

5.8. Мониторинг загрязненности окружающей среды

5.8.1. Мониторинг загрязненности окружающей среды в 2014г. Согласно информации Министерства охраны природы РА, окружающая природная среда РА в 2014г. имела следующую характеристику:

5.8.1.1. Мониторинг качества воздушного бассейна. В 2014г. посредством круглосуточного активного отбора были проведены мероприятия мониторинга качества воздушного бассейна местностей РА на 16 наблюдательных станциях. Для определения содержания загрязняющих атмосферу веществ посредством круглосуточного активного отбора была взята 17 861 проба воздуха, на 226 наблюдательных пунктах пассивного отбора- 20 982 пробы воздуха.

**Показатели качества атмосферного воздуха посредством круглосуточного
активного отбора местностей, 2014г.**

	Число наблюдательных станций, <i>единиц</i>	Контролируемые вещества	Число проб, <i>единиц</i>	Превышения ПДК
г.Ереван	7	пыль, двуокись серы, двуокись азота, приземной озон	9 963	в пределах норм РА
г.Гюмри	1	пыль	287	в 2.0 раза
г.Ванадзор	3	двуокись серы, двуокись азота, пыль	3283	в пределах норм РА
г.Алаверди	3	двуокись серы, двуокись азота, пыль	2897	в пределах норм РА
г.Раздан	1	двуокись серы, двуокись азота, цементная пыль	1078	в пределах норм РА
г.Арагат	1	цементная пыль	353	в 1.2 раза
г.Цахкадзор	1	пыль, двуокись серы, двуокись азота	1082	в пределах норм РА
с.Амберд	1	амоний	295	в пределах нормы РА
		двуокись серы, двуокись азота, ион нитрата	862	По техническим причинам публикация результатов предусмотрена в годовом отчете
		ионы хлора, нитрата, сульфата, амония и 21 химический элемент	295	

**Показатели качества атмосферного воздуха посредством автоматических
наблюдений местностей, 2014г.**

	Число наблюдательных станций, <i>единиц</i>	Контролируемые вещества	Число проб, <i>единиц</i>	Превышения ПДК
г.Ереван	5	моноокись углерода	347 538	в пределах норм РА
		окиси азота		
		двуокись серы		
г.Алаверди	1	моноокись углерода	109 202	в пределах нормы РА
		окиси азота		в пределах нормы РА
		двуокись серы		в 3.1 раза

**Показатели качества атмосферного воздуха посредством
пассивного отбора местностей, 2014г.**

	Число наблюдательных станций, <i>единиц</i>	Контролируемые вещества	Число проб, <i>единиц</i>	Превышения ПДК, <i>раза</i>
г.Ереван	48	двуокись серы	4 715	в пределах норм РА
		двуокись азота		
г.Гюмри	24	двуокись серы	2 496	в 1.5 раза

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

	Число наблюдательных станций, единиц	Контролируемые вещества	Число проб, единиц	Превышения ПДК, раза
		диоксида азота		в пределах нормы РА
г.Ванадзор	24	диоксида серы	2 491	в 1.2 раза
		диоксида азота		в пределах нормы РА
г.Алаверди	38	диоксида серы	3 941	в 1.6 раза
		диоксида азота		в пределах нормы РА
г.Раздан	20	диоксида серы диоксида азота	2 020	в пределах норм РА
г.Арагат	12	диоксида серы диоксида азота	1 246	в пределах норм РА
г.Капан	11	диоксида серы диоксида азота	1 034	в пределах норм РА
г.Каджаран	15	диоксида серы диоксида азота	1 338	в пределах норм РА
г.Чаренцаван	10	диоксида серы диоксида азота	231	в пределах норм РА
г.Севан	15	диоксида серы диоксида азота	624	в пределах норм РА
с.Сюник	9	диоксида серы диоксида азота	846	в пределах норм РА
г.Цахкадзор	14	диоксида серы диоксида азота	1 455	в пределах норм РА

Содержание некоторых контролируемых веществ в осадках (снег, дождь) г.Цахкадзор, 2014г.

