

5.4. Мониторинг загрязненности окружающей среды в октябре 2012 года

Согласно информации Министерства охраны природы РА, окружающая природная среда РА в октябре 2012г. имела следующую характеристику:

5.4.1. Мониторинг качества воздушного бассейна. В октябре мониторинг качества загрязненности воздушного бассейна РА проводился посредством 14-ти наблюдательных станций, установленных в городах Ереван, Гюмри, Ванадзор, Алаверди, Раздан и Арарат, посредством пассивного отбора проб на 154 наблюдательных пунктах городов Ереван, Гюмри, Ванадзор, Алаверди, Раздан, Цахкадзор, Вагаршапат, Абовян и Севан, посредством автоматических станций в городах Ереван, Алаверди, Цахкадзор и селе Амберд. В общей сложности было взято 31 426 пробы воздуха.

В пробах атмосферного воздуха г.Ереван посредством активного отбора на пяти наблюдательных станциях определены содержания пыли, двуокиси серы, двуокиси азота и приземного озона. Средством активного отбора было взято 519 проб воздуха. Среднемесячная концентрация пыли превысила ПДК в 4.5 раза, двуокиси азота – в 1.9 раза. В пробах атмосферного воздуха города, посредством автоматической станции определены содержания двуокиси серы и монооксида углерода. Средством автоматического устройства для определения содержания двуокиси серы было проведено 5 332 наблюдений воздуха, для монооксида углерода – 4 437 наблюдений воздуха. Средством пассивного отбора 24 наблюдательных пунктов города, во взятых 85 пробах атмосферного воздуха содержания двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм.

На постоянной наблюдательной станции г.Гюмри для определения содержания пыли было взято 27 проб воздуха. Среднемесячная концентрация пыли превысила ПДК в 1.7 раза. По сравнению с сентябрем среднемесячная концентрация пыли снизилась в 1.1 раза. Для определения содержания двуокиси серы и двуокиси азота посредством пассивного отбора 24 наблюдательных пунктов города были взяты 192 проб воздуха. Среднемесячная концентрация двуокиси серы превысила ПДК в 1.3 раза.

В пробах атмосферного воздуха г.Ванадзор посредством активного отбора на трех наблюдательных станциях определены содержания двуокиси серы и двуокиси азота. В общей сложности было взято 186 проб воздуха. Среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм. Для определения содержания двуокиси серы и двуокиси азота посредством пассивного отбора 24 наблюдательных пунктов города было взято 236 проб воздуха. Среднемесячная концентрация двуокиси серы превысила ПДК в 1.4 раза.

В пробах атмосферного воздуха г.Алаверди посредством активного отбора на трех наблюдательных станциях определены содержания двуокиси серы и двуокиси азота. В общей сложности было взято 186 проб воздуха. Среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм. Средством автоматического устройства, для определения содержания монооксида углерода было проведено 5 322, двуокиси

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

серы – 3 654 наблюдений воздуха. По данным автоматического устройства, на близлежащей территории автоматической станции, в пробах атмосферного воздуха среднемесячная концентрация двуокиси серы из определяемых веществ превысила ПДК в 3.1 раза. Для определения содержания двуокиси серы и двуокиси азота посредством пассивного отбора 18 наблюдательных пунктов города было взято 180 пробы воздуха. Среднемесячная концентрация двуокиси серы превысила ПДК в 1.3 раза.

На постоянной наблюдательной станции г.Раздан для определения содержания цементной пыли было взято 81 пробы воздуха. В атмосферном воздухе среднемесячные и одновременно максимальные концентрации цементной пыли превысили ПДК по 2.5 раза. По сравнению с сентябрем среднемесячная концентрация пыли повысилась в 1.9 раза. Для определения содержания двуокиси серы и двуокиси азота посредством пассивного отбора 12 наблюдательных пунктов города было взято 72 проб воздуха. Среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм.

На постоянной наблюдательной станции г.Арагат посредством активного отбора для определения содержания цементной пыли, было взято 31 проб воздуха. Среднемесячная концентрация пыли превысила ПДК в 2.1 раза. По сравнению с сентябрем среднемесячная концентрация пыли повысилась в 1.2 раза.

