

5.5. Мониторинг загрязненности окружающей среды в апреле 2009г.

Согласно информации Министерства охраны природы РА, окружающая природная среда республики в апреле 2009г. имела следующую характеристику:

Мониторинг качества воздушного бассейна. В апреле мониторинг качества загрязненности воздушного бассейна республики проводился посредством 13-и постоянных лабораторных наблюдательных станций, установленных в городах Ереван, Гюмри, Ванадзор, Раздан, Алаверди и Арарат, посредством пассивного отбора проб соответственно на 34 и 14 наблюдательных пунктах г.Гюмри и г.Цахкадзор, посредством автоматической станции, установленной в селе Амберд.

В 2832 пробах атмосферного воздуха были определены содержания основных загрязняющих веществ: пыли, двуокиси серы, двуокиси азота, окиси азота, приземного озона и моноокси углерода.

Количественное распределение установленных наблюдательных станций, наблюдательных пунктов и взятых проб для проведения мониторинга качества загрязненности воздушного бассейна по городам, апрель 2009г.

(единиц)

	Количество		Количество	
	наблюдательных станций	взятых проб	наблюдательных пунктов	взятых проб
Ереван	5	1191	-	-
Арарат	1	72	-	-
Алаверди	2	528	-	-
Ванадзор	3	768	-	-
Гюмри	1	24	34	65
Раздан	1	72	-	-
Цахкадзор	-	-	14	112
Всего	13	2655	48	177

В атмосферном воздухе г.Ереван по сравнению с мартом среднемесячная концентрация двуокиси азота повысилась в 1.9 раза, приземного озона – в 1.1 раза.

Максимальные и среднемесячные концентрации контролируемых загрязнителей и их предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе г.Ереван, апрель 2009г.

(мг/м³)

Наименование загрязняющих веществ	Концентрации		ПДК	
	максимальная	среднемесячная	единовременная максимальная	среднесуточная
Пыль	0.91	0.12	0.5	0.15
Двуокись серы	0.13	0.04	0.50	0.05
Двуокись азота	0.317	0.123	0.085	0.04
Окись азота	0.21	0.04	0.40	0.06
Приземной озон	0.097	0.040	0.16	0.03
Моноокись углерода	-	0.49	5	3

В атмосферном воздухе г.Гюмри среднемесячная концентрация пыли превысила ПДК в 1.7 раза. По сравнению с мартом существенного изменения среднемесячной концентрации пыли не наблюдалось.

С 20 апреля в пробах атмосферного воздуха г.Гюмри посредством пассивного отбора 34 наблюдательных пунктов определены содержания двуокиси серы и двуокиси азота. Десятидневная средняя концентрация двуокиси серы была ниже ПДК в 5.4 раза, двуокиси

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

азота – в 4.3 раза. В атмосферном воздухе г.Ванадзор по сравнению с мартом среднемесячная концентрация пыли повысилась в 1.2 раза.

Максимальные и среднемесячные концентрации контролируемых загрязнителей и их ПДК в атмосферном воздухе г.Ванадзор, апрель 2009г.

(мг/м³)

Наименование загрязняющих веществ	Концентрации		ПДК	
	максимальная	среднемесячная	единовременная максимальная	среднесуточная
Пыль	-	0.29	0.5	0.15
Двуокись серы	0.30	0.08	0.50	0.05
Двуокись азота	0.173	0.029	0.085	0.04
Окись азота	0.13	0.02	0.40	0.06

В атмосферном воздухе г.Раздан среднемесячная концентрация цементной пыли превысила ПДК в 6.3 раза, а единовременная максимальная концентрация – в 4.2 раза. По сравнению с мартом среднемесячная концентрация цементной пыли повысилась в 1.5 раза.

В атмосферном воздухе г.Алаверди по сравнению с мартом существенного изменения среднемесячных концентраций определяемых веществ не наблюдалось.

Максимальные и среднемесячные концентрации контролируемых загрязнителей и их ПДК в атмосферном воздухе г.Алаверди, апрель 2009г.