мг/л

Показатели	Среднегодовые концентрации показателей
Водородный показатель (рН)	7.21
Ион нитрата	3.76
Ион сульфата	3.73
Ион хлорида	1.24
Ион аммония	1.51
Ион фторида	0.02
Удельная электропроводимость (мСм/см)	55.7
Литий	0.00045
Бериллий	0.00001
Бор	0.00683
Натрий	1.14722
Магний	0.23495
Алюминий	0.07557
Калий	0.42114
Кальций	7.07342
Титан	0.00281
Ванадий	0.00077
Хром	0.00146
Железо	0.12158
Марганец	0.00790
Кобальт	0.00014
Никель	0.00147
Медь	0.00546
Цинк	0.02211
Арсений	0.00026
Селен	0.00159
Стронций	0.01418
Молибден	0.00246

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Показатели	Среднегодовые концентрации показателей
Серебро	0.00003
Кадмий	0.00008
Олово	0.00037
Сурьма	0.00096
Барий	0.00640
Свинец	0.00781
Бисмут	0.00002

Содержание контролируемых веществ в осадках (снег, дождь) близлежащих территорий станции села Амберд, 2014г.

Показатели	Среднегодовые концентрации показателей
Высота (мм)	4.4
Водородный показатель (рН)	7.11
Ион нитрата	2.382
Ион сульфата	3.326
Ион хлорида	0.941
Ион аммония	1.227
Ион фторида	0.043
Удельная электропроводимость (мСим/см)	47.0
Литий	0.0002
Бериллий	0.00002
Бор	0.0071
Натрий	0.685
Магний	0.314
Алюминий	0.067
Калий	0.821
Кальций	6.143
Титан	0.0018
Ванадий	0.0007
Хром	0.0004
Железо	0.125
Марганец	0.0066
Кобальт	0.0001
Никель	0.0009
Медь	0.0027
Цинк	0.0125
Арсений	0.0002
Селен	0.0021
Стронций	0.0120
Молибден	0.0021
Серебро	0.00002
Кадмий	0.0001
Олово	0.0003
Сурьма	0.0002
Барий	0.0045
Свинец	0.0007

5.8.1.2. Мониторинг качества поверхностных вод. В 2014г. отбор проб поверхностных вод был проведен на 126 наблюдательных пунктах из 40 рек республики, водовода Арпа-Севан, водохранилищ Арпилич, Ахурян, Апаран, Азат, Кечут и озера Ереванян. Во взятых 1 013 пробах определены в среднем по 40 показателей.

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Химический статус вод речных бассейнов по контролируемым веществам, 2014г.

