

5.4. Мониторинг загрязненности окружающей среды в мае 2008г.

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

Мониторинг качества воздушного бассейна. В мае 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 3523 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, май 2008г.

(единиц)

	Количество наблюдательных станций	Количество наблюдательных пунктов	Количество проб
Ереван	5	-	1731
Арарат	1	-	72
Алаверди	2	-	528
Ванадзор	3	-	984
Гюмри	1	-	24
Раздан	1	-	72
Цахкадзор	-	14	112
Всего	13	14	3523

В атмосферном воздухе г.Ереван по сравнению с апрелем месяцем среднемесячная концентрация приземного озона понизилась в 1.3 раза.

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

мг/м³

Название загрязняющих веществ	Концентрации		ПДК	
	максимальная	среднемесячная	единовременная максимальная	среднесуточная
Пыль	0.93	0.22	0.5	0.15
Двуокись серы	0.17	0.05	0.50	0.05
Двуокись азота	0.320	0.065	0.085	0.04
Окись азота	0.15	0.03	0.40	0.06
Приземной озон	0.073	0.034	0.16	0.03
Бензол	0.042	0.003	1.5	0.1
Толуол	0.909	0.277	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 1.7 раза. По сравнению с апрелем месяцем существенного изменения среднемесячной концентрации пыли не наблюдалось.

В атмосферном воздухе г.Ванадзор по сравнению с апрелем месяцем среднемесячная концентрация окиса азота повысилась в 1.5 раза.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

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

(мг/м³)

Название загрязняющих веществ	Концентрации		ПДК	
	максимальная	среднемесячная	единовременная максимальная	среднесуточная
Пыль	-	0.33	0.5	0.15
Двуокись серы	0.47	0.08	0.50	0.05
Двуокись азота	0.251	0.055	0.085	0.04
Окись азота	0.21	0.04	0.40	0.06
Бензол	0.027	0.004	1.5	0.1
Толуол	0.416	0.135	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 6.6 раза, а единовременная максимальная концентрация – в 4.7 раза. По сравнению с апрелем месяцем среднемесячная концентрация цементной пыли повысилась в 1.7 раза.

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

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

(мг/м³)

Название загрязняющих веществ	Концентрации		ПДК	
	максимальная	среднемесячная	единовременная максимальная	среднесуточная
Пыль	-	0.15	0.5	0.15
Двуокись серы	0.83	0.60	0.50	0.05
Двуокись азота	0.093	0.068	0.085	0.04
Окись азота	0.07	0.06	0.40	0.06

В атмосферном воздухе г.Арагат среднемесячная концентрация цементной пыли превысила ПДК в 3.7 раза, а единовременная максимальная концентрация – в 4.4 раза. По сравнению с апрелем месяцем среднемесячная концентрация цементной пыли понизилась в 1.5 раза.

В пробах атмосферного воздуха г.Цахкадзор определено содержание двуокиси серы и двуокиси азота. Среднемесячная концентрация двуокиси серы наблюдалась по сравнению с ПДК в 15.2 раза ниже, а двуокиси азота – в 17.4 раза.

Мониторинг качества поверхностных вод. В мае 2008г. отбор проб поверхностных вод был проведен в 98 наблюдательных станциях, из 34 рек республики, водохранилищ Арпилич, Ахурян, Апаран, Кечут, озера Ереванян и озера Севан. Из взятых 107 проб определены по 43-48 показателей. В мае месяце, из взятой 41 пробы с поверхностных водных объектов определенные концентрации ДДТ, ДДЕ, ДДД, α и γ гексахлорциклогексанов наблюдались в пределах допустимых норм. Результаты наблюдений поверхностных вод в контролируемых створах и загрязняющих веществах имели следующий вид:

