

5.17. Мониторинг загрязненности окружающей среды в июне 2008г.

Согласно информации Министерства охраны природы РА, окружающая природная среда республики в июне 2008г. имела следующую характеристику:

Мониторинг качества воздушного бассейна. В июне мониторинг качества загрязненности воздушного бассейна республики проводился посредством 13-и постоянных лабораторных наблюдательных станций, установленных в городах Ереван, Гюмри, Ванадзор, Раздан, Алаверди и Арарат и посредством пассивного отбора проб на 14-и наблюдательных пунктах г.Цахкадзор.

В 3625 пробах атмосферного воздуха были определены концентрации основных загрязняющих веществ: пыли, двуокиси серы, двуокиси азота, окиси азота, бензола, толуола, ксилола, этил-бензола, хлоропрена и приземного озона.

Количественное распределение установленных наблюдательных станций для проведения мониторинга качества воздушного бассейна и взятых проб по городам, июнь 2008г.

(единиц)

| | Количество наблюдательных станций | Количество наблюдательных пунктов | Количество проб |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Ереван | 5 | - | 1738 |
| Арарат | 1 | - | 72 |
| Алаверди | 2 | - | 550 |
| Ванадзор | 3 | - | 1025 |
| Гюмри | 1 | - | 25 |
| Раздан | 1 | - | 75 |
| Цахкадзор | - | 14 | 140 |
| Всего | 13 | 14 | 3625 |

В атмосферном воздухе г.Ереван по сравнению с маем месяцем среднемесячная концентрация пыли понизилась в 1.3 раза, а приземного озона повысилась в 1.4 раза.

Максимальные и среднемесячные концентрации контролируемых загрязнителей и их ПДК в атмосферном воздухе г.Ереван, июнь 2008г.

(мг/м³)

| Название загрязняющих веществ | Концентрации | | ПДК | |
|-------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| | максимальная | среднемесячная | единовременная максимальная | среднесуточная |
| Пыль | 0.99 | 0.17 | 0.5 | 0.15 |
| Двуокись серы | 0.13 | 0.05 | 0.50 | 0.05 |
| Двуокись азота | 0.330 | 0.065 | 0.085 | 0.04 |
| Окись азота | 0.19 | 0.04 | 0.40 | 0.06 |
| Приземной озон | 0.112 | 0.048 | 0.16 | 0.03 |
| Бензол | 0.132 | 0.010 | 1.5 | 0.1 |
| Толуол | 1.210 | 0.316 | 0.6 | 0.6 |
| Ксилол | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 |
| Этил-бензол | 0 | 0 | 0.02 | 0.02 |
| Хлоропрен | 0 | 0 | 0.02 | 0.002 |

В атмосферном воздухе г.Гюмри среднемесячная концентрация пыли превысила ПДК в 1.9 раза. По сравнению с маем месяцем существенного изменения среднемесячной концентрации пыли не наблюдалось. В атмосферном воздухе г.Ванадзор по сравнению с маем месяцем среднемесячная концентрация двуокиси азота понизилась в 1.3 раза.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Максимальные и среднемесячные концентрации контролируемых загрязнителей и их ПДК в атмосферном воздухе г.Ванадзор, июнь 2008г.

(мг/м³)

| Название загрязняющих веществ | Концентрации | | ПДК | |
|-------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| | максимальная | среднемесячная | единовременная максимальная | среднесуточная |
| Пыль | - | 0.29 | 0.5 | 0.15 |
| Двуокись серы | 0.34 | 0.07 | 0.50 | 0.05 |
| Двуокись азота | 0.108 | 0.041 | 0.085 | 0.04 |
| Оксид азота | 0.10 | 0.03 | 0.40 | 0.06 |
| Бензол | 0.035 | 0.004 | 1.5 | 0.1 |
| Толуол | 1.379 | 0.132 | 0.6 | 0.6 |
| Ксилол | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 |
| Этил-бензол | 0 | 0 | 0.02 | 0.02 |

В атмосферном воздухе г.Раздан среднемесячная концентрация цементной пыли превысила ПДК в 2.9 раза, а единовременная максимальная концентрация – в 2.5 раза. По сравнению с маем месяцем среднемесячная концентрация цементной пыли понизилась в 2.3 раза. В атмосферном воздухе г.Алаверди по сравнению с маем месяцем существенного изменения среднемесячных концентраций определяемых веществ не наблюдалось.