(мг/м³)

Наименование загрязняющих веществ	Концентрации		ПДК	
	максимальная	среднемесячная	единовременная максимальная	среднесуточная
Пыль	-	0.10	0.5	0.15
Двуокись серы	0.67	0.52	0.50	0.05
Двуокись азота	0.069	0.055	0.085	0.04
Окись азота	0.06	0.05	0.40	0.06

В атмосферном воздухе г.Арагат среднемесячная концентрация цементной пыли превысила ПДК в 2.9 раза, а единовременная максимальная концентрация – в 3.7 раза. По сравнению с мартом среднемесячная концентрация цементной пыли снизилась в 1.5 раза..

В атмосферном воздухе г.Цахкадзор среднемесячная концентрация двуокиси серы была ниже ПДК в 12.8 раза, двуокиси азота – в 14.3 раза.

В апреле месяце с целью определения фоновых концентраций в селе Амберд, автоматическим методом было взято 90 проб воздуха и 30 проб пыли. В пробах воздуха определены содержания двуокиси азота, двуокиси серы, аммония и иона нитрата, а в пробах пыли – ионов хлора, нитрата, сульфата, аммония и 31 химического элемента. Проведено также 670 наблюдений в атмосферном воздухе для определения приземного озона.

Мониторинг качества поверхностных вод. В апреле 2009г. отбор проб поверхностных вод был проведен в 111 наблюдательных пунктах, из 40 рек республики, водохранилищ Арпилич, Ахурян, Апаран, Азат и Кечут, озер Ереванян и Севан. Из взятых 128 проб определены по 43-49 показателей.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Состояние загрязненности поверхностных вод, апрель 2009г.