Для определения содержания двуокиси серы и двуокиси азота посредством пассивного отбора 14 наблюдательных пунктов г.Цахкадзор было взято 84 проб воздуха. Среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм. Посредством автоматического устройства, для определения содержания монооксида углерода было проведено 5 241, окисей азота – 659, двуокиси серы – 4029 наблюдений воздуха. По данным автоматического устройства, на близлежащей территории автоматической станции, в пробах атмосферного воздуха среднемесячные концентрации определяемых веществ наблюдались в пределах допустимых норм.

Посредством пассивного отбора 16, 12 и 10 наблюдательных пунктов соответственно г.Вагаршапат, г.Абовян и г.Севан, во взятых 78, 72 и 39 пробах атмосферного воздуха среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм.

В селе Амберд автоматическим методом было взято 57 проб воздуха и 13 пробы пыли. В пробах воздуха были определены содержания двуокиси серы, двуокиси азота, аммония и иона нитрата, а в пробах пыли – ионов хлора, нитрата, сульфата, аммония и 21 химического элемента. Для определения приземного озона в атмосферном воздухе в непрерывном режиме было проведено 614 наблюдений. Среднемесячные концентрации двуокиси азота и аммония наблюдались в пределах допустимых норм.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Содержание контролируемых веществ в осадках (дождь) близлежащих территорий автоматической станции села Амберд, октябрь 2012г.

мг/дм³

Показатели	Дата взятия проб		
	22-23	24-25	26
Водородный показатель (рН)	6.02	5.97	6.50
Удельная электропроводимость (мСим/см)	26.6	26.7	28.0
Ион сульфата	3.41	3.41	2.34
Ион хлорида	0.25	0.26	0.16
Ион нитрата	5.43	5.76	2.84
Ион аммония	1.20	1.18	2.53

5.4.2. Мониторинг качества поверхностных вод. В октябре отбор проб поверхностных вод был проведен на 92 наблюдательных пунктах, из 39 рек РА, водовода Арпа-Севан, водохранилищ Арпилич, Ахурян, Азат, Кечут и озеро Ереванян. Во взятых 92 пробах определены по 40-42 показателей.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Состояние загрязненности поверхностных вод, октябрь 2012г.