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество	
					по показателю	обобщенный		
Территория управления водного бассейна	Бассейн реки Дебед	Памбак	1	0.5 км выше села Артагюх	-	2	-	
			2	0.5 км ниже г.Спитак	4	4	Ион нитрата	
			3	0.6 км выше г.Ванадзор	3	3	Ион нитрата	
			4	4.5 км ниже г.Ванадзор	3	5	Ион нитрата	
					4		Ион нитрита, общий неорганический азот	
		5	Ион аммония, ион фосфата					
		Дебед	5	0.5 км ниже точки впадения реки Марцигет	-	2	-	
			6	0.5 км выше г.Айрум	3	3	Ион нитрата, ион фосфата	
			7	У государственной границы РА	3	3	Ион нитрата, ион фосфата	
		Дзорагет	8	0.5 км выше г.Степанаван	-	2	-	
			10	Устье	-	2	-	
		Ташир	11	0.5 км выше села Михайловка	3	3	БХП, ион аммония	
			12	0.5 км ниже села Саратовка	3	3	Ион фосфата, общий фосфор	
		Марцигет	13	Устье	3	3	Ион аммония, ион фосфата	
		Ахтала	14	Устье	3	5	Ион аммония, алюминий	
					4		Молибден, кобальт	
					5		Цинк, медь, кадмий, марганец, железо, ион сульфата, взвешенные вещества	
		Гаргар	210	В районе села Куртан	-	2	-	
			342	Исток	-	2	-	
		Шнох	343	Устье	3	5	Ион аммония, ион фосфата, железо	
					5		Молибден	
		Бассейн реки Агстев	Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	-	2	-
				16	0.5 км ниже г.Дилижан	3	4	Ион нитрита
						4		Ион аммония, ион фосфата
				17	1 км выше г.Иджеван	-	2	-
			18	У государственной границы РА	3	3	Ион аммония, ион фосфата	
		Гетик	19	0.5 км выше г.Чамбарак	-	2	-	
20	Устье		-	2	-			
Территория управления водного бассейна Ахурян	Бассейн реки Ахурян	Ахурян	31	0.5 км выше села Амасия	-	2	-	
			32	1 км ниже села Амасия	3	4	БХП, ион аммония, ион нитрита	
					4		Ион фосфата, общий фосфор	
			33	0.8 км выше г.Гюмри	-	2	-	
			34	5 км ниже г.Гюмри	3	5	Ион нитрата	
		4			Ион нитрита, ион фосфата			
		5	Ион аммония, взвешенные вещества					
35	0.5 км ниже села Ервандашат	3	3	Ион фосфата				
Ашоцк	36	0.5 км выше села Арташен	-	1	-			
	37	Устье	-	2	-			

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество			
					по показателю	обобщенный				
Территория управления водного бассейна Ахурян	Бассейн реки Мецамор	Каркачун	38	Устье	3	5	БХП, ион нитрата			
					4		Ион аммония, ион фосфата			
					5		Ион нитрита			
		40	10 км к югу от г.Вагаршапат	3	5	БХП, ион нитрита, общий фосфор				
				5		Ион аммония, ион фосфата				
		41	11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	3	5	БХП				
				4		Ион аммония, ион нитрита				
				5		Ион фосфата				
		42	0.5 км ниже села Ранчпар	3	5	БХП, ион аммония, ион нитрита				
				5		Ион фосфата				
		Территория управления водного бассейна Раздан	Бассейн реки Касах	Касах	43	0.5 км выше г.Апаран	-	2	-	
							44		0.5 км ниже г.Апаран	3
5	Ион аммония, ион фосфата									
45	1 км выше г.Аштарак						3		3	Ион фосфата
46	3.5 км ниже г.Аштарак						3		3	Ион фосфата
47	Устье						3		4	БХП, общий неорганический азот
				4	Ион нитрата, ион фосфата					
Гегарот	0.5 км выше села Арагац			-	2	-				
				49		Устье	3	3	Ион аммония, ион фосфата	
Ахверд	0.5 км ниже села Парпи			3	3	БХП, ион фосфата				
Бассейн реки Раздан (средний нижний поток)	Раздан			51	У села Гегамавана	3	3	БХП		
				52	0.5 км ниже села Кахси	3	3	БХП, ион фосфата		
			53	0.5 км ниже села Аргел	3	3	Ион фосфата			
			54	0.5 км ниже Арзни ГЭС	3	3	БХП, ион нитрата, ион фосфата			
			55	6 км ниже г.Ереван, у села Дарбник	3	5	Ион нитрита			
					5		Растворенный кислород, БПК ₅ , БХП, ион аммония, ион фосфата, марганец, общий неорганический азот, общий фосфор, взвешенные вещества			
					3		БХП, ион нитрата, общий неорганический азот, общий фосфор			
			56	Устье	4	5	Ион аммония, ион нитрита			
5	Ион фосфата, марганец									
4	БПК ₅ , БХП, ион нитрита, общий фосфор									
Раздан	225	У села Геганист	4	5	Ион аммония, ион фосфата, общий неорганический азот					
			5							