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																		
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линда (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДТ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)
Памбак	1	0.5 км выше села Артагюх	-	-	0.027	-	-	-	0.457	0.004	0.002	0.625	0.036	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	2	0.5 км ниже г.Спитак	-	-	0.033	-	-	-	0.210	0.003	0.002	-	0.024	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	3	0.6 км выше г.Ванадзор	-	-	-	-	-	-	0.862	0.006	0.002	1.898	0.122	0.013	-	-	-	-	-	-	-
	4	4.5 км ниже г.Ванадзор	4.5	-	-	0.990	-	-	0.206	0.002	0.002	1.025	0.035	0.014	-	-	-	-	-	-	-
Дебед	5	0.5 км ниже точки впадения реки Марцигет	-	-	-	-	-	-	0.319	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-
	6	0.5 км выше г.Айрум	4.5	-	-	-	-	-	0.308	0.003	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-
	7	У государственной границы РА	3.7	-	-	-	-	-	0.268	0.003	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-
Дзорaget	8	0.5 км выше г.Степанаван	3.5	-	-	-	-	-	0.326	0.005	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	10	Устье	-	-	-	-	-	-	0.175	0.005	-	-	-	0.002	-	-	-	0.023	0.026	0.020	0.020
Ташир	11	0.5 км выше села Михайловка	-	-	0.027	0.450	-	-	0.374	0.002	0.002	-	0.031	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	12	0.5 км ниже села Саратовка	-	-	0.030	-	-	-	0.250	0.004	0.002	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-
Марцигет	13	Устье	-	-	-	-	-	-	0.273	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-
Ахтала	14	Устье	-	-	-	-	255.0	-	0.490	-	-	0.747	0.329	0.118	1.626	-	-	-	-	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																	
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линда (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)
Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	-	-	-	-	-	0.883	0.003	-	0.572	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	16	0.5 км ниже г.Дилижан	-	-	-	-	-	1.110	0.003	-	0.648	0.016	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	17	1 км выше г.Иджеван	-	-	-	-	-	1.061	0.003	-	0.646	0.022	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	18	У государственной границы РА	-	-	-	-	-	1.161	0.004	-	0.693	0.023	0.004	-	-	-	-	-	-	-
Гегик	19	0.5 км выше г.Чамбарак	-	-	-	-	-	1.178	0.004	-	0.726	0.023	0.004	-	-	-	-	-	-	-
	20	Устье	-	-	-	-	-	1.222	0.003	-	0.710	0.019	0.004	-	-	-	-	-	-	-
Аракс	25	Напротив села Сурмалу	-	-	-	-	-	0.712	0.006	0.006	1.684	0.049	0.006	-	-	-	-	-	-	-
	26	Выше точки впадения реки Раздан	-	-	0.031	1.157	-	0.439	0.009	0.005	0.593	0.022	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	27	Ниже точки впадения реки Раздан	3.5	42	0.066	1.329	-	0.213	0.011	0.004	-	0.017	0.002	-	-	-	-	-	-	-
	29	2 км к югу от г.Агарак	-	-	0.071	0.444	135.9	-	0.565	0.010	0.006	0.882	0.062	0.004	-	-	-	-	-	-
	30	2.5 км к юго-востоку от г.Агарак	-	34	0.074	0.481	139.4	-	0.101	0.009	0.009	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																	
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линдла (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)
Ахурян	31	0.5 км выше села Амасия	4.3	-	-	-	-	-	0.329	0.006	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	32	1 км ниже села Амасия	6.1	-	-	1.028	-	-	0.455	0.005	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	33	0.8 км выше г.Гюмри	6.2	-	-	-	-	-	0.620	0.006	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	34	5 км ниже г.Гюмри	-	-	0.048	2.154	-	-	0.610	0.009	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
	35	0.5 км ниже села Ервандашат	-	-	-	-	-	-	0.268	0.006	-	-	0.040	0.002	-	-	-	-	-	-
Ашоцк	36	0.5 км выше села Арташен	5.3	-	-	-	-	-	0.687	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	37	Устье	5.2	-	-	-	-	-	0.256	0.005	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
Каркачун	38	Устье	-	-	0.552	2.072	-	-	-	0.016	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
Севджур	40	10 км к югу от г.Вагаршапат	3.8	46	0.059	0.837	123.8	47.5	-	0.018	0.005	-	0.025	0.002	0.299	0.004	-	-	-	-
	41	11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	4.0	34	0.071	0.677	123.8	44.1	-	0.017	0.004	-	0.041	0.002	0.278	0.003	-	-	-	-
	42	0.5 км ниже села Ранчпар	5.1	36	0.104	1.914	-	-	-	0.014	0.004	-	0.055	-	0.256	0.003	-	-	-	-
Касах	43	0.5 км выше г.Апаран	4.9	-	-	-	-	-	0.801	0.003	0.002	0.985	0.040	0.003	-	-	-	-	-	-
	44	0.5 км ниже г.Апаран	6.4	-	-	1.666	-	-	0.409	0.004	0.002	-	0.024	0.002	-	-	-	-	-	-
	45	1 км выше г.Аштарак	4.2	-	-	-	-	-	0.118	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	3.5 км ниже г.Аштарак	4.6	-	0.047	-	-	-	0.133	0.012	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	Устье	7.9	-	-	0.726	-	-	0.068	0.007	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																		
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линда (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДТ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)
Гехарот	48	0.5 км выше села Арагац	3.9	-	-	-	-	0.248	-	0.002	-	0.817	0.002	0.202	-	-	-	-	-	-	
	49	Устье	6.8	-	-	-	-	0.128	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