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																						
			растворенный кислород, мг/л	ион сульфата, мг/л	ион нитрата, мг/л	ион нитрита, мг/л	ион аммония, мг/л	фосфаты, мг/л	БПК ₅ , мг/л	бихроматное окисление, мгО/л	натрий, мг/л	магний, мг/л	алюминий, мг/л	кальций, мг/л	ванадий, мг/л	хром, мг/л	железо, мг/л	марганец, мг/л	окись углерода, мг/л	никель, мг/л	медь, мг/л	цинк, мг/л	селен, мг/л	стронций, мг/л	кадмий, мг/л
Памбак	1	0.5 км выше села Артагюх	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	1.453	-	0.010	0.002	1.288	0.094	-	-	0.004	-	-	-	-
	2	0.5 км ниже г.Спитак	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.551	-	0.006	-	0.613	0.047	-	-	-	0.013	-	-	-
	3	0.6 км выше г.Ванадзор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.339	-	0.008	0.002	1.482	0.116	-	-	0.006	0.065	0.002	-	-
	4	4.5 км ниже г.Ванадзор	5.69	-	-	0.121	1.050	-	-	-	-	-	0.545	-	0.005	0.008	0.599	0.051	-	-	0.016	0.030	-	-	-
Дебед	5	0.5 км ниже точки впадения реки Марцигет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.310	-	0.005	-	-	0.052	-	-	0.004	0.025	-	-	-
	6	0.5 км выше г.Айрум	-	-	-	0.036	-	-	-	-	-	-	0.613	-	0.006	0.002	0.964	0.075	-	-	0.026	0.072	-	-	-
	7	У государственной границы РА	-	-	-	0.044	-	-	-	3.1	-	-	0.523	-	0.005	0.002	0.804	0.062	-	-	0.029	0.065	-	-	-
Дзорагет	8	0.5 км выше г.Степанаван	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	0.239	-	0.009	0.002	0.953	0.045	-	-	-	0.021	-	-	-
	10	Устье	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	0.120	-	0.005	-	-	0.038	-	-	-	0.016	-	-	-
Ташир	11	0.5 км выше села Михайловка	-	-	-	-	0.734	-	-	70	-	-	0.685	-	0.013	-	1.919	0.751	-	-	0.002	-	-	-	-
Марцигет	13	Устье	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.837	-	0.003	-	1.012	0.089	-	-	0.014	0.012	-	-	-
Ахтала	14	Устье	-	627.2	-	0.025	0.537	-	-	-	-	-	3.860	-	0.002	0.002	3.407	0.994	0.016	-	0.832	5.660	0.004	-	0.035
Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	0.091	-	-	-	-	0.013	-	-	0.002	-	-	-	-
	16	0.5 км ниже г.Дилижан	-	-	-	0.112	1.286	-	-	5.2	-	-	0.109	-	0.002	-	-	0.047	-	-	0.004	-	-	-	-
	17	1 км выше г.Иджеван	-	-	-	0.025	-	-	-	4.3	-	-	0.076	-	0.002	-	-	0.020	-	-	0.002	-	-	-	-
	18	У государственной границы РА	-	-	-	0.069	0.841	-	-	5.4	-	-	0.085	-	0.002	-	-	0.011	-	-	0.002	-	-	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																						
			растворенный кислород, мг/л	ион сульфата, мг/л	ион нитрата, мгN/л	ион нитрита, мгN/л	ион аммония, мгN/л	фосфаты, мг/л	БПК ₅ , мг/л	бихроматное окисление, мгО/л	натрий, мг/л	магний, мг/л	алюминий, мг/л	кальций, мг/л	ванадий, мг/л	хром, мг/л	железо, мг/л	марганец, мг/л	окись углерода, мг/л	никель, мг/л	медь, мг/л	цинк, мг/л	селен, мг/л	стронций, мг/л	кадмий, мг/л
Гетик	19	0.5 км выше г.Чамбарак	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	Устье	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	0.049	-	-	-	-	-	-	0.003	0.021	-	-	-	-
Аракс	25	Напротив села Сурмалу	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	0.186	-	0.007	0.002	-	0.018	-	-	0.003	-	-	-	-
	29	2 км к югу от г.Агарак	-	237.5	-	0.043	-	-	4.8	62	137.1	53.0	1.552	-	0.013	0.011	3.211	0.061	-	0.031	0.008	-	0.003	-	-
	30	2.5 км к юго-востоку от г.Агарак	-	239.8	-	-	-	-	3.7	78	148.0	54.0	0.766	-	0.012	0.005	1.485	0.036	-	0.017	0.006	-	0.003	-	-
Ахурян	31	0.5 км выше села Амасия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.587	-	0.010	-	0.623	0.045	-	-	-	-	-	-	-
	32	1 км ниже села Амасия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.301	-	0.008	-	-	0.027	-	-	-	-	-	-	-
	33	0.8 км выше г.Гюмри	5.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.373	-	0.009	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	-
	34	5 км ниже г.Гюмри	5.83	-	-	0.230	1.910	-	-	-	-	-	0.348	-	0.010	-	-	0.038	-	-	-	-	-	-	-
	35	0.5 км ниже села Ервандашат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.105	-	0.008	-	-	0.018	-	-	0.003	-	-	-	-
Ашоцк	36	0.5 км выше села Арташен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37	Устье	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.097	-	0.008	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-
