ
		Վանադիում	4-րդ			
Արարատյան	Վեղի	0.5 կմ գյ. Ուրցաձորից վերև (80)	ԹՔՊ	3-րդ	4-րդ	
			Երկայթ, այլումին, ԿՆ	4-րդ		
	Արփա	0.5 կմ ք. Ջերմուկից վերև (83)	ԹՔՊ, երկայթ	3-րդ	4-րդ	4-րդ
			Այլումին	4-րդ		
		0.5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	Մանգան	3-րդ	4-րդ	4-րդ
			Երկայթ, այլումին	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. ք. Վայքից ներքև (85)	Մոլիբդեն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ. ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
		0.5 կմ. գյ. Արենիից ներքև (87)	Մոլիբդեն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
	Եղեգիս	0.5 կմ. գյ. Շատինից ներքև (88)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
	Արփա-Սևան թունել	0.7 կմ գյ. Ծովինարից ներքև (68)	ԹՔՊ, մանգան, երկաթ, բերիլիում, ալյումին	3-րդ	3-րդ
Հարավային	Մեղրիգետ	0.5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Մանգան	3-րդ	3-րդ
		Գետաբերան (90)	Ալյումին	3-րդ	3-րդ
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	ԹՔՊ, նիտրատ իոն, կադմիում, երկաթ, կալցիում, ալյումին, սելեն, ԸԱԱ	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, կալիում, նատրիում, ԸԼԱ	4-րդ	
			Մոլիբդեն, կոբալտ, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ	
	Ողջի	1.7 կմ ք. Քաջարանից վերև (91)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
			Ալյումին	4-րդ	
		1.8 կմ ք. Քաջարանից ներքև (92)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, պղինձ, երկաթ, ԸԱԱ, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
			Մանգան, կոբալտ, ալյումին, ԿՆ	4-րդ	
			Մոլիբդեն	5-րդ	
		0.8 կմ ք. Կապանից վերև (93)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	4-րդ
			Կոբալտ, ալյումին	4-րդ	
0.5 կմ Կապանի օդանավակայանից ներքև (94)		Ցինկ, կադմիում, երկաթ	3-րդ	5-րդ	
		Ալյումին, ԿՆ	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)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (347)	Ամոնիում իոն, ցինկ, կադմիում, երկաթ	3-րդ	5-րդ	
			Կոբալտ, կալիում, ալյումին, սուլֆատ իոն, ԿՆ	4-րդ		
			ԹՎՊ, նիտրիտ իոն, մոլիբդեն, մանգան, ծարիր	5-րդ		
	Գեղի	Գետաբերան (98)	Մանգան	3-րդ	3-րդ	
	Որոտան	0.5 կմ գյ. Գորայքից վերև (99)	3 կմ ք. Սիսիանից վերև (100)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	5-րդ
				Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, կոբալտ	3-րդ	
				Մանգան, ալյումին	4-րդ	
		6 կմ ք. Սիսիանից ներքև (101)	Երկաթ	5-րդ	4-րդ	
			Ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ալյումին	3-րդ		
		0.5 կմ գյ. Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև (102)	Մանգան, երկաթ	4-րդ	5-րդ	
			Սոլիբրդեն, կոբալտ	3-րդ		
			Ալյումին	4-րդ		
		Սիսիան	Գետաբերան (104)	Մանգան	5-րդ	3-րդ
				Սոլիբրդեն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	
	Վարարակ	5 կմ. ք. Գորիսից վերև (106)	1.5 կմ. ք. Գորիսից ներքև (107)	ԹՔՊ	3-րդ	5-րդ
				Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, կոբալտ	3-րդ	
				Նիտրիտ իոն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ	
			Ամոնիում իոն	5-րդ		