Максимальные и среднемесячные концентрации контролируемых загрязнителей и их ПДК в атмосферном воздухе г.Алаверди, июнь 2008г.

(мг/м³)

| Название загрязняющих веществ | Концентрации | | ПДК | |
|-------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| | максимальная | среднемесячная | единовременная максимальная | среднесуточная |
| Пыль | - | 0.16 | 0.5 | 0.15 |
| Двуокись серы | 0.99 | 0.66 | 0.50 | 0.05 |
| Двуокись азота | 0.095 | 0.071 | 0.085 | 0.04 |
| Оксид азота | 0.07 | 0.06 | 0.40 | 0.06 |

В атмосферном воздухе г.Арагат среднемесячная концентрация цементной пыли превысила ПДК в 4.1 раза, а единовременная максимальная концентрация – в 4.5 раза. По сравнению с маем месяцем существенного изменения среднемесячной концентрации цементной пыли не наблюдалось.

В пробах атмосферного воздуха г.Цахкадзор определено содержание двуокиси серы и двуокиси азота. Среднемесячная концентрация двуокиси серы наблюдалась в 11.4 раза ниже по сравнению с ПДК, а двуокиси азота – в 14.3 раза.

Мониторинг качества поверхностных вод. В июне 2008г. отбор проб поверхностных вод был проведен в 105 наблюдательных станциях, из 37 рек республики, водохранилищ Арпилич, Азат, Кечут, озера Ереванян и озера Севан. Из взятых 114 проб определены по 43-48 показателей.

В июне месяце, из взятых 17 проб с поверхностных водных объектов определенные концентрации ДДТ, ДДЕ, ДДД, α и γ гексахлорциклогексанов наблюдались в пределах допустимых норм. Результаты наблюдений поверхностных вод по контролируемым створам и загрязняющим веществам имели следующий вид:

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Состояние загрязненности поверхностных вод, июне 2008г.

| Наименование водного объекта | Номер пункта наблюдения | Пункт наблюдения (створ) | Концентрации соединений с превышением ПДК | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-------|
| | | | растворенный кислород (ПДК > 6,0 мг/дм ³) | БПК ₅ (ПДК – 3 мг/дм ³) | ХПК (ПДК – 30,0 мг/дм ³) | ион нитрита (ПДК – 0,024 мг N/дм ³) | ион аммония (ПДК – 0,39 мгN/дм ³) | ион сульфата (ПДК – 100 мг/дм ³) | натрий (ПДК – 120,0 мг/дм ³) | магний (ПДК – 40,0 мг/дм ³) | алюминий (ПДК – 0,04 мг/дм ³) | ванадий (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | железо (ПДК – 0,5 мг/дм ³) | марганец (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | медь (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | цинк (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | бром (ПДК – 0,2 мг/дм ³) | селен (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | |
| Памбак | 1 | 0.5 км выше села Артагох | - | 4.52 | - | - | - | - | - | - | - | 0.240 | 0.003 | - | 0.021 | 0.007 | - | - | - |
| | 2 | 0.5 км ниже г.Спитак | - | - | - | 0.034 | - | - | - | - | - | 0.450 | 0.003 | - | 0.022 | 0.003 | - | - | - |
| | 3 | 0.6 км выше г.Ванадзор | - | - | - | 0.031 | - | - | - | - | - | 0.833 | 0.004 | 0.884 | 0.058 | 0.004 | - | - | - |
| | 4 | 4.5 км ниже г.Ванадзор | - | 3.99 | - | 0.062 | 1.37 | - | - | - | - | 0.338 | 0.002 | - | 0.032 | 0.005 | - | - | - |
| Дебед | 5 | 0.5 км ниже точки впадения реки Марцигет | - | - | - | 0.052 | - | - | - | - | - | 0.446 | 0.003 | - | 0.025 | 0.003 | - | - | - |
| | 6 | 0.5 км выше г.Айрум | - | - | - | 0.045 | - | - | - | - | - | 0.341 | 0.003 | - | 0.033 | 0.015 | 0.028 | - | - |
| | 7 | У государственной границы РА | - | - | - | 0.050 | - | - | - | - | - | 0.383 | 0.002 | - | 0.022 | 0.011 | 0.017 | - | - |
| Дзорагет | 10 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.343 | 0.003 | - | 0.019 | 0.003 | - | - | - | |
| Марцигет | 13 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.274 | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | - | |
| Ахтала | 14 | Устье | - | - | - | - | - | 409.2 | - | - | 2.107 | 0.003 | 1.898 | 0.153 | 0.247 | 0.750 | - | - | |
| Агстев | 15 | 1.2 км выше г.Дилижан | - | - | - | 0.028 | - | - | - | - | - | 0.227 | - | - | - | 0.002 | - | - | |
| | 16 | 0.5 км ниже г.Дилижан | - | - | - | 0.045 | 0.72 | - | - | - | - | 0.377 | 0.002 | - | 0.026 | 0.003 | - | - | |
| | 17 | 1 км выше г.Иджеван | - | - | - | 0.038 | - | - | - | - | - | 0.413 | 0.002 | - | 0.027 | 0.003 | - | - | |
| | 18 | У государственной границы РА | - | - | - | 0.030 | - | - | - | - | - | 0.255 | 0.002 | - | 0.017 | 0.002 | - | - | |
| Гетик | 20 | Устье | - | - | - | 0.030 | - | - | - | - | 0.278 | - | - | - | 0.002 | - | - | | |
| Аракс | 26 | Выше точки впадения реки Раздан | - | - | 33.0 | 0.082 | - | 122.2 | - | - | - | 0.155 | 0.010 | - | 0.025 | 0.002 | - | - | |
| | 27 | Ниже точки впадения реки Раздан | 5.50 | - | - | 0.115 | 1.46 | 147.2 | - | - | - | 0.114 | 0.011 | - | 0.043 | 0.002 | - | - | 0.002 |