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество	
					по показателю	обобщенный		
Территория управления водного бассейна Раздан	Бассейн реки Раздан (средний нижний поток)	Гетар	59	Устье	3	5	БПК ₅ , ион нитрата	
					4		БХП, ион нитрита, марганец, общий неорганический азот, общий фосфор	
					5		Ион аммония, ион фосфата	
	Бассейн реки Мармарик	Мармарик	57	0.5 км выше села Анкаван	-	2	-	
			58	Устье	-	2	-	
	Бассейн реки Тандзахбюр	Тандзахбюр	311	Выше г.Цахкадзор	-	2	-	
			312	Ниже г.Цахкадзор	3	5	БХП, ион нитрита	
					5		Ион аммония, ион фосфата	
	Территория управления водного бассейна Севана	Бассейн реки Дзкнагет	Дзкнагет	60	0.5 км выше села Семеновка	-	2	-
61				Устье	3	3	Ион фосфата	
Бассейн реки Масрик		Масрик	62	0.5 км выше села Верин Шоржа	-	2	-	
			63	Устье	3	3	Ион фосфата	
Бассейн реки Сотк		Сотк	64	0.5 км выше рудника	-	2	-	
			65	Устье	-	2	-	
Карчахбюр		Карчахбюр	66	0.5 км выше села Ахбюрадзор	-	2	-	
			67	Устье	3	3	Ион фосфата	
			69	0.5 км выше села Варденик	-	2	-	
		Варденис	Варденис	70	Устье	3	4	Ион нитрита, общий фосфор
						4		Ион аммония, ион фосфата
		Мартуни	Мартуни	71	0.5 км выше села Геховит	3	3	Ион фосфата
72				Устье	3	5	Общий неорганический азот, общий фосфор	
	5	Ион аммония, ион фосфата						
Территория управления водного бассейна Севана	Реки, текущие от гор Варденис	Аргичи	73	0.5 км выше села Лернакерт	3	3	Ион фосфата	
			74	Устье	3	3	Ион фосфата	
		Цаккар	Устье	4	4	Ион фосфата		
		Шохвак	Устье	3	3	Ион фосфата		
		77	0.5 км выше села Цахкаван	-	2	-		
	Гаварагет	Гаварагет	78	Устье	3	4	БХП, ион аммония, ион нитрата, общий фосфор	
					4		Ион фосфата	
	Территория управления водного бассейна Араратян	Бассейн реки Веди	Веди	80	0.5 км выше села Урцадзор	-	2	-
82				2 км ниже г. Арарат	3	3	БХП, ион аммония, ион нитрита, ион фосфата	
Бассейн реки Арпа		Арпа	83	0.5 км выше г.Джермук	-	2	-	
			84	0.5 км выше г.Вайк	-	2	-	
			85	0.5 км ниже г.Вайк	-	2	-	
			86	0.5 км выше г.Ехегнадзор	-	2	-	
			87	0.5 км ниже села Арени	-	2	-	
		Ехегис	88	0.5 км ниже села Шатин	-	2	-	
Водовод Арпа-Севан		68	0.7 км выше села Цовинар	3	3	Ион нитрата, ион фосфата		