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

Մայիս

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)	Այլումին, բերիլիում Երկաթ	3-րդ 4-րդ	4-րդ	
		0.5 կմ ք. Սպիտակից ներքև (2)	-	2-րդ		2-րդ
		0.6 կմ ք. Վանաձորից վերև (3)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ	
		4.5 կմ ք. Վանաձորից ներքև (4)	ԿՆ	3-րդ	4-րդ	
			Ամոնիում իոն, երկաթ	4-րդ		
		Դերեղ	0.5 կմ Մարցիգետ թափման կետից ներքև (5)	Բերիլիում, այլումին	3-րդ	4-րդ
				Երկաթ, ԿՆ	4-րդ	
			0.5 կմ ք. Այրումից վերև (6)	Մոլիբդեն	3-րդ	4-րդ
	Երկաթ, ԿՆ			4-րդ		
	սահմանի մոտ (7)		ԹՔՊ, պղինձ, բերիլիում, այլումին	3-րդ	4-րդ	
		Մոլիբդեն, երկաթ, ԿՆ	4-րդ			
	Չորագետ	0.5 կմ ք. Ստեփանավանից վերև (8)	Երկաթ, այլումին	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (10)	ԹՔՊ, այլումին, ԿՆ	3-րդ	4-րդ	
			Երկաթ	4-րդ		
	Տաշիր	0.5 կմ գյ.Միխայելովկայից վերև (11)	ԹՔՊ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ	
			Երկաթ, բերիլիում, այլումին	4-րդ		
		0.5 կմ գյ. Սարատովկայից ներքև (12)	Ֆոսֆատ իոն, բերիլիում, այլումին, ԿՆ	3-րդ	4-րդ	
			Երկաթ	4-րդ		
	Մարցիգետ	Գետաբերան (13)	Բերիլիում, այլումին	3-րդ	5-րդ	
			Երկաթ, ԿՆ	5-րդ		
	Ախթալա	Գետաբերան (14)	Այլումին	3-րդ	5-րդ	
			Ցինկ, կադմիում, կոբալտ, երկաթ, բերիլիում, սուլֆատ իոն, ԿՆ	4-րդ		
			Պղինձ, մանգան	5-րդ		

ՋԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հյուսիսային	Գարգառ	Ակունք (210)	Երկաթ	4-րդ	4-րդ	
		Գետաբերան (342)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Շնող	Գետաբերան (343)	Ալյումին	3-րդ	4-րդ	
			Պղինձ, մոլիբդեն, երկաթ, ԿՆ	4-րդ		
	Աղստև		1.2 կմ ք. Դիլիջանից վերև (15)	-	2-րդ	2-րդ
			0.5 կմ ք. Դիլիջանից ներքև (16)	-	2-րդ	2-րդ
			2 կմ ք. Բջևանրից վերև (17)	Երկաթ	4-րդ	4-րդ
			սահմանի մոտ (18)	Երկաթ	3-րդ	5-րդ
				ԿՆ	5-րդ	
			Գետիկ		0.5 կմ գյ. Վահանից վերև (19)	Ալյումին
	Երկաթ, ԿՆ	4-րդ				
	Գետաբերան (20)	-	2-րդ	2-րդ		
Ախուրյան		1 կմ գյ. Ամասիայից ներքև (32)	Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, արսեն	3-րդ	5-րդ	
			ԹՔՊ, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ		
			Ֆոսֆատ իոն	5-րդ		
	Ախուրյան		0.8 կմ ք. Գյումրիից վերև (33)	ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն	3-րդ	5-րդ
				Մոլիբդեն	4-րդ	
				ԿՆ	5-րդ	
	Ախուրյան		5 կմ ք. Գյումրիից ներքև (34)	Նիտրատ իոն, ԸԱՍ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
				Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, ԿՆ	4-րդ	
			0.5 կմ գյ. Բազարանից ներքև (35)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մոլիբդեն, մանգան, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
	Աշոցք		0.5 կմ գյ. Մուսայելյանից վերև (36)	-	2-րդ	2-րդ
Գետաբերան (37)			ԹՔՊ, արսեն	3-րդ	3-րդ	

ՁԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Ախուրյան	Կարկաչուն	Գետաբերան (38)	Ամոնիում իոն, կալիում, նատրիում, բոր, սուլֆատ իոն	3-րդ	5-րդ	
			Սոլիբրեն, մանգան, երկաթ	4-րդ		
			Լուծված թթվածին, ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	5-րդ		
	Մեծամոր	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ (40)	10 կմ ք. Վաղարշապատից հարավ-արևելք (41)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, կոբալտ, կալցիում, բոր	3-րդ	3-րդ
				ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, բոր, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	4-րդ
				Նիտրիտ իոն	4-րդ	
	0.5 կմ գլ. Ռանչպարից ներքև (42)		ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, բոր	3-րդ	3-րդ	
Հրազդան	Քասախ	0.5 կմ ք. Ապարանից վերև (43)	Վանադիում	3-րդ	3-րդ	
		0.5 կմ ք. Ապարանից ներքև (44)	ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, բոր	3-րդ	5-րդ	
			Լուծված թթվածին, ԼՍԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	4-րդ		
			Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն	5-րդ		
		1 կմ ք. Աշտարակից վերև (45)		Վանադիում	3-րդ	3-րդ
		3.5 կմ ք. Աշտարակից ներքև (46)		ԹՔՊ, վանադիում	3-րդ	3-րդ
Գետաբերան (47)		ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, նիտրատ իոն, վանադիում, ԼՍԱ	3-րդ	3-րդ		