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

| Наименование водного объекта | Номер пункта наблюдения | Пункт наблюдения (створ) | Концентрации соединений с превышением ПДК | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | растворенный кислород (ПДК > 6,0 мг/дм ³) | БПК ₅ (ПДК – 3 мг/дм ³) | ХПК (ПДК – 30,0 мг/дм ³) | ион нитрита (ПДК – 0,024 мг N/дм ³) | ион аммония (ПДК – 0,39 мгN/дм ³) | ион сульфата (ПДК – 100 мг/дм ³) | натрий (ПДК – 120,0 мг/дм ³) | магний (ПДК – 40,0 мг/дм ³) | алюминий (ПДК – 0,04 мг/дм ³) | ванадий (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | железо (ПДК – 0,5 мг/дм ³) | марганец (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | медь (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | цинк (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | бром (ПДК – 0,2 мг/дм ³) | селен (ПДК – 0,001 мг/дм ³) |
| | 29 | 2 км к югу от г.Агарак | - | - | - | 0.048 | - | 135.9 | - | - | 0.105 | 0.010 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 |
| | 30 | 2.5 км к юго-востоку от г.Агарак | - | - | 35.0 | 0.053 | - | 150.6 | - | - | 0.120 | 0.010 | - | 0.015 | 0.003 | - | - | 0.002 |
| Ахурян | 31 | 0.5 км выше села Амасия | 5.57 | 4.10 | 45.0 | 0.038 | 4.38 | - | - | 0.638 | 0.008 | - | 0.158 | 0.002 | - | - | - | - |
| | 32 | 1 км ниже села Амасия | - | 4.10 | 34.0 | 0.053 | 2.48 | - | - | 1.095 | 0.009 | - | 0.164 | 0.003 | - | - | - | - |
| | 33 | 0.8 км выше г.Гюмри | - | 4.10 | - | 0.058 | - | - | - | 0.643 | 0.011 | - | 0.035 | 0.004 | - | - | - | - |
| | 34 | 5 км ниже г.Гюмри | 5.47 | 4.90 | - | 0.130 | 2.56 | - | - | 0.532 | 0.011 | - | 0.042 | 0.004 | - | - | - | - |
| Ашоцк | 36 | 0.5 км выше села Арташен | - | 4.10 | - | - | - | - | - | 0.177 | - | - | 0.027 | - | - | - | - | - |
| | 37 | Устье | - | 5.40 | - | 0.048 | - | - | - | 0.215 | 0.005 | - | - | 0.002 | - | - | - | - |
| Каркачун | 38 | Устье | 1.32 | 4.50 | 33.0 | 0.216 | 0.62 | 177.8 | - | 0.144 | 0.010 | - | 0.114 | 0.002 | - | - | - | - |
| Севджур | 40 | 10 км к югу от г.Вагаршапат | - | - | - | 0.058 | - | 264.4 | - | 47.8 | - | 0.016 | - | 0.042 | 0.002 | - | 0.23 | 0.002 |
| | 41 | 11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат | 5.75 | - | 33.0 | 0.120 | - | 203.2 | - | - | - | 0.013 | - | 0.043 | 0.002 | - | - | 0.002 |
| | 42 | 0.5 км ниже села Ранчпар | - | - | - | 0.086 | - | 166.4 | - | - | - | 0.011 | - | 0.036 | - | - | - | 0.002 |
| Касах | 45 | 1 км выше г.Аштарак | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.010 | - | - | - | - | - | - |
| | 47 | Устье | - | - | - | 0.086 | - | - | - | - | - | 0.010 | - | - | - | - | - | - |
| PciSNciЭ | 51 | У села Гегамаван | - | 4.30 | 36.0 | - | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - | 0.003 | - | 0.33 | 0.002 |
| | 52 | 0.5 км ниже села Кахси | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - | - | - | 0.24 | - |
| | 53 | 0.5 км ниже села Арел | - | 3.90 | - | - | - | - | - | - | 0.055 | 0.006 | - | 0.016 | - | - | 0.22 | - |
| | 54 | 0.5 км ниже Арзни ГЭС | - | 4.60 | - | - | - | - | - | - | 0.049 | 0.005 | - | 0.016 | - | - | 0.26 | 0.002 |
| | 55 | У села Дарбник | 2.36 | 7.90 | 55.0 | 0.312 | 21.05 | 113.6 | - | - | 0.068 | 0.012 | - | 0.292 | 0.006 | - | 0.26 | 0.002 |
| | 56 | Устье | 4.92 | 3.40 | 33.0 | 0.134 | 1.63 | 164.4 | - | - | 0.047 | 0.013 | - | 0.064 | 0.002 | - | - | 0.002 |

