

5.4. Мониторинг загрязненности окружающей среды в октябре 2011 года

Согласно информации Министерства охраны природы РА, окружающая природная среда республики в октябре 2011г. имела следующую характеристику:

5.4.1. Мониторинг качества воздушного бассейна. В октябре мониторинг качества загрязненности воздушного бассейна республики проводился посредством 14-ти наблюдательных станций, установленных в городах Ереван, Гюмри, Ванадзор, Алаверди, Раздан и Арарат, посредством пассивного отбора проб на 142 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 45142 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. Среднемесячные концентрации пыли и двуокиси азота превысили ПДК соответственно в 1.6 и 3.2 раза. В пробах атмосферного воздуха города, посредством автоматических станций определены содержания монооксида углерода, двуокиси серы, окисей азота и приземного озона. Среднемесячные концентрации монооксида углерода, двуокиси серы, окисей азота и приземного озона, посредством автоматического устройства, для определения содержания монооксида углерода было проведено 15946, двуокиси серы – 6824, окисей азота – 1576 наблюдений воздуха. По данным автоматических устройств, в пробах атмосферного воздуха среднемесячная концентрация окиси азота превысила ПДК в 1.3 раза. Среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота, посредством пассивного отбора 12 наблюдательных пунктов города, во взятых 71 пробе 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 26 проб воздуха. Среднемесячная концентрация пыли превысила ПДК в 1.8 раза. По сравнению с сентябрем, существенного изменения среднемесячной концентрации пыли не наблюдалось. Для определения содержания двуокиси серы и двуокиси азота посредством пассивного отбора 24 наблюдательных пунктов города были взяты 240 пробы атмосферного воздуха. Среднемесячная концентрация двуокиси серы превысила ПДК в 1.2 раза.

В пробах атмосферного воздуха г.Ванадзор посредством активного отбора на трех наблюдательных станциях определены содержания двуокиси серы и двуокиси азота. Среднемесячные концентрации двуокиси азота и двуокиси серы наблюдались в пределах допустимых норм. Среднемесячные концентрации двуокиси азота и двуокиси серы, посредством пассивного отбора 24 наблюдательных пунктов города, во взятых 144 пробах атмосферного воздуха концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм.

В пробах атмосферного воздуха г.Алаверди посредством активного отбора на двух наблюдательных станциях, а также автоматической станции определены содержания двуокиси серы и двуокиси азота. Среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота, посредством активного отбора было взято 186 проб воздуха.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм. Посредством автоматического устройства, для определения содержания монооксида углерода было проведено 5311, двуокиси серы – 3622, окисей азота – 391, приземного озона – 396 наблюдений воздуха. По данным автоматического устройства, на близлежащей территории автоматической станции, в пробах атмосферного воздуха среднемесячная концентрация двуокиси серы превысила ПДК в 3.1 раза. Посредством пассивного отбора 18 наблюдательных пунктов города, во взятых 178 пробах атмосферного воздуха среднемесячная концентрация двуокиси серы превысила ПДК в 1.3 раза.

На постоянной наблюдательной станции г.Раздан для определения содержания цементной пыли, было взято 78 проб воздуха. В атмосферном воздухе среднемесячная концентрация цементной пыли превысила ПДК в 2.9 раза, а единовременная максимальная концентрация – в 3.1 раза. По сравнению с сентябрем среднемесячная концентрация пыли снизилась в 1.1 раза. Посредством пассивного отбора 12 наблюдательных пунктов города, во взятых 96 пробах атмосферного 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, была взята 31 проба воздуха. В атмосферном воздухе среднемесячная концентрация цементной пыли превысила ПДК в 2.5 раза. По сравнению с сентябрем среднемесячная концентрация цементной пыли повысилась в 2.5 раза.

Во взятых 112 пробах атмосферного воздуха г.Цахкадзор, посредством пассивного отбора 14 наблюдательных пунктов среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм. Посредством автоматического устройства, для определения содержания монооксида углерода было проведено 2180, окисей азота – 810, двуокиси серы – 5016 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 соответственно 16, 12 и 10 наблюдательных пунктов г.Вагаршапат, г.Абовян и г.Севан, во взятых 60, 117 и 40 пробах атмосферного воздуха среднемесячные концентрации двуокиси серы и двуокиси азота наблюдались в пределах допустимых норм.