ՁԿՏ	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)	Լուծված թթվածին, ԹՔՊ, մանգան	3-րդ	3-րդ		
		Գետաբերան (49)	Ամոնիում իոն, նիտրատ իոն, ֆոսֆատ իոն, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ		
	Շաղվարդ	0.5 կմ գյ. Փարպիից ներքև (50)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, վանադիում	3-րդ	3-րդ		
	Հրազդան	Հրազդան	0.5 կմ գյ. Քաղսիից ներքև (52)	Մանգան, Վանադիում	3-րդ	4-րդ	
				Կալիում	4-րդ		
			0.5 կմ գյ. Արգելից ներքև (53)	Երկաթ	3-րդ	4-րդ	
				ԹՔՊ, մանգան, վանադիում, կալիում	4-րդ		
			0.5 կմ Արզնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	0.5 կմ Արզնի ՀԷԿ-ից ներքև (54)	ԹՔՊ, ֆոսֆատ իոն, մանգան, կալիում	3-րդ	5-րդ
					Վանադիում	5-րդ	
			9 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	9 կմ ք. Երևանից ներքև. գյ. Դարբնիկի մոտ (55)	Երկաթ, ալյումին, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
					Կոբալտ, կալիում	4-րդ	
					Լուծված թթվածին, ԹԿՊ, ԹՔՊ, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր, ԿՆ	5-րդ	
			Գետաբերան (56)	Գետաբերան (56)	Նիտրատ իոն, կալիում, նատրիում, ԸԱԱ, քլորիդ իոն, ԸԼԱ	3-րդ	5-րդ
					ԹՔՊ, ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, սուլֆատ իոն	4-րդ	
					Վանադիում	5-րդ	

ՁԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հրազդան	Հրազդան	Գյ. Գեղանիաս (225)	ԹԿՊ ₅ , ԹՔՊ, նիտրատ իոն, կալիում, ԸԱԱ, քլորիդ իոն	3-րդ	5-րդ	
			Նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր	4-րդ		
			Վանադիում	5-րդ		
	Գետառ	Գետաբերան (59)	ԹԿՊ ₅ , կոբալտ, երկաթ, նատրիում, քլորիդ իոն, ԸԼԱ, ԿՆ	3-րդ	5-րդ	
			ԹՔՊ, նիտրատ իոն, մանգան, կալիում, սուլֆատ իոն	4-րդ		
			Ամոնիում իոն, նիտրիտ իոն, ֆոսֆատ իոն, վանադիում, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	5-րդ		
	Մարմարիկ	0.5 կմ գյ. Հանքավանից վերև (57)	ԹՔՊ	3-րդ	3-րդ	
			Գետաբերան (58)	Մանգան, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
	Արարատյան	Վեղի	0.5 կմ գյ. Ուրցաձորից վերև (80)	Ալյումին	3-րդ	4-րդ
ԿՆ				4-րդ		
Արվա		6 կմ ք. Արարատից ներքև (82)	Ֆոսֆատ իոն	3-րդ	3-րդ	
			0.5 կմ ք. Ջերմուկից վերև (83)	Երկաթ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ
			0.5 կմ ք. Վայքից վերև (84)	ԹՔՊ, երկաթ	3-րդ	3-րդ
			0.5 կմ ք. Վայքից ներքև (85)	ԹՔՊ, երկաթ, ծարիր, ԸԼԱ	3-րդ	4-րդ
				Մոլիբդեն, բարիում, սուլֆատ իոն	4-րդ	
0.5 կմ ք. Եղեգնաձորից վերև (86)	Մոլիբդեն, երկաթ, ծարիր	3-րդ	3-րդ			