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

| Наименование водного объекта | Номер пункта наблюдения | Пункт наблюдения (створ) | Концентрации соединений с превышением ПДК | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | растворенный кислород (ПДК > 6,0 мг/дм ³) | БПК ₅ (ПДК – 3 мг/дм ³) | ХПК (ПДК – 30,0 мг/дм ³) | ион нитрита (ПДК – 0,024 мг N/дм ³) | ион аммония (ПДК – 0,39 мгN/дм ³) | ион сульфата (ПДК – 100 мг/дм ³) | натрий (ПДК – 120,0 мг/дм ³) | магний (ПДК – 40,0 мг/дм ³) | алюминий (ПДК – 0,04 мг/дм ³) | ванадий (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | железо (ПДК – 0,5 мг/дм ³) | марганец (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | медь (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | цинк (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | бром (ПДК – 0,2 мг/дм ³) | селен (ПДК – 0,001 мг/дм ³) |
| Мармарик | 57 | 0,5 км выше села Анкаван | - | 4,90 | - | - | - | - | - | - | 0,061 | - | - | - | 0,004 | - | - | - |
| | 58 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,071 | - | - | 0,018 | - | - | - | - |
| Гетар | 59 | Устье | - | 3,60 | - | 0,216 | 1,00 | - | - | - | - | 0,010 | - | 0,015 | - | - | - | - |
| Дзкнагет | 60 | 0,5 км выше села Семеновка | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,302 | - | - | - | 0,002 | - | - | - |
| | 61 | Устье | - | - | - | 0,029 | - | - | - | - | 0,316 | 0,002 | - | - | - | - | - | - |
| Масрик | 62 | 0,5 км выше села Верин Шоржа | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,271 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 63 | Устье | - | - | - | 0,048 | 0,58 | - | - | - | 0,317 | 0,007 | - | - | 0,002 | - | - | - |
| Сотк | 64 | 0,5 км выше рудникового месторождения | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,079 | 0,002 | - | - | - | - | - | - |
| | 65 | Устье | - | 3,40 | - | 0,036 | 0,45 | - | - | - | 0,324 | 0,003 | - | - | 0,002 | - | - | - |
| Карчахпюр | 66 | 0,5 км выше села Ахбюрадзор | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,057 | 0,002 | - | - | - | - | - | - |
| | 67 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,008 | - | - | - | - | - | - |
| Водовод Арпа-Севан | 68 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,099 | 0,004 | - | - | - | - | - | - |
| Варденис | 69 | 0,5 км выше села Варденик | - | 3,50 | - | - | - | - | - | - | 0,065 | 0,002 | - | - | - | - | - | - |
| | 70 | Устье | - | 3,30 | - | - | - | - | - | - | 0,058 | 0,002 | - | - | - | - | - | - |
| Мартуни | 71 | 0,5 км выше села Геховит | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,132 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 72 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,132 | 0,002 | - | - | - | - | - | - |
| Аргичи | 73 | 0,5 км выше села Лернакерг | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,003 | - | - | - | - | - | - |
| | 74 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,007 | - | - | - | - | - | - |
| Цаккар | 75 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,071 | 0,007 | - | - | - | - | - | - |
| Шохвак | 76 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,104 | 0,006 | - | - | - | - | - | - |
| Гаварагет | 77 | 0,5 км выше села Цахкаван | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,234 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 78 | Устье | - | - | - | 0,048 | - | - | - | - | - | - | 0,016 | - | - | - | - | - |
| Веди | 80 | 0,5 км выше села | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,050 | 0,003 | - | - | - | - | - | - |