В селе Амберд, автоматическим методом было взято 93 пробы воздуха и 31 проба пыли. В пробах воздуха были определены содержания двуокиси серы, двуокиси азота и ионов аммония и нитрата, а в пробах пыли – хлора, ионов нитрата, сульфата, аммония и 21 химического элемента. Проведено 865 наблюдений атмосферного воздуха, в непрерывном режиме, для определения приземного озона. Среднемесячная концентрация приземного озона была выше ПДК в 2.7 раза, а 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 2011г.

(мг/дм³)

Показатели	Дата взятия проб				
	13	16	19	25	30
Водородный показатель (рН)	6.46	6.84	6.57	5.67	5.74
Удельная электропроводимость (µСим/см)	30.80	53.30	17.70	21.80	37.40
Ион сульфата	3.18	5.33	1.04	1.40	-
Ион хлорида	0.24	0.60	0.21	0.14	-
Ион нитрата	2.99	4.17	1.44	0.67	-
Ион аммония	0.283	0.692	0.156	1.823	1.970

5.4.2. Мониторинг качества поверхностных вод. В октябре отбор проб поверхностных вод был проведен в 94 наблюдательных пунктах, из 38 рек республики, водохранилищ Ахурян, Азат, Кечут и озера Ереванян. Во взятых 94 пробах определены по 37-42 показателей.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Состояние загрязненности поверхностных вод, октябрь 2011г.