ՁԿՏ	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)	ԹՔՊ, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Եղեգիս	0.5 կմ հյ. Շատինից ներքև (88)	Երկաթ	3-րդ	3-րդ	
Հարավային	Մեղրիզետ	0.5 կմ ք. Մեղրիից վերև (89)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ	
		Գետաբերան (90)	ԹՔՊ, ալյումին, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Կարճևան	Գետաբերան (344)	ԹԿՊ ⁵ , ամոնիում իոն, կադմիում, վանադիում, երկաթ, սելեն	3-րդ	5-րդ	
			ԹՔՊ, կալիում, նատրիում, ծարիր	4-րդ		
			Լուծված թթվածին, մոլիբդեն, սուլֆատ իոն, ԿՆ	5-րդ		
	Ողջի	Քաջարանից վերև (91)	1.7 կմ ք. Քաջարանից վերև (91)	-	2-րդ	2-րդ
			1.78 կմ ք. Քաջարանից ներքև (92)	Մոլիբդեն, երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
			0.8 կմ ք. Կապանից վերև (93)	Երկաթ, ալյումին	3-րդ	3-րդ
			0.5 կմ Կապանի օդանավակայանից ներքև (94)	Լուծված թթվածին, պղինձ, մանգան, կոբալտ, երկաթ, ԿՆ	3-րդ	4-րդ
				Ալյումին	4-րդ	
			Աճանան (Նորաշենիկ)	3 կմ գյ. Աճանանից վերև (346)	Լուծված թթվածին, երկաթ	3-րդ
	Ալյումին	4-րդ				
	Գետաբերան (347)	Մանգան, երկաթ, կալիում, սուլֆատ իոն, ԿՆ		3-րդ	5-րդ	
		Լուծված թթվածին, ալյումին		4-րդ		
	Մոլիբդեն, 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)	-	2-րդ	2-րդ		

ՁԿՏ	Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դաս	Ջրի որակի ընդհանրական դաս	
Հարավային	Որոտան	3 կմ ք. Միսիանից վերև (100)	Ֆոսֆատ իոն, մանգան, վանադիում	3-րդ	3-րդ	
		3 կմ ք. Միսիանից ներքև (101)	Մոլիբդեն, մանգան	3-րդ	3-րդ	
		0.5 կմ գյ. Տաթև ՀԷԿ-ից ներքև (102)	Երկաթ, ԿՆ	3-րդ	3-րդ	
	Միսիան	0.5 կմ գյ. Արնիսից վերև (103)	Երկաթ	3-րդ	5-րդ	
			ԿՆ	5-րդ		
		Գետաբերան (104)	Լուծված թթվածին, մոլիբդեն, երկաթ	3-րդ	3-րդ	
	Վարարակ	5 կմ ք. Գորիսից վերև (106)	-		2-րդ	2-րդ
			1.5 կմ Գորիսից ներքև(107)	Նիտրատ իոն, մոլիբդեն, ԸԱԱ, ընդհանուր ֆոսֆոր	3-րդ	5-րդ
				Ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոն	4-րդ	
	Նիտրիտ իոն	5-րդ				

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

ՀՀ ջրամբարների ջրերի որակը 2018թ. 2-րդ եռամսյակում

Ապրիլ

Ջրային օբյեկտ	Դիտակետի տեղադրությունը (Դիտակետի համարը)	Ջրի որակի ցուցանիշ	Ջրի որակի ցուցանիշի դասը	Ջրի որակի ընդհանրական դասը
Ախուրյանի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (110)	ԹԿՊ ₅	3-րդ	3-րդ
Կեչուտի ջրամբար	ամբարտակի մոտ (114)	-	2-րդ	2-րդ

Մայիս

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

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

Արարս գետի ջրի մոնիթորինգի արդյունքները 2018թ. 2-րդ եռամսյակում

Ապրիլ

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՍԹԿ-ից (անգամ)													
	Թթվածնի 5-օրյա կենսաքիմիական պահանջարկ. ՍԹԿ=3 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	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	Երկաթ. ՍԹԿ=0.5 մգ/լ	Ալյումին. ՍԹԿ=0.04 մգ/լ	Սելեն. ՍԹԿ=0.001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	1.3	1.9	1.5	1.7	–	–	2.9	3.7	–	–	4.7	–	10.2	–
Ագարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS-1)	–	–	–	3.0	1.7	–	5.4	6.4	–	10.6	12.2	2.6	17.4	2.1
Ագարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS-2)	–	–	–	3.0	1.7	–	12.2	7.3	1.3	11.7	12.9	3.4	20.1	2.1
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)	–	–	–	–	–	–	4.9	3.3	–	4.4	5.3	1.5	8.6	0.8
IMS-1 (AMS1-ի դիմաց իրանական ափ)	–	1.2	–	3.1	1.7	–	5.0	6.1	–	10.7	12.4	2.3	15.7	2.1
IMS-3 (AMS2-ի դիմաց իրանական ափ)	–	–	–	3.1	1.7	–	4.9	6.5	–	10.1	12.6	2.2	14.1	2.0
IMS-5 (AMS3-ի դիմաց իրանական ափ)	1.3	1.4	–	3.5	1.7	–	8.6	6.7	–	10.2	11.9	2.5	15.4	1.8