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

| Наименование водного объекта | Номер пункта наблюдения | Пункт наблюдения (створ) | Концентрации соединений с превышением ПДК | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | растворенный кислород (ПДК > 6,0 мг/дм ³) | БПК ₅ (ПДК – 3 мг/дм ³) | ХПК (ПДК – 30,0 мг/дм ³) | ион нитрита (ПДК – 0,024 мг N/дм ³) | ион аммония (ПДК – 0,39 мгN/дм ³) | ион сульфата (ПДК – 100 мг/дм ³) | натрий (ПДК – 120,0 мг/дм ³) | магний (ПДК – 40,0 мг/дм ³) | алюминий (ПДК – 0,04 мг/дм ³) | ванадий (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | железо (ПДК – 0,5 мг/дм ³) | марганец (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | медь (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | цинк (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | бром (ПДК – 0,2 мг/дм ³) | селен (ПДК – 0,001 мг/дм ³) |
| | | Урцадзор | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Арпа | 83 | 0,5 км выше г.Джермук | - | - | - | - | - | - | - | 0,058 | 0,003 | - | - | 0,002 | - | - | - | - |
| | 84 | 0,5 км выше г.Вайк | - | - | - | - | - | - | - | 0,044 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 85 | 0,5 км ниже г.Вайк | - | - | - | - | - | - | - | 0,062 | 0,011 | - | - | - | - | - | - | 0,002 |
| | 86 | 0,5 км выше г.Ехегнадзор | - | - | - | 0,029 | - | - | - | - | 0,053 | 0,005 | - | - | - | - | - | - |
| | 87 | 0,5 км ниже села Арени | - | - | - | 0,031 | - | - | - | - | 0,096 | 0,004 | - | - | 0,002 | - | - | - |
| Ехегис | 88 | 0,5 км ниже села Шатин | - | - | - | - | - | - | - | 0,116 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | - |
| Мегригет | 89 | 0,5 км выше г.Мегри | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | - | - | - | - |
| | 90 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | - | - | - | - |
| Вохчи | 91 | 1,7 км выше г.Каджаран | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | - | - | - | - |
| | 92 | 1,8 км ниже г.Каджаран | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,005 | - | - | - | - |
| | 93 | 0,8 км выше г.Капан | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,004 | - | - | - | - |
| | 94 | 6,8 км ниже г.Капан | - | - | - | 0,031 | - | - | - | - | 0,277 | - | - | 0,077 | 0,073 | 0,047 | - | - |
| Арцваник | 95 | 0,5 км выше от хвостохранилища | - | - | - | - | - | - | - | 0,102 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 96 | Устье | - | - | - | 0,053 | - | - | - | - | 0,170 | 0,003 | - | 0,151 | 0,014 | 0,114 | - | 0,003 |
| Гехи | 97 | 0,5 км выше села Аджабадж | - | - | - | - | - | - | - | 0,080 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Воротан | 99 | 0,5 км выше села Горайк | - | - | - | - | - | - | - | 0,081 | 0,004 | - | - | 0,003 | - | - | - | - |
| | 100 | 1 км выше г.Сисиан | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,023 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 101 | 1 км ниже г.Сисиан | - | - | - | 0,072 | - | - | - | - | - | 0,020 | - | - | - | - | - | - |