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Состояние загрязненности поверхностных вод в мае 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)	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)
Памбак	1	0,5 км выше села Артагох	-	4.73	-	-	-	-	-	0.370	0.003	0.005	-	0.026	0.005	0.015	-	-	-
	2	0,5 км ниже г.Спитак	-	-	-	-	-	-	-	0.353	0.003	0.005	-	0.022	0.002	-	-	-	-
	3	0,6 км выше г.Ванадзор	-	-	-	-	-	-	-	0.725	0.003	0.005	-	0.036	0.003	-	-	-	-
	4	4,5 км ниже г.Ванадзор	-	6.18	-	0.032	0.80	-	-	0.430	0.003	0.006	0.55	0.032	0.008	-	-	-	-
Дебед	5	0,5 км ниже точки впадения реки Марцигет	-	3.41	-	0.036	0.46	-	-	0.713	0.003	0.004	-	0.037	0.005	-	-	-	-
	6	0,5 км выше г.Айрум	-	-	-	0.035	-	-	-	1.377	0.005	0.005	1.71	0.092	0.038	0.042	-	-	-
	7	У государственной границы РА	-	-	-	0.045	0.42	-	-	0.570	0.003	0.004	-	0.029	0.024	0.032	-	-	-
Дзорагет	8	0,5 км выше г.Степанаван	-	-	-	-	-	-	-	0.123	0.003	0.003	-	-	-	-	-	-	-
	9	0,5 км ниже г.Степанаван	-	4.26	-	-	-	-	-	0.122	0.003	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-
	10	Устье	-	-	-	-	-	-	-	0.321	0.004	0.004	-	0.030	0.004	-	-	-	-
Ташир	11	0,5 км выше села Михайловка	-	5.33	-	-	-	-	-	0.274	0.002	0.004	-	0.019	0.002	-	-	-	-
	12	0,5 км ниже села Саратовка	-	3.22	-	-	-	-	-	0.159	0.005	0.004	-	-	0.002	-	-	-	-
Марцигет	13	Устье	-	-	-	0.42	-	-	-	1.534	0.005	0.004	1.30	0.105	0.006	-	-	-	-
Ахгала	14	Устье	-	-	-	0.46	409.2	-	-	2.723	0.005	0.006	3.20	0.269	0.316	0.882	-	-	-
Аракс	25	Напротив села Сурмалу	4.07	-	40	-	-	-	-	1.775	0.008	0.008	1.84	0.067	0.005	-	-	-	0.029
	26	Выше точки впадения реки Раздан	-	3.70	-	0.038	-	-	-	0.486	0.010	0.003	-	0.019	0.003	-	-	-	-
	27	Ниже точки впадения реки Раздан	-	-	-	0.058	1.04	-	-	0.306	0.011	0.003	-	0.020	0.002	-	-	-	-
	29	2 км к югу от г.Агарак	-	-	33	0.034	-	146.9	-	-	0.059	0.010	-	-	0.002	-	-	0.002	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Наименование водного объекта	Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДАК																	
			растворенный кислород (ПДАК > 6,0 мг/дм ³)	БПК ₅ (ПДАК – 3 мг/дм ³)	ХПК (ПДАК – 30,0 мг/дм ³)	ион нитрита (ПДАК – 0,024 мг N/дм ³)	ион аммония (ПДАК – 0,39 мгN/дм ³)	ион сульфата (ПДАК – 100 мг/дм ³)	натрий (ПДАК – 120,0 мг/дм ³)	магний (ПДАК – 40,0 мг/дм ³)	алюминий (ПДАК – 0,04 мг/дм ³)	ванадий (ПДАК – 0,01 мг/дм ³)	хром (ПДАК – 0,001 мг/дм ³)	железо (ПДАК – 0,5 мг/дм ³)	марганец (ПДАК – 0,01 мг/дм ³)	медь (ПДАК – 0,001 мг/дм ³)	цинк (ПДАК – 0,01 мг/дм ³)	бром (ПДАК – 0,2 мг/дм ³)	селен (ПДАК – 0,001 мг/дм ³)	никель (ПДАК – 0,01 мг/дм ³)
	30	2,5 км к юго-востоку от г.Агарак	-	3.30	-	0.036	-	151.3	-	-	0.116	0.010	-	-	-	0.004	-	-	0.002	-
Ахурян	31	0,5 км выше села Амасия	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.136	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	1 км ниже села Амасия	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.127	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	33	0,8 км выше г.Гюмри	-	-	-	-	0.70	-	-	-	1.392	0.016	0.002	1.76	0.049	0.005	-	-	-	-
	34	5 км ниже г.Гюмри	-	3.70	-	0.149	3.15	-	-	-	0.403	0.011	-	0.58	0.110	0.003	-	-	-	-
	35	0,5 км ниже села Ервандашат	3.24	3.80	-	-	0.70	-	-	-	-	0.009	-	-	0.015	0.002	-	-	-	-