Մայիս

Դիտակետի տեղադրություն (Դիտակետի համար)	Կոնցենտրացիաների գերազանցումը ՄԹԿ-ից (անգամ)													
	Թթվածնի քիմիական պահանջ. ՄԹԿ=30 մգ/լ	Ամոնիում իոն. ՄԹԿ=0.39 մգN/լ	Նիտրիտ իոն. ՄԹԿ=0.024 մգN/լ	Սուլֆատ իոն. ՄԹԿ=100 մգ/լ	Ցինկ. ՄԹԿ=0.01 մգ/լ	Պղինձ. ՄԹԿ=0.001 մգ/լ	Քրոմ. ՄԹԿ=0.001 մգ/լ	Նիկել. ՄԹԿ=0.01 մգ/լ	Մանգան. ՄԹԿ=0.01 մգ/լ	Վանադիում. ՄԹԿ=0.001 մգ/լ	Կոբալտ. ՄԹԿ=0.01 մգ/լ	Երկաթ. ՄԹԿ=0.5 մգ/լ	Ալյումին. ՄԹԿ=0.04 մգ/լ	Մեղկն. ՄԹԿ=0.001 մգ/լ
Սուրմալու գյուղի դիմաց (25)	–	–	–	–	–	3.0	3.7	–	1.4	4.5	–	1.2	8.3	–
Հրազդան գետի թափման կետից վերև (26)	–	1.7	5.2	1.4	–	2.1	4.7	–	2.1	12.4	–	–	–	1.9
Հրազդան գետի թափման կետից ներքև (27)	–	1.8	6.0	1.5	–	1.8	4.5	–	2.6	12.5	–	–	–	1.7
Արմաշ գյուղից 0.5 կմ ներքև (28)	–	–	5.9	1.6	–	3.2	5.0	–	1.9	14.2	–	–	–	2.1
Ազարակի քաղաքից 2 կմ հարավ ((29) AMS-1)	1.3	–	–	1.3	1.7	27.6	10.3	3.6	65.1	18.9	1.6	11.1	164.6	1.5
Ազարակ քաղաքից 2.5 կմ ք. հարավ-արևելք ((30) AMS-2)	1.5	–	–	1.3	2.8	50.5	17.6	6.1	113.3	32.8	3.4	19.3	232.5	4.0
Մեղրիգետի թափման կետից վերև (AMS-3)	1.4	–	–	1.3	3.3	62.3	20.1	7.5	146.8	37.5	4.0	23.0	306.7	3.5
Շվանիձորի գյուղից ներքև (AMS-6)	1.6	–	–	1.2	1.8	29.6	9.9	3.4	60.5	18.5	1.9	10.9	138.7	2.9

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	Շատրվանոց 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	Շատրվանոց 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	Շատրվանոց հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Ակնաշեն
	2002	Շատրվանոց հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Տարոնիկ
	2018	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Տարոնիկ
	2020	Ջրհոր	Արմավիրի մարզ, գյ. Ապագա
	2021	Շատրվանոց 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)	

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

Ջրավազանային կառավարման տարածք	Դիտակետի համար	Դիտակետի տեսակ	Դիտակետի տեղադիրք
Հրազդան	2008	Շատրվանոց 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	Շատրվանոց հորատանցք	Արարատի մարզ, գյ. Հովտաշեն
	2056	Հորատանցք	Արմավիրի մարզ, գյ. Գրիբոյեդով
Սևան	31	Աղբյուրների խումբ	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Ակունք
	38	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Հունիսունի
	902	Աղբյուրների խումբ	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Ակունք
	1053	Աղբյուր	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Ակունք
	1299	Աղբյուր	Գեղարքունիքի մարզ, գյ. Ակունք
	1809	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս
	1810	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս
	1811	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս
	1812	Շատրվանոց հորատանցք	Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս
	2013	Շատրվանոց 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

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

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. Գետնաամերձ օզոն	4. Ազոտի երկօքսիդ	
	5. Գետնաամերձ օզոն	