Каркачун	38	Устье	4.43	-	-	0.190	1.072	-	16.0	60	-	-	0.206	-	0.014	-	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-
Севджур	40	10 км к югу от г.Вагаршапат	-	293.7	-	0.075	-	-	-	44	-	45.3	-	-	0.015	0.003	-	0.182	-	-	0.003	0.011	0.005	-	-
	41	11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	4.86	209.1	-	0.034	0.644	-	-	44	-	-	-	-	0.013	0.002	-	0.093	-	-	0.003	-	0.004	-	-
	42	0.5 км ниже села Ранчпар	-	125.2	-	0.043	0.490	-	-	54	-	41.3	-	-	0.011	0.003	-	0.063	-	-	0.002	-	0.004	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																						
			растворенный кислород, мг/л	ион сульфата, мг/л	ион нитрата, мгN/л	ион нитрита, мгN/л	ион аммония, мгN/л	фосфаты, мг/л	БПК ₅ , мг/л	бихроматное окисление, мгО/л	натрий, мг/л	магний, мг/л	алюминий, мг/л	кальций, мг/л	ванадий, мг/л	хром, мг/л	железо, мг/л	марганец, мг/л	окись углерода, мг/л	никель, мг/л	медь, мг/л	цинк, мг/л	селен, мг/л	стронций, мг/л	кадмий, мг/л
Касак	43	0.5 км выше г.Апаран	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	0.152	-	-	-	-	0.024	-	-	0.002	-	-	-	-
	44	0.5 км ниже г.Апаран	-	-	-	0.039	0.610	-	5.9	-	-	-	0.069	-	0.004	-	-	0.039	-	-	0.002	-	-	-	-
	45	1 км выше г.Аштарак	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	46	3.5 км ниже г.Аштарак	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	Устье	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-
Гехарот	48	0.5 км выше села Арагац	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	0.041	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-
	49	Устье	-	-	-	0.058	0.828	-	3.9	-	-	-	0.103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ахверд	50	0.5 км ниже села Парпи	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	0.064	-	0.009	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Раздан	52	0.5 км ниже села Кахси	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	0.062	-	0.011	-	-	0.022	-	-	0.003	-	0.003	-	-
	53	0.5 км ниже села Аргел	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	0.017	0.003	-	0.023	-	-	0.002	-	0.004	-	-
	54	0.5 км ниже Арзни ГЭС	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	0.015	0.002	-	0.012	-	-	-	0.014	0.003	-	-
	55	У села Дарбник	-	-	-	0.159	28.72	4.215	9.8	74	-	-	0.168	-	0.012	0.003	-	0.320	-	-	0.007	0.024	0.002	-	-
	56	Устье	4.93	133.3	-	0.299	2.440	-	-	32	-	-	-	-	0.015	0.003	-	0.038	-	-	0.002	-	0.003	-	-
Мармарик	57	0.5 км выше села Анкаван	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	-	-	-	-	0.002	-	-	
	58	Устье	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	0.040	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	0.002	-	-
Гетар	59	Устье	-	394.0	-	0.112	5.787	-	6.2	54	140.4	-	0.075	-	0.025	0.004	-	0.014	-	-	0.003	-	0.003	-	-
Дзкнагет	60	0.5 км выше села Семеновка	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61	Устье	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	0.002	-	-
Масрик	63	Устье	-	-	-	0.048	-	-	4.6	34	-	-	0.069	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																						
			растворенный кислород, мг/л	ион сульфата, мг/л	ион нитрата, мгN/л	ион нитрита, мгN/л	ион аммония, мгN/л	фосфаты, мг/л	БПК ₅ , мг/л	бихроматное окисление, мгО/л	натрий, мг/л	магний, мг/л	алюминий, мг/л	кальций, мг/л	ванадий, мг/л	хром, мг/л	железо, мг/л	марганец, мг/л	окись углерода, мг/л	никель, мг/л	медь, мг/л	цинк, мг/л	селен, мг/л	стронций, мг/л	кадмий, мг/л
Сотк	65	Устье	-	-	-	-	-	-	3.9	44	-	-	0.091	-	0.003	-	-	-	-	0.015	0.002	-	-	-	-