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
					по показателю	обобщенный	
Территория управления Южного водного бассейна	Бассейн реки Мегри	Мегригет	89	0.5 км выше г.Мегри	-	2	-
			90	Устье	-	2	-
			91	1.7 км выше г.Каджаран	-	2	-
	Бассейн реки Вохчи	Вохчи	92	1.8 км ниже г.Каджаран	3	5	БПК ₅ , ванадий, кобальт, железо
					4		БХП, молибден, общий неорганический азот, общий фосфор
					5		Ион аммония, ион фосфата, марганец
			93	0.8 км выше г.Капан	3	3	Молибден, ванадий, кобальт, железо
			94	6.8 км ниже г.Капан	3	5	БХП, ион аммония, ион нитрита, ион фосфата, цинк, кадмий, железо
					4		Медь, ванадий, ион сульфата
		5			Молибден, марганец, кобальт		
		Арцваник	95	0.5 км выше от хвостохранилища	3	3	Марганец, кобальт, железо, ванадий
			96	Устье	3	5	БХП, ион аммония, ион нитрита, цинк, железо
					4		Кадмий
	5	Молибден, марганец, ванадий, кобальт, сурьма, ион сульфата					
	Бассейн реки Гехи	Гехи	97	0.5 км выше села Аджабадж	-	2	-
			98	Устье	3	3	Молибден, марганец
	Бассейн реки Воротан	Воротан	99	0.5 км выше села Горайк	-	2	-
			100	1 км выше г.Сисиан	-	2	-
			101	2 км ниже г.Сисиан	-	2	-
102			0.5 км ниже села Татев ГЭС	-	2	-	
Бассейн реки Сисиан	Сисиан	103	0.5 км выше села Аревис	-	2	-	
		104	Устье	3	3	Ион аммония, ион фосфата	
Бассейн реки Горис	Горисгет	106	3 км выше г.Горис	-	2	-	
		107	1.5 км ниже г.Горис	3	5	БХП	
				5		Ион аммония, ион нитрита, ион фосфата	

Химический статус вод водохранилищ РА по контролируемым веществам, 2014г.

Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Пункт наблюдения	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
			по показателю	обобщенный	
Водохранилище Арпилич	109	У плотины	3	3	БХП, ион фосфата
Водохранилище Ахурян	110	У плотины	3	3	Ион аммония, ион нитрита, ион фосфата
Водохранилище Апаран	111	У плотины	-	2	-
Озеро Ереванян	112	У плотины	3	5	БХП
			5		Ион фосфата
Водохранилище Азат	113	У плотины	3	3	Ион фосфата
Водохранилище Кечут	114	У плотины	-	2	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Результаты мониторинга качества воды озера Севан и реки Аракс, 2014г.

Наименование водного объекта	Номер наблюдательного пункта	Пункт наблюдения (створ)	Количество проб	Наименование загрязнителей	Количество случаев, превышающих ПДК, единиц	Превышения среднегодовых концентраций ПДК, раза
Аракс	25	Напротив села Сурмалу	8	БПК ₅	5	1.2
				алюминий	8	7.9
				ванадий	8	9.4
				хром	8	8.4
				марганец	6	4.1
				медь	8	2.3
	26	Выше точки впадения реки Раздан	10	ион сульфата	5	1.2
				ион нитрита	9	3.3
				алюминий	10	7.9
				ванадий	10	11.8
				хром	10	7.0
				марганец	9	4.3
				медь	10	2.5
	27	Ниже точки впадения реки Раздан	10	ион сульфата	8	1.4
				ион нитрита	10	7.1
				ион аммония	10	3.4
				БХП	5	1.2
				алюминий	9	3.6
				ванадий	10	15.2
				хром	10	6.0
				марганец	9	3.4
	28	0.5 км ниже села Армаш	10	ион сульфата	9	1.4
				ион нитрита	10	6.1
				ион аммония	5	1.3
				алюминий	7	3.1
				ванадий	10	15.5
				хром	10	5.9
				марганец	7	2.1
				медь	10	2.4
	29	2 км к югу от г.Агарак	11	ион сульфата	11	2.2
ион нитрита				5	1.5	
алюминий				10	4.9	
ванадий				11	14.2	
хром				11	5.3	
марганец				5	1.8	
медь				11	2.6	
30	2.5 км к юго-востоку от г.Агарак	11	ион сульфата	11	2.2	
			ион нитрита	7	1.7	
			алюминий	10	5.0	
			ванадий	11	13.8	
			хром	11	5.4	
			марганец	8	2.2	
			медь	11	7.0	
Озеро Севан	115-131	Озеро Севан	59	БПК ₅	36	1.2-1.5
				БХП	27	1.2-1.3
				ванадий	59	3.8-5.6
				хром	50	1.2-3.4
				селен	42	1.2-1.9