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. Այրումին
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. Ցինկ |
| 11. Քլորիդ իոն | 31. Արսեն |
| 12. Ամոնիում իոն | 32. Սելեն |
| 13. Հիդրոկարբոնատ իոն | 33. Ստրոնցիում |
| 14. Լիթիում | 34. Սոլիբրեն |
| 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. Ցինկ |
| 7. էլեկտրահաղորդականություն | 25. Արսեն |
| 8. Լիթիում | 26. Սելեն |
| 9. Բերիլիում | 27. Ստրոնցիում |
| 10. Բոր | 28. Սոլիբրեն |
| 11. Նատրիում | 29. Կադմիում |
| 12. Մագնեզիում | 30. Ֆոսֆոր |
| 13. Ալյումին | 31. Անագ |
| 14. Կալիում | 32. Ծարիր |
| 15. Կալցիում | 33. Բարիում |
| 16. Տիտան | 34. Կապար |
| 17. Վանադիում | 35. Բիսմութ |
| 18. Քրոմ | |

Բնակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները

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

Վնասակար նյութի անվանումը	Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա, մգ/մ ³		Վտանգավորության դաս
	միջին օրական	առավելագույն միանվագ	
Ածխածնի 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

*** Գախված 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 ¹	>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
Սնունդում 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
Այուրմին	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 կոլոիդներ ^{***}	ՖԿ	1.2xՖԿ	2xՖԿ (30)	4xՖԿ	>4xՖԿ	մգ/լ
Հոտ (20°C և 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	>5 (բնական)	20	30	>200	աստ,

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

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

* Ֆոնային կոնցենտրացիա
 ** Հանքայնացում
 *** Կախված մասնիկներ

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

Ցուցանիշները	Վնասակարության լիմիտացված ցուցանիշը	Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա, մգ/դմ³
<i>Լուծված թթվածին</i>	<i>Ընդհանուր պահանջները</i>	<i>6-ից ոչ պակաս</i>
<i>Թթվածնի կենսաքիմիական պահանջ (5 օր)</i>	-//-	3.0
<i>Թթվածնի քիմիական պահանջ (բիքրոմատային)</i>	-//-	30.0
<i>Ամոնիում իոն</i>	<i>Թունագիտական</i>	<i>0.5 (N/դմ³ - 0.39)</i>
<i>Նիտրատ իոն</i>	<i>Սանիտարա-թունագիտական</i>	<i>40.0 (N/դմ³ - 9.0)</i>
<i>Նիտրիտ իոն</i>	<i>Թունագիտական</i>	<i>0.08 (N/դմ³ - 0.02)</i>
<i>Ֆոսֆատ իոն</i>	<i>Ընդհանուր պահանջները</i>	3.5
<i>Ընդհանուր երկաթ</i>	<i>Զգայարանական</i>	0.5
<i>Սելեն</i>	-//-	0.001
<i>Պղինձ</i>	<i>Թունագիտական</i>	0.001
<i>Ցինկ</i>	-//-	0.01
<i>Այրումին</i>	-//-	0.04
<i>Վանադիում</i>	-//-	0.001
<i>Քրոմ</i>	-//-	0.001
<i>Մանգան</i>	-//-	0.01
<i>Կալիում</i>	-//-	50.0
<i>Կալցիում</i>	-//-	180.0
<i>Մագնեզիում</i>	-//-	40.0
<i>Նատրիում</i>	-//-	120.0
<i>Կոբալտ</i>	-//-	0.01
<i>Նիկել</i>	-//-	0.01
<i>Արսեն</i>	-//-	0.05
<i>Կադմիում</i>	-//-	0.005
<i>Կապար</i>	-//-	0.1
<i>Բրոմ</i>	<i>Սանիտարա-թունագիտական</i>	0.2
<i>Սոլիբրեն</i>	-//-	0.5
<i>Ստրոնցիում</i>	-//-	2.0
<i>Սուլֆատ իոն</i>	-//-	100.0
<i>Քլոր իոն</i>	-//-	300.0
<i>Բոնների գումարը</i>	<i>Ընդհանուր պահանջներում</i>	1000.0
<i>Կախյալ նյութեր</i>	<i>Ընդհանուր պահանջներում</i>	<i>Կախյալ նյութերի պարունակությունը բնական ֆոնից չպետք է գերազանցի 0.75 մգ/դմ³</i>

«Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և տեղեկատվության հայք էջ՝ armmonitoring.am
կենտրոն» ՊՈԱԿ

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Չարենցի 46փ

Տեղեկատվական վերլուծության բաժին

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

Էլ. փոստ՝ monitoring-info@mail.ru

Հեռախոս՝ (011) 810-083