Карчахпюр	67	Устье	-	-	-	0.024	-	-	2.5	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водовод Арпа-Севан	68	0.7 км выше села Цовинар	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Варденис	69	0.5 км выше села Варденик	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	0.104	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	Устье	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	0.114	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Мартуни	71	0.5 км выше села Геховит	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72	Устье	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Аргичи	73	0.5 км выше села Лернакерт	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	0.082	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	74	Устье	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Цаккар	75	Устье	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	76	Устье	-	-	-	-	-	-	5.0	38	-	-	0.047	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гаварагет	77	0.5 км выше села Цахкаван	5.18	-	-	0.035	1.354	-	3.8	50	-	-	0.119	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	78	Устье	-	-	-	0.041	-	-	3.5	-	-	-	-	-	0.016	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-
Веди	80	0.5 км выше села Урцадзор	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	0.145	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Арпа	83	0.5 км выше г.Джермук	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-
	84	0.5 км выше г.Вайк	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	0.088	-	0.005	-	-	0.022	-	-	0.002	-	0.002	-	-
	85	0.5 км ниже г.Вайк	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	86	0.5 км выше г.Ехегнадзор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.340	-	0.008	-	0.612	0.049	-	-	0.003	-	0.002	-	-
	87	0.5 км ниже села Арени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.181	-	0.006	-	-	0.017	-	-	0.002	-	0.002	-	-
Ехегис	88	0.5 км ниже села Шатин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.347	-	0.005	-	-	0.033	-	-	0.003	-	0.002	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																						
			растворенный кислород, мг/л	ион сульфата, мг/л	ион нитрата, мгN/л	ион нитрита, мгN/л	ион аммония, мгN/л	фосфаты, мг/л	БПК ₅ , мг/л	бихроматное окисление, мгО/л	натрий, мг/л	магний, мг/л	алюминий, мг/л	кальций, мг/л	ванадий, мг/л	хром, мг/л	железо, мг/л	марганец, мг/л	окись углерода, мг/л	никель, мг/л	медь, мг/л	цинк, мг/л	селен, мг/л	стронций, мг/л	кадмий, мг/л
Мегригет	89	0.5 км выше г.Мегри	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	
	90	Устье	-	-	-	0.110	0.871	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	
Вохчи	91	1.7 км выше г.Каджаран	-	-	-	-	-	-	4.4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	
	92	1.8 км ниже г.Каджаран	-	-	-	0.227	7.625	-	19.0	62	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	0.006	-	0.007	-	-	
	93	0.8 км выше г.Капан	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	
	94	6.8 км ниже г.Капан	-	331.2	-	0.088	0.640	-	3.1	-	-	-	0.163	-	-	-	0.251	-	-	0.138	0.056	-	-	-	
Арцваник	96	Устье	5.81	602.5	-	0.183	-	-	3.3	-	-	-	0.042	192.2	-	-	-	0.228	-	-	0.006	0.044	0.003	3.662	
Геги	98	Устье	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	0.008	-	-	-	
Воротан	99	0.5 км выше села Горайк	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	0.059	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	1 км выше г.Сисиан	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	0.057	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	101	2 км ниже г.Сисиан	-	-	-	-	0.456	-	3.3	38	-	-	0.062	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	102	0.5 км ниже села Татев ГЭС	-	-	-	-	-	-	4.7	50	-	-	0.062	-	0.007	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	
Сисиан	104	Устье	5.45	-	-	-	-	-	3.2	50	-	-	0.082	-	0.003	-	-	0.013	-	-	-	-	-		
Горисгет	106	3 км выше г.Горис	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	107	1.5 км ниже г.Горис	-	-	-	0.308	3.478	-	9.9	32	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	
Водохранилище Ахурян	110	У плотины	-	-	-	0.038	-	-	-	34	-	-	0.150	-	0.007	-	-	0.041	-	-	0.003	-	-	-	
Водохранилище Апаран	111	У плотины	4.82	-	-	-	0.396	-	-	24	-	-	0.066	-	0.003	-	-	0.684	-	-	-	-	-	-	
Озеро Ереванян	112	У плотины	-	-	-	-	0.807	-	4.1	34	-	-	0.045	-	0.023	0.004	-	0.038	-	-	0.002	-	0.002	-	
Водохранилище Азат	113	У плотины	3.59	-	-	0.199	-	-	5.3	-	-	-	0.096	-	0.010	-	-	0.223	-	-	-	-	-	-	
Водохранилище Кечут	114	У плотины	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.077	-	0.004	-	-	0.020	-	-	-	-	0.002	-	