Ахверд	50	0.5 км ниже села Парпи	5.1	-	-	-	-	0.078	0.018	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Раздан	52	0.5 км ниже села Кахси	6.7	-	-	0.705	-	0.263	0.006	0.002	-	0.041	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	53	0.5 км ниже села Аргел	-	36	-	-	-	0.281	0.009	0.002	-	0.034	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	54	0.5 км ниже Арзни ГЭС	3.9	-	-	-	-	0.306	0.010	0.002	-	0.035	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	55	У села Дарбник	6.4	48	0.125	8.948	-	0.120	0.018	0.037	-	0.059	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
	56	Устье	5.5	54	0.115	1.420	-	0.069	0.016	0.004	-	0.037	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
Мармарик	57	0.5 км выше села Анкаван	4.9	-	-	-	-	0.270	-	0.002	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	
	58	Устье	5.8	-	-	-	-	0.718	0.003	0.002	0.751	0.060	0.004	-	-	-	-	-	-	-	
Гетар	59	Устье	5.1	38	0.255	5.099	164.9	-	0.014	0.003	-	0.015	0.002	0.017	-	-	-	-	-	-	
Дэзнагет	60	0.5 км выше села Семеновка	4.5	-	-	-	-	0.505	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
	61	Устье	-	-	-	-	-	0.516	0.002	-	-	0.029	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
Масрик	62	0.5 км выше села Верин Шоржа	-	-	-	0.588	-	0.270	0.002	-	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	-	-	
	63	Устье	3.4	-	-	0.639	-	0.170	0.012	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сотк	64	0.5 км выше рудника	-	-	-	0.515	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	65	Устье	3.7	-	0.114	0.491	-	0.176	0.003	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Карчахпор	66	0.5 км выше села Ахбюрадзор	3.3	-	-	-	-	0.047	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67	Устье	4.1	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																	
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линдла (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)
Водовод Арпа-Севан	68	Устье	4.4	-	-	-	-	-	0.092	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Варденис	69	0.5 км выше села Варденик	4.1	-	-	-	-	-	0.145	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	Устье	-	-	-	-	-	-	0.143	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мартуни	71	0.5 км выше села Геховит	-	-	-	-	-	-	0.515	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72	Устье	3.5	-	-	-	-	-	0.314	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
Аргичи	73	0.5 км выше села Лернаовит	4.0	-	-	0.505	-	-	0.204	0.003	-	-	0.064	0.005	-	-	-	-	-	-
	74	Устье	4.3	40	-	0.489	-	-	0.180	0.004	-	-	0.026	-	-	0.004	-	-	-	-
Цаккар	75	Устье	3.9	-	-	-	-	-	0.054	0.007	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
Шохвак	76	На территории села Дзорагюх	-	-	-	0.496	-	-	0.088	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гаварагет	77	0.5 км выше села Цахкаван	-	-	-	0.423	-	-	0.231	-	-	-	-	0.002	-	0.004	-	-	-	-
	78	Устье	5.6	-	0.043	1.030	-	-	-	0.023	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
Веди	80	0.5 км выше села Урцадзор	-	-	-	0.425	-	-	0.106	0.003	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	82	Устье	-	44	-	1.346	-	-	0.114	0.005	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
Арпа	83	0.5 км выше г.Джермук	4.2	-	-	0.818	-	-	0.121	0.003	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	84	0.5 км выше г.Вайк	7.5	-	-	0.935	-	-	0.180	0.003	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	85	0.5 км ниже г.Вайк	3.9	-	-	0.425	-	-	0.154	0.003	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	86	0.5 км выше г.Ехегнадзор	3.3	-	-	0.499	-	-	0.151	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
	87	0.5 км ниже села Арени	-	-	-	0.665	-	-	0.125	0.003	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																									
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линда (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДТ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)							
Ехегис	88	0.5 км ниже села Шатин	-	-	-	0.843	-	-	0.075	0.003	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мегригет	89	0.5 км выше г.Мегри	4.9	-	-	-	-	-	0.045	-	0.003	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90	Устье	5.5	-	-	-	-	-	0.076	0.002	0.006	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вохчи	91	1.7 км выше г.Каджаран	4.9	-	-	-	-	-	-	0.003	0.009	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	92	1.8 км ниже г.Каджаран	4.6	-	-	0.720	124.3	-	0.052	0.003	0.007	-	-	0.015	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	93	0.8 км выше г.Капан	-	-	-	0.640	-	-	0.059	0.003	0.006	-	-	0.007	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	94	6.8 км ниже г.Капан	-	-	-	0.493	-	-	0.146	0.003	0.006	-	0.077	0.063	0.055	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Арцваник	95	0.5 км выше от хвостохранилища	4.7	-	-	-	-	-	0.139	0.005	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	Устье	4.1	-	0.059	-	137.0	-	0.129	0.003	-	-	0.054	0.012	0.041	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гехи	97	0.5 км выше села Аджабадж	-	-	-	0.511	-	-	0.072	0.002	0.005	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98	Устье	3.3	-	-	0.812	-	-	0.049	0.002	0.004	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Воротан	99	0.5 км выше села Горайк	-	-	-	-	-	-	0.175	0.007	0.005	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	1 км выше г.Сисиан	4.3	-	-	2.531	-	-	-	0.023	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101	1 км ниже г.Сисиан	4.7	-	-	-	-	-	-	0.020	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	102	0.5 км ниже села Татев ГЭС	3.7	-	-	-	-	-	0.161	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сисиан	103	0.5 км выше села Аревис	-	-	-	-	-	-	0.151	-	-	-	0.361	0.009	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	104	Устье	-	-	-	-	-	-	0.144	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																		