Ашоцк	36	0,5 км выше села Арташен	-	3.50	-	-	-	-	-	-	0.078	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	37	Устье	-	3.80	-	0.029	-	-	-	-	0.074	0.004	-	-	0.029	0.002	-	-	-	-
Каркачун	38	Устье	4.96	3.90	-	0.192	3.32	164.7	-	-	0.092	0.018	-	-	0.042	0.003	-	-	-	-
Севджур	40	10 км к югу от г.Вагаршапат	-	4.10	-	0.053	-	281.1	155.2	60.5	0.047	0.022	0.003	-	0.066	0.002	-	0.26	0.003	-
	41	11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	-	3.70	35	0.110	-	223.7	129.8	49.8	-	0.017	0.002	-	0.075	0.002	-	-	0.003	-
	42	0,5 км ниже села Ранчпар	-	4.70	-	0.082	-	175.0	159.8	47.9	0.066	0.014	0.002	-	0.067	-	-	-	0.002	-
Касак	43	0,5 км выше г.Апаран	-	-	-	0.053	-	-	-	-	0.303	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-
	44	0,5 км ниже г.Апаран	-	5.10	-	-	0.41	-	-	-	0.175	0.004	-	-	0.024	0.002	-	-	-	-
	45	1 км выше г.Аштарак	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	Устье	-	4.40	-	0.091	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
Гехарот	48	0,5 км выше села Арагац	-	-	-	0.034	-	-	-	-	0.491	-	0.002	-	0.576	-	0.119	-	-	-
Ахверд	50	0,5 км ниже села Парпи	-	3.40	-	0.038	-	-	-	-	0.082	0.017	-	-	0.019	-	-	-	-	-
Раздан	51	У села Гегамаван	-	3.40	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.31	0.002	-
	52	0,5 км ниже села Кахси	-	-	-	-	-	-	-	-	0.425	0.005	-	-	0.029	0.002	-	-	-	-
	53	0,5 км ниже села Аргел	-	-	-	-	-	-	-	-	0.301	0.008	-	-	0.026	0.002	-	-	-	-
	54	0,5 км ниже Арзни ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	0.391	0.006	-	-	0.029	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)	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)	никель (ПДК – 0,01 мг/дм ³)
	55	У села Дарбник	2.05	7.80	38	0.221	12.61	139.5	153.7	-	0.049	0.020	0.004	-	0.504	0.005	-	-	0.002	-
	56	Устье	4.39	4.00	-	0.139	3.95	173.4	158.4	-	0.071	0.018	0.003	-	0.099	0.003	-	-	0.002	-
Мармарик	58	Устье	-	-	-	-	-	-	-	-	0.604	0.002	-	-	0.027	0.002	-	-	-	-
Гетар	59	Устье	-	4.60	36	0.202	6.28	208.0	197.3	-	0.137	0.025	0.008	-	0.026	0.004	0.015	-	0.002	-
Дзкнагет	61	Устье	-	-	-	-	0.58	-	-	-	0.212	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Масрик	63	Устье	-	-	-	0.031	-	-	-	-	0.224	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
Карчахпюр	67	Устье	-	-	-	-	-	-	-	-	0.052	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
Водовод Арпа-Севан	68	Устье	-	-	-	-	-	-	-	-	0.130	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
Варденис	70	Устье	-	3.50	-	-	-	-	-	-	0.140	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
Аргичи	74	Устье	-	-	-	-	-	-	-	-	0.150	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
Гаварагет	78	Устье	-	4.00	-	0.041	-	-	-	-	0.117	0.019	-	-	0.024	0.003	-	-	-	-
Веди	80	0,5 км выше села Урцадзор	-	-	-	-	-	-	-	-	0.148	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
Арпа	83	0,5 км выше г.Джермук	-	-	-	-	-	-	-	-	0.165	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	84	0,5 км выше г.Вайк	-	3.50	-	-	-	-	-	-	0.204	0.003	-	-	-	0.012	-	-	-	-
	85	0,5 км ниже г.Вайк	-	4.20	-	-	-	-	-	-	0.118	0.010	-	-	-	0.002	-	-	0.002	-
	86	0,5 км выше г.Ехегнадзор	-	-	-	-	-	-	-	-	0.165	0.005	-	-	-	0.012	-	-	-	-
	87	0,5 км ниже села Арени	-	-	-	-	-	-	-	-	0.136	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-