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)		Концентрации соединений с превышением ПДК																							
				растворенный кислород, мг/л	ион сульфата, мг/л	ион нитрата, мгN/л	ион нитрита, мгN/л	ион аммония, мгN/л	фосфаты, мг/л	БПК ₅ , мг/л	бихроматное окисление, мгО/л	натрий, мг/л	магний, мг/л	алюминий, мг/л	кальций, мг/л	ванадий, мг/л	хром, мг/л	железо, мг/л	марганец, мг/л	окись углерода, мг/л	никель, мг/л	медь, мг/л	цинк, мг/л	селен, мг/л	стронций, мг/л	кадмий, мг/л	
Озеро Севан	115-1	8.6 км к югу от села Кадаван	с глубины 60 м	-	-	-	-	-	-	-	42	-	43.3	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	
			с глубины 65 м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.8	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-
	116-1	6.5 км к юго-западу от села Кадаван	с глубины 2 м	-	-	-	-	-	-	-	38	-	44.9	-	-	0.006	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-
			с глубины 7 м	-	-	-	-	-	-	-	32	-	44.9	-	-	0.006	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-
			с глубины 15 м	-	-	-	-	-	-	-	32	-	42.6	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-
	118-1	1 км к югу от села Шоржа	с глубины 13 м	-	-	-	-	0.401	-	-	38	-	41.5	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.003	-	-
			с глубины 17 м	-	-	-	-	-	-	-	44	-	45.4	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-
			с глубины 25 м	-	-	-	-	0.525	-	-	40	-	45.1	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.002	0.038	0.004	-	-	-
	119	6.6 км к юго-западу от села Шоржа, с поверхности		-	-	-	-	0.418	-	3.6	32	-	43.5	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	
	120-1	2.4 км к юго-западу от села Артаниш, с глубины 2 м		-	-	-	-	-	-	-	44	-	42.5	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	
	120-2	1.4 км к северо-западу от села Цапатах	с глубины 2 м	-	-	-	-	0.456	-	-	42	-	44.3	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-
			с глубины 7 м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.1	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-
			с глубины 15 м	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	45.1	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК																								
			растворенный кислород, мг/л	ион сульфата, мг/л	ион нитрата, мгN/л	ион нитрита, мгN/л	ион аммония, мгN/л	фосфаты, мг/л	БПК ₅ , мг/л	бихроматное окисление, мгО/л	натрий, мг/л	магний, мг/л	алюминий, мг/л	кальций, мг/л	ванадий, мг/л	хром, мг/л	железо, мг/л	марганец, мг/л	окись углерода, мг/л	никель, мг/л	медь, мг/л	цинк, мг/л	селен, мг/л	стронций, мг/л	кадмий, мг/л		
Озеро Севан	120-3	7.6 км к северо-западу от села Цапатах, с глубины 10 м	-	-	-	-	-	-	-	38	-	45.3	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-		
	127	1.5 км к северу от г.Мартуни	с глубины 2 м	-	-	-	-	-	-	7.7	52	-	54.1	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	
			с глубины 7 м	-	-	-	-	0.627	-	5.5	50	-	51.4	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-
			с глубины 15 м	-	-	-	-	-	-	-	32	-	48.3	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-
			с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	3.5	42	-	46.7	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-
			с глубины 25 м	-	-	-	-	0.563	-	-	32	-	47.7	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-
	128	15 км 90° по азимуту от села Еранос	-	-	-	-	0.482	-	-	-	-	45.5	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-		
	130-2	10.4 км к северо-востоку от села Норадус	с глубины 2 м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.3	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	
			с глубины 7 м	-	-	-	-	-	-	-	38	-	48.7	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	
			с глубины 10 м	-	-	-	-	-	-	-	32	-	47.5	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	
			с глубины 15 м	-	-	-	-	-	-	-	40	-	46.7	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.002	-	0.005	-	-	
			с глубины 27 м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.2	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	
			с глубины 30 м	-	-	-	-	-	-	-	36	-	48.5	-	-	0.006	-	-	-	-	-	0.002	-	0.004	-	-	

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)		Концентрации соединений с превышением ПДК																							
				растворенный кислород, мг/л	ион сульфата, мг/л	ион нитрата, мгN/л	ион нитрита, мгN/л	ион аммония, мгN/л	фосфаты, мг/л	БПК ₅ , мг/л	бихроматное окисление, мгO/л	натрий, мг/л	магний, мг/л	алюминий, мг/л	кальций, мг/л	ванадий, мг/л	хром, мг/л	железо, мг/л	марганец, мг/л	окись углерода, мг/л	никель, мг/л	медь, мг/л	цинк, мг/л	селен, мг/л	стронций, мг/л	кадмий, мг/л	
Озеро Севан	131-1	2.6 км к северо-востоку от села Норашен	с глубины 2 м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.1	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	
			с глубины 7 м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.3	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	0.004	-	0.003	-	-
			с глубины 15 м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.003	-	0.004	-	-
			с глубины 40 м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-
Царакхбюр	311	Выше г.Цахкадзор	-	-	-	0.057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.044	-	-	-	-	-	-	-	
	312	Ниже г.Цахкадзор	-	-	-	-	2.751	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	-	-	-	-	0.002	-	-	