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

| Наименование водного объекта | Номер пункта наблюдения | Пункт наблюдения (створ) | Концентрации соединений с превышением ПДК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|
| | | | растворенный кислород (ПДК > 6,0 мг/дм ³) | БПК ₅ (ПДК – 3 мг/дм ³) | ХПК (ПДК – 30,0 мг/дм ³) | ион нитрита (ПДК – 0,024 мг N/дм ³) | ион аммония (ПДК – 0,39 мгN/дм ³) | ион сульфата (ПДК – 100 мг/дм ³) | натрий (ПДК – 120,0 мг/дм ³) | магний (ПДК – 40,0 мг/дм ³) | алюминий (ПДК – 0,04 мг/дм ³) | ванадий (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | железо (ПДК – 0,5 мг/дм ³) | марганец (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | медь (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | цинк (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | бром (ПДК – 0,2 мг/дм ³) | селен (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | | |
| | 102 | 0,5 км ниже села Татев ГЭС | - | - | - | - | - | - | - | 0,053 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | | | |
| Сисиан | 104 | Устье | - | - | - | - | - | - | - | 0,175 | 0,004 | - | 0,019 | 0,002 | - | - | - | | | |
| Горисгет | 106 | 3 км выше г.Горис | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,011 | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 107 | 1,5 км ниже г.Горис | - | - | - | 0,192 | 1,55 | - | - | - | - | 0,016 | - | - | 0,002 | - | - | | | |
| Водоохранилище Арпилич | 109 | У плотины | 4,82 | - | - | 0,038 | - | - | - | - | 1,451 | 0,008 | 0,847 | 0,022 | 0,002 | - | - | | | |
| Ереванское озеро | 112 | У плотины по течению реки вниз | - | 3,90 | - | 0,158 | 1,51 | 116,8 | - | - | 0,628 | 0,021 | 0,573 | 0,047 | 0,003 | - | - | | | |
| Водоохранилище Азат | 113 | У плотины | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,062 | 0,007 | - | - | 0,002 | - | - | | | |
| Водоохранилище Кечут | 114 | У плотины | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,091 | 0,003 | - | - | 0,002 | - | - | | | |
| Озеро Севан | 115 | 3,5 км к востоку от полуострова | - | - | - | - | - | - | - | 50,9 | - | 0,004 | - | - | 0,002 | - | 0,35 | 0,002 | | |
| | 116 | 70° по азимуту от полуострова | - | - | - | - | - | - | - | 47,0 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,32 | 0,002 | | |
| | 117 | В районе устья реки Дзкнагет | | - | - | - | - | - | - | - | 49,4 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,33 | 0,002 | |
| | | с поверхности | | - | - | - | - | - | - | - | 49,4 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | 0,33 | 0,002 |
| | с глубины 20 м | | - | - | - | - | - | - | - | - | 53,9 | - | 0,004 | - | - | 0,002 | - | - | 0,37 | 0,002 |
| | 118 | 0,5 км к юго-западу от села Шоржа | - | - | - | - | - | - | - | - | 51,1 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,35 | 0,002 | |
| | 119 | 6 км к юго-западу от села Шоржа | | - | - | - | - | - | - | - | - | 51,0 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,34 | 0,002 |
| | | с поверхности | | - | - | - | - | - | - | - | - | 51,0 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | 0,34 |
| | с глубины 20 м | | - | - | - | - | - | - | - | - | 49,3 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | 0,33 | 0,002 |
| | 120 | 2 км 135° по азимуту от села Артаниш | | - | - | - | - | - | - | - | - | 52,7 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,35 | 0,002 |
| | | с поверхности | | - | - | - | - | - | - | - | - | 52,7 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | 0,35 |
| | с глубины 20 м | | - | - | - | - | - | - | - | - | 55,2 | - | 0,005 | - | - | 0,002 | - | - | 0,37 | 0,002 |
| 121 | 10 км 270° по азимуту от села Памбак | | - | - | - | - | - | - | - | - | 58,6 | - | 0,005 | - | - | 0,002 | - | 0,39 | 0,002 | |
| | с поверхности | | - | - | - | - | - | - | - | - | 58,6 | - | 0,005 | - | - | 0,002 | - | - | 0,39 | 0,002 |
| с глубины 20 м | | - | - | - | - | - | - | - | - | 51,5 | - | 0,004 | - | - | - | - | - | 0,34 | 0,002 | |