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 – 3.0 мг/дм ³)	БПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/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)	кобальт (ПДК – 0.01 мг/дм ³)	никель (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)	кадмий (ПДК – 0.005 мг/дм ³)
Памбак	1	0.5 км выше села Артагюх	-	-	-	-	-	-	0.060	0.004	0.002	-	0.039	-	-	0.002	-	-	-	-
	2	0.5 км ниже г.Спитак	-	-	-	-	-	-	0.046	0.005	0.003	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	3	0.6 км выше г.Ванадзор	-	-	-	-	-	-	0.045	0.005	0.003	-	0.019	-	-	0.011	0.044	-	-	-
	4	4.5 км ниже г.Ванадзор	-	-	-	0.243	7.604	-	0.048	0.005	0.012	-	0.020	-	-	0.006	-	-	-	-
Дебед	5	0.5 км ниже точки впадения реки Марцигет	-	3.5	-	0.048	-	-	0.107	0.006	0.002	-	0.019	-	-	0.005	-	-	-	-
	6	0.5 км выше г.Айрум	-	-	-	0.038	-	-	0.159	0.006	0.003	0.647	0.033	-	-	0.024	0.032	-	-	-
Дзорагет	8	0.5 км выше г.Степанаван	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	Устье	-	-	-	-	-	-	0.056	0.007	0.002	-	0.019	-	-	0.005	-	-	-	-
Ташир	11	0.5 км выше села Михайловка	-	3.6	-	-	-	-	0.094	0.006	0.002	-	0.031	-	-	0.002	-	-	-	-
	12	0.5 км ниже села Саратовка	-	-	-	-	-	-	0.060	0.008	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Марцигет	13	Устье	-	3.6	-	-	-	-	0.207	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-
Ахтала	14	Устье	-	-	-	-	-	63.9	0.207	-	0.002	-	1.310	0.044	0.034	0.109	4.637	-	-	0.071
Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	-	3.5	-	-	-	-	0.118	0.003	0.002	-	0.025	-	-	0.002	-	-	-	-
	16	0.5 км ниже г.Дилижан	-	-	36	0.051	0.597	-	0.056	0.003	0.002	-	0.026	-	-	0.003	-	-	-	-
	17	1 км выше г.Иджеван	-	4.8	36	-	-	-	0.098	0.003	0.002	-	0.036	-	-	0.002	-	-	-	-
	18	У государственной границы РА	-	4.3	-	0.052	-	-	0.097	0.003	0.002	-	0.022	-	-	0.002	-	-	-	-
Гетик	19	0.5 км выше г.Чамбарак	-	3.5	-	-	-	-	0.053	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	Устье	-	3.7	-	-	-	-	0.063	0.002	-	-	-	-	-	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 – 3.0 мг/дм ³)	БПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/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)	кобальт (ПДК – 0.01 мг/дм ³)	никель (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)	кадмий (ПДК – 0.005 мг/дм ³)
Аракс	25	Напротив села Сурмалу	-	-	36	-	-	-	0.189	0.012	0.016	-	0.054	-	-	0.003	-	-	-	-
	26	Выше точки впадения реки Раздан	-	-	-	0.055	-	-	0.206	0.015	0.009	-	0.047	-	-	0.003	-	-	0.002	-
	27	Ниже точки впадения реки Раздан	-	-	-	0.069	0.982	-	0.169	0.017	0.009	-	0.046	-	-	0.003	-	-	0.002	-
	29	2 км к югу от г.Агарак	-	3.7	-	-	-	-	0.048	0.020	0.009	-	-	-	-	0.003	-	0.228	0.002	-
	30	2.5 км к юго-востоку от г.Агарак	-	-	-	-	-	-	0.056	0.020	0.011	-	-	-	-	0.030	-	0.224	0.003	-
Ахурян	31	0.5 км выше села Амасия	-	4.6	47	-	-	-	0.284	0.009	0.002	-	0.022	-	-	0.002	-	-	-	-
	32	1 км ниже села Амасия	-	5.2	-	-	-	-	0.278	0.009	0.002	-	0.023	-	-	0.002	-	-	-	-
	33	0.8 км выше г.Гюмри	-	4.6	-	-	-	-	0.204	0.009	0.002	-	0.022	-	-	0.002	-	-	-	-
	34	5 км ниже г.Гюмри	-	5.4	-	0.208	2.222	-	0.204	0.009	-	-	0.029	-	-	0.003	-	-	-	-
	35	0.5 км ниже села Ервандашат	-	-	34	-	-	-	0.141	0.011	0.005	-	0.064	-	-	0.002	-	-	-	-
Ашоцк	36	0.5 км выше села Арташен	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37	Устье	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каркачун	38	Устье	-	4.0	-	0.550	1.251	-	0.128	0.017	-	-	0.040	-	-	0.002	-	-	-	-
Севджур	40	10 км к югу от г.Вагаршапат	5.21	-	-	0.073	1.888	-	0.063	0.017	0.009	-	0.083	-	-	0.002	-	0.226	0.003	-
	41	11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	3.33	-	-	0.150	0.704	-	0.060	0.016	0.009	-	0.102	-	-	0.002	-	0.221	0.003	-
	42	0.5 км ниже села Ранчпар	-	-	34	0.066	-	-	0.057	0.017	0.011	-	0.054	-	-	0.003	-	0.226	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 – 3.0 мг/дм ³)	БПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мг/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 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)	кобальт (ПДК – 0.01 мг/дм ³)	никель (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)
Касах	43	0.5 км выше г.Апаран	-	-	-	-	-	-	0.084	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	0.5 км ниже г.Апаран	-	3.7	-	-	1.863	-	0.045	0.006	0.002	-	0.046	-	-	-	-	-	-
	45	1 км выше г.Аштарак	-	3.7	-	-	-	-	-	0.017	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	3.5 км ниже г.Аштарак	-	4.3	-	0.028	-	-	-	0.017	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	Устье	-	4.0	-	0.029	-	-	-	0.014	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
Гехарот	48	0.5 км выше села Арагац	-	-	-	-	-	-	6.099	0.002	0.006	1.623	1.402	0.024	0.068	0.012	-	-	-
	49	Устье	-	3.8	-	0.063	0.850	-	0.138	0.002	0.003	-	0.028	-	-	0.002	-	-	-
Ахверд	50	0.5 км ниже села Парпи	-	3.6	-	-	-	-	0.068	0.017	0.003	-	-	-	-	0.002	-	-	-
Раздан	51	У села Гехамаван	-	-	-	0.045	-	-	0.044	0.005	0.003	-	-	-	-	0.002	-	0.002	-
	52	0.5 км ниже села Кахси	-	-	-	-	-	-	0.105	0.011	0.003	-	0.036	-	-	0.002	-	-	-
	53	0.5 км ниже села Аргел	-	3.3	-	-	-	-	-	0.016	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	54	0.5 км ниже Арзни ГЭС	-	-	-	0.097	-	-	-	0.022	0.018	-	-	-	-	0.002	-	0.439	0.003
	55	У села Дарбник	0.52	8.1	-	0.180	8.623	-	0.233	0.020	0.011	-	0.213	-	-	0.005	-	-	-
	56	Устье	5.05	-	-	0.121	2.272	-	0.070	0.019	0.009	-	0.046	-	-	0.003	-	-	0.002
Мармарик	57	0.5 км выше села Анкаван	-	-	-	-	-	-	0.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	Устье	-	3.7	-	-	-	-	0.102	0.002	0.002	-	0.031	-	-	0.002	-	-	-
Гетар	59	Устье	-	3.3	-	0.195	2.742	-	0.084	0.031	0.011	-	-	-	-	0.004	-	0.223	0.002
Дзкнагет	61	Устье	-	-	-	-	-	-	0.059	0.002	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-
Масрик	62	0.5 км выше села Верин Шоржа	-	3.6	-	-	-	-	0.085	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	Устье	-	-	-	0.028	-	-	0.091	0.017	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
Сотк	64	0.5 км выше рудника	-	-	-	-	-	-	0.045	-	0.005	-	0.050	-	0.181	-	-	-	-
	65	Устье	-	-	-	-	-	-	0.148	-	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-
Водовод Арпа-Севан	68	0.7 км выше села Цовинар	-	-	-	-	-	-	-	-	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 – 3.0 мг/дм ³)	БПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/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)	кобальт (ПДК – 0.01 мг/дм ³)	никель (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)
Варденис	69	0.5 км выше села Варденик	-	-	-	-	-	-	0.164	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	Устье	-	-	-	-	-	-	0.159	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мартуни	71	0.5 км выше села Геховит	-	-	-	-	-	-	0.143	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72	Устье	-	-	50	-	-	-	0.048	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аргичи	73	0.5 км выше села Лернаовит	-	-	-	-	-	-	0.112	0.004	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-
	74	Устье	-	-	-	0.512	-	-	0.062	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цаккар	75	Устье	-	-	-	-	-	-	0.063	0.007	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-
Шохвак	76	Устье	-	-	-	-	-	-	0.055	0.010	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
Гаварагет	78	Устье	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.002	-	0.023	-	-	-	-	-	-
Арпа	83	0.5 км выше г.Джермук	-	-	-	-	-	-	0.053	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84	0.5 км выше г.Вайк	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85	0.5 км ниже г.Вайк	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	86	0.5 км выше г.Ехегнадзор	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	87	0.5 км ниже села Арени	-	-	-	-	-	-	0.083	0.006	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-
Ехегис	88	0.5 км ниже села Шатин	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
Мегригет	89	0.5 км выше г.Мегри	-	3.6	-	-	-	-	0.083	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-
	90	Устье	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
Вохчи	92	1.8 км ниже г.Каджаран	-	-	-	0.580	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	94	6.8 км ниже г.Капан	-	-	-	0.125	-	-	0.289	0.002	0.002	0.623	0.235	-	-	0.177	0.192	-	0.003
Арцваник	96	Устье	-	3.4	-	0.297	-	-	0.050	0.005	-	-	0.162	-	-	0.012	0.113	-	0.006