Ехегис	88	0,5 км ниже села Шатин	-	4.00	-	-	-	-	-	-	0.218	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	-
Мегригет	89	0,5 км выше г.Мегри	-	-	-	-	-	-	-	-	0.063	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
	90	Устье	-	-	-	-	-	-	-	-	0.094	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
Вохчи	91	1,7 км выше г.Каджаран	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
	92	1,8 км ниже г.Каджаран	-	-	-	-	0.45	-	-	-	0.159	-	-	-	-	0.031	-	-	0.003	-
	93	0,8 км выше г.Капан	-	-	-	-	-	-	-	-	1.918	0.015	0.002	4.38	0.132	0.073	-	-	-	-
	94	6,8 км ниже г.Капан	-	-	-	0.034	0.79	-	-	-	0.304	-	-	-	0.050	0.061	0.049	-	-	-
Арцваник	95	0,5 км выше от хвостохранилища	-	4.30	-	-	-	-	-	-	0.155	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-
	96	Устье	-	4.10	-	0.053	-	126.9	-	-	0.908	0.005	-	0.95	0.103	0.022	0.117	-	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)	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)	никель (ПДК – 0,01 мг/дм ³)	
Гехи	97	0,5 км выше села Аджабадж	-	-	-	-	-	-	-	0,076	-	-	-	-	0,003	-	-	-	-	-	
	98	Устье	-	-	37	-	-	-	-	0,102	-	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	
Воротан	99	0,5 км выше села Горайк	-	3,80	-	-	-	-	-	0,260	0,005	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	
	100	1 км выше г.Сисиан	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	101	1 км ниже г.Сисиан	-	-	-	0,058	1,21	-	-	0,280	0,026	-	0,55	0,052	0,002	-	-	-	-	-	
	102	0,5 км ниже села Татев ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	0,188	0,008	-	-	0,018	0,002	-	-	-	-	-	
Сисиан	103	0,5 км выше села Аревис	-	-	-	-	-	-	-	0,370	-	-	-	0,078	0,009	0,020	-	-	-	-	
	104	Устье	-	3,50	-	-	0,45	-	-	0,199	0,004	-	-	0,015	0,003	-	-	-	-	-	
Горисгет	106	3 км выше г.Горис	-	-	-	-	-	-	-	0,080	0,014	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	
	107	1,5 км ниже г.Горис	-	5,20	-	0,120	5,43	-	-	0,049	0,021	-	-	0,015	0,003	-	-	-	-	-	
Водохранилище Арпилич	109	У плотины	-	-	-	-	-	-	-	1,977	0,011	0,003	1,30	0,045	0,004	-	-	-	-	-	
Водохранилище Ахурян	110	У плотины	-	-	33	0,048	-	-	-	0,092	0,007	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	
Водохранилище Апаран	111	У плотины	-	5,10	-	0,036	-	-	-	0,126	0,002	-	-	0,022	0,002	-	-	-	-	-	
Ереванское озеро	112	У плотины по течению реки вниз	-	-	-	0,187	2,27	135,6	153,6	0,094	0,019	0,003	-	0,068	0,002	-	-	-	0,002	-	
Водохранилище Кечута	114	У плотины	-	-	-	-	-	-	-	0,177	0,003	-	-	-	0,002	-	-	-	-	-	
Озеро Севан	115	3,5 км к востоку от полуострова	-	-	-	-	-	-	130,4	54,2	-	0,006	-	-	-	-	-	0,40	0,003	-	
	116	70° по азимуту от полуострова	-	-	-	-	-	-	137,3	56,6	-	0,006	0,002	-	-	0,016	-	0,40	0,002	-	
	117	В районе устья реки Дзкнагет		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,003	-
		с поверхности	-	-	-	-	-	-	-	138,7	56,8	-	0,006	-	-	-	-	-	0,40	0,003	-
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	-	166,0	66,5	-	0,006	0,002	-	-	0,002	-	0,45	0,003	-
	118	0,5 км к юго-западу от села Шоржа	-	-	-	-	-	-	-	180,0	71,0	-	0,007	0,002	-	-	-	-	0,47	0,003	-
119	6 км к юго-западу от села Шоржа		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	
	с поверхности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,003	-	-	-	-	-	0,24	-	-	