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

| Наименование водного объекта | Номер пункта наблюдения | Пункт наблюдения (створ) | Концентрации соединений с превышением ПДК | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|--|--------------------------------------|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-------|
| | | | растворенный кислород (ПДК > 6,0 мг/дм ³) | БПК ₅ (ПДК – 3 мг/дм ³) | ХПК (ПДК – 30,0 мг/дм ³) | ион нитрита (ПДК – 0,024 мг N/дм ³) | ион аммония (ПДК – 0,39 мгN/дм ³) | ион сульфата (ПДК – 100 мг/дм ³) | натрий (ПДК – 120,0 мг/дм ³) | магний (ПДК – 40,0 мг/дм ³) | алюминий (ПДК – 0,04 мг/дм ³) | ванадий (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | железо (ПДК – 0,5 мг/дм ³) | марганец (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | медь (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | цинк (ПДК – 0,01 мг/дм ³) | бром (ПДК – 0,2 мг/дм ³) | селен (ПДК – 0,001 мг/дм ³) | |
| 122 | 2,2 км 255° по азимуту от села Памбак | | | - | - | - | - | - | - | 138,8 | 68,3 | - | 0,006 | - | - | - | - | 0,45 | 0,003 |
| | с глубины 20 м | | | - | - | - | - | - | - | - | 52,7 | - | 0,004 | - | - | 0,002 | - | 0,35 | 0,002 |
| 123 | 13 км 235° по азимуту от села Памбак | | | - | - | - | - | - | - | - | 54,2 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,35 | 0,002 |
| | с глубины 20 м | | | - | - | - | - | - | - | - | 54,2 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,35 | 0,002 |
| 124 | В районе устья реки Масрик | | | - | - | - | - | - | - | - | 53,4 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,34 | 0,002 |
| 125 | В районе устья реки Карчахпюр | | | - | - | - | - | - | - | - | 55,4 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,35 | 0,002 |
| 126 | У выхода водовода Арпа-Севан | | | - | - | - | - | - | - | - | 56,5 | - | 0,005 | - | - | - | - | 0,36 | 0,002 |
| 127 | В районе устья реки Мартуни | | | - | - | - | - | - | - | - | 55,3 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,35 | 0,002 |
| 128 | 15 км 90° по азимуту от села Еранос | | | - | - | - | - | - | - | - | 57,1 | - | 0,005 | - | - | - | - | 0,36 | 0,002 |
| | с глубины 20 м | | | - | - | - | - | - | - | - | 56,4 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,36 | 0,002 |
| 129 | 24 км 90° по азимуту от села Еранос | | | - | - | - | - | - | - | - | 58,5 | - | 0,005 | - | - | - | - | 0,37 | 0,002 |
| | с глубины 20 м | | | - | - | - | - | - | - | - | 57,8 | - | 0,004 | - | - | - | - | 0,36 | 0,002 |
| 130 | 7 км к северо-западу от села Норадус | | | - | - | - | - | - | - | - | 58,2 | - | 0,005 | - | - | - | - | 0,36 | 0,002 |
| 131 | 7,5 км к северу от села Чкаловка | | | - | - | - | - | - | - | - | 57,9 | - | 0,005 | - | - | - | - | 0,36 | 0,002 |
| | с глубины 20 м | | | - | - | - | - | - | - | 127,3 | 59,2 | - | 0,005 | - | - | - | - | 0,37 | 0,002 |