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 – 3.0 мг/дм ³)	БПК (ПДК – 30.0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДК – 0.024 мгN/дм ³)	ион аммония (ПДК – 0.39 мгN/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)	кобальт (ПДК – 0.01 мг/дм ³)	никель (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)
Гехи	97	0.5 км выше села Аджабадж	-	-	-	-	-	-	0.068	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	98	Устье	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Воротан	99	0.5 км выше села Горайк	-	-	-	-	-	-	0.123	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	1 км выше г.Сисиан	-	-	-	-	-	-	0.072	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101	1 км ниже г.Сисиан	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	102	0.5 км ниже села Татев ГЭС	-	-	-	-	-	-	0.071	0.010	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Горисгет	106	3 км выше г.Горис	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	107	1.5 км ниже г.Горис	-	-	-	0.268	3.257	-	-	-	0.020	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-
Водохранилище Ахурян	110	У плотины	-	-	-	0.222	-	-	0.175	0.011	0.004	-	0.090	-	-	0.002	-	-	-
	111	У плотины	-	3.3	-	-	-	-	0.106	0.004	-	-	0.168	-	-	-	-	-	-
Озеро Ереванян	112	У плотины	-	-	-	0.058	-	-	0.064	0.025	0.012	-	0.021	-	-	0.002	-	-	-
Водохранилище Азат	113	У плотины	5.66	-	-	-	-	-	0.230	0.014	0.003	-	0.086	-	-	0.002	-	-	-
Водохранилище Кечут	114	У плотины	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-