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 нитригта (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)	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)	никель (ПДК – 0,01 мг/дм ³)
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	188.6	74.2	-	0.007	0.002	-	-	-	-	0.48	0.003	-
		2 км 135° по азимуту от села Артаниш																		
	120	с поверхности	-	-	-	-	-	-	195.6	76.4	-	0.007	0.002	-	-	-	0.016	0.49	0.003	-
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	303.2	117.9	-	0.011	0.010	-	-	0.003	-	0.73	0.005	-
		10 км 270° по азимуту от села Памбак																		
	121	с поверхности	-	-	-	-	-	-	200.7	77.5	-	0.007	0.002	-	-	0.003	-	0.50	0.003	-
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	192.3	75.5	-	0.007	0.002	-	-	-	-	0.49	0.003	-
		2.2 км 255° по азимуту от села Памбак																		
	122	с поверхности	-	-	-	-	-	-	195.9	78.0	-	0.007	0.002	-	-	-	-	0.51	0.003	-
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	201.8	79.7	-	0.007	0.002	-	-	-	-	0.51	0.003	-
		13 км 235° по азимуту от села Памбак																		
	123	с поверхности	-	-	-	-	-	-	213.7	84.6	-	0.008	0.002	-	-	-	-	0.54	0.003	-
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	220.2	88.4	-	0.008	0.003	-	-	0.002	-	0.56	0.003	-
	124	В районе устья реки Масрик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.28	0.002	-
	125	В районе устья реки Карчахпюр	-	-	-	-	-	-	134.8	53.1	-	0.005	-	-	-	-	-	0.35	0.003	-
	126	У выхода водовода Арпа-Севан	-	-	-	-	-	-	-	49.5	-	0.005	-	-	-	-	-	0.30	0.002	-
	127	В районе устья реки Мартуни	-	-	-	-	-	-	268.1	106.7	-	0.009	0.004	-	-	-	-	0.59	0.003	-
		15 км 90° по азимуту от села Еранос																		
	128	с поверхности	-	-	-	-	-	-	285.4	111.7	-	0.009	0.004	-	-	-	-	0.61	0.003	-
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	291.5	112.6	-	0.010	0.004	-	-	0.002	-	0.61	0.003	-
		24 км 90° по азимуту от села Еранос																		
	129	с поверхности	-	-	-	-	-	-	299.8	114.0	-	0.010	0.004	-	-	-	0.015	0.62	0.004	-
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	-	44.2	-	0.004	-	-	-	-	-	0.33	0.003	-
	130	7 км к северо-западу от села Норадус	-	-	-	-	-	-	156.0	58.8	-	0.005	0.002	-	-	-	-	0.34	0.002	-
		7.5 км к северу от села Чкаловка																		
	131	с поверхности	-	-	-	-	-	-	311.6	120.1	-	0.011	0.006	-	-	-	-	0.70	0.004	-
		с глубины 20 м	-	-	-	-	-	-	296.3	115.9	-	0.011	0.008	-	-	0.002	-	0.69	0.004	-