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линда (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДТ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)
Горисгет	106	3 км выше г.Горис	-	-	-	-	-	0.214	0.013	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	107	1.5 км ниже г.Горис	-	-	0.277	1.328	-	-	0.016	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	
Водохранилище Арпилич	109	У плотины	5.3	-	-	0.470	-	-	0.988	0.010	-	0.653	0.015	0.002	-	-	-	-	-	-	-
Водохранилище Ахурян	110	У плотины	-	-	0.046	-	-	-	0.268	0.010	-	-	0.021	0.002	-	-	-	-	-	-	-
Водохранилище Апаран	111	У плотины	-	-	-	-	-	-	0.239	0.003	0.002	-	0.053	0.002	-	-	-	-	-	-	-
Озеро Ереванян	112	У плотины по течению реки вниз	5.0	38	0.046	2.041	-	-	0.224	0.016	0.004	-	0.026	0.003	-	-	-	-	-	-	-
Водохранилище Азат	113	У плотины	-	-	-	1.157	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водохранилище Кечут	114	У плотины	-	-	-	-	-	-	0.156	0.003	-	-	0.025	0.002	-	-	-	-	-	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																			
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линда (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДТ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	
Озеро Севан	115	3.5 км к востоку от полуострова	3.6	-	-	-	-	48.1	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.375	0.002	-	-	-	-	
	116	70° по азимуту от полуострова	3.4	-	-	-	-	49.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.378	0.002	-	-	-	-	
	117	В районе устья реки Дззнагет		-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.333	-	-	-	-	-	-
		с глубины 20 м		3.7	-	-	-	-	50.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.385	0.002	-	-	-	-
	118	0.5 км к юго-западу от села Шоржа	3.5	-	-	-	-	50.3	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.381	0.002	-	-	-	-	
	119	6 км к юго-западу от села Шоржа		-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.335	-	-	-	-	-	-
		с глубины 20 м		5.0	-	-	-	-	48.8	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.375	0.002	-	-	-	-
	120	2 км 135° по азимуту от села Артаниш		-	-	-	-	-	48.5	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.378	0.002	-	-	-	-
		с глубины 20 м		3.5	-	-	-	-	47.8	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.374	0.002	-	-	-	-
	121	10 км 270° по азимуту от села Памбак		4.6	-	-	-	-	46.7	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.372	0.002	-	-	-	-
		с глубины 20 м		3.5	-	-	-	-	46.7	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.372	0.002	-	-	-	-
	122	2.2 км 255° по азимуту от села Памбак		4.5	-	-	-	-	45.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.374	0.002	-	-	-	-
		с глубины 20 м		-	-	-	-	-	44.7	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.372	0.002	-	-	-	-
	123	13 км 235° по азимуту от села Памбак		3.5	-	-	-	-	45.5	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.374	0.002	-	-	-	-
		с глубины 20 м		4.1	-	-	-	-	44.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.376	0.002	-	-	-	-
	124	В районе устья реки Масрик		-	-	-	-	-	44.9	-	0.005	0.002	-	-	0.002	-	0.372	0.002	-	-	-	-
	125	В районе устья реки Карчахпюр		4.7	-	-	-	-	45.6	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.379	0.002	-	-	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																		
			БПК ₅ (ПДК – 3.0 мг/дм ³)	ХПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДК – 100.0 мг/дм ³)	магний (ПДК – 40.0 мг/дм ³)	алюминий (ПДК – 0.04 мг/дм ³)	ванадий (ПДК – 0.001 мг/дм ³)	хром (ПДК – 0.001 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)	линда (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДЕ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДД (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)	ДДТ (ПДК – 0.01 мкг/дм ³)
Озеро Севан	126	У выхода водовода Арпа-Севан	-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.372	0.002	-	-	-	-	
	127	В районе устья реки Мартуни	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.335	-	-	-	-	-	
	128	15 км 90° по азимуту от села Еранос		-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.370	0.002	-	-	-	-
		с поверхности		-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.370	0.002	-	-	-	-
	с глубины 20 м		3.3	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.369	0.002	-	-	-	-	
	129	24 км 90° по азимуту от села Еранос		-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.367	0.002	-	-	-	-
		с поверхности		-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.367	0.002	-	-	-	-
	с глубины 20 м		-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	0.002	-	0.374	0.002	-	-	-	-	
	130	7 км к северо-западу от села Норадус	-	-	-	-	-	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.368	0.002	-	-	-	-	
	131	7.5 км к северу от села Чкаловка		-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.368	0.002	-	-	-	-
		с поверхности		-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.368	0.002	-	-	-	-
	с глубины 20 м		-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	0.353	0.002	-	-	-	-	