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

5.8.2. Мониторинг загрязненности окружающей среды в январе 2015г. Согласно информации Министерства охраны природы РА, окружающая природная среда РА в январе 2015г. Имела следующую характеристику:

5.8.2.1. Мониторинг качества воздушного бассейна. В январе посредством круглосуточного активного отбора были проведены мероприятия мониторинга качества воздушного бассейна местностей РА на 16 наблюдательных станциях. Для определения содержания загрязняющих атмосферу веществ посредством круглосуточного активного отбора были взяты 1 074 пробы воздуха, на 208 наблюдательных пунктах пассивного отбора - 1 520 проб воздуха.

Показатели качества атмосферного воздуха посредством круглосуточного активного отбора местностей, январь 2015г.

	Число наблюдательных станций, <i>единиц</i>	Контролируемые вещества	Число проб, <i>единиц</i>	Превышения ПДК
г.Ереван	7	пыль, двуокись серы, двуокись азота, приземной озон	581	в пределах норм РА
г.Гюмри	1	пыль	20	в 2.1 раза
г.Ванадзор	3	двуокись серы, двуокись азота, пыль	202	в пределах норм РА
г.Алаверди	3	двуокись серы, двуокись азота, пыль	164	в пределах норм РА
г.Раздан	1	двуокись серы, двуокись азота, цементная пыль	80	в пределах норм РА
г.Арабат	1	цементная пыль	27	в 1.7 раза
г.Цахкадзор	1	пыль, двуокись серы, двуокись азота	81	в пределах норм РА

Показатели качества атмосферного воздуха посредством автоматических наблюдений местностей, январь 2015г.

	Число наблюдательных станций, <i>единиц</i>	Контролируемые вещества	Число проб, <i>единиц</i>	Превышения ПДК
г.Ереван	5	моноокись углерода	8 438	в пределах норм РА
		окиси азота	2 232	
		двуокись серы	16 733	
г.Алаверди	1	моноокись углерода	2 975	в пределах норм РА
		окиси азота	2 232	
		двуокись серы	3 148	

Показатели качества атмосферного воздуха посредством пассивного отбора местностей, январь 2015г.

	Число наблюдательных станций, <i>единиц</i>	Контролируемые вещества	Число проб, <i>единиц</i>	Превышения ПДК
г.Ереван	45	двуокись серы	264	в пределах норм РА
		двуокись азота		
г.Гюмри	24	двуокись серы	192	в 1.2 раза
		двуокись азота		в пределах норм РА
г.Ванадзор	24	двуокись серы	190	в 1.2 раза
		двуокись азота		в пределах нормы РА
г.Алаверди	38	двуокись серы	304	в 1.7 раза
		двуокись азота		в пределах нормы РА
г.Раздан	20	двуокись серы	158	в пределах норм РА
		двуокись азота		

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

	Число наблюдательных станций, <i>единиц</i>	Контролируемые вещества	Число проб, <i>единиц</i>	Превышения ПДК
г. Арарат	12	диоксида серы диоксида азота	72	в пределах норм РА
г. Капан	11	диоксида серы диоксида азота	88	в пределах норм РА
г. Каджаран	15	диоксида серы диоксида азота	120	в пределах норм РА
г. Чаренцаван	10	диоксида серы диоксида азота	60	в пределах норм РА
с. Сюник	9	диоксида серы диоксида азота	72	в пределах норм РА
г. Цахкадзор	14	диоксида серы диоксида азота	84	в пределах норм РА

Содержание некоторых контролируемых веществ в осадках (снег) г. Цахкадзор по дням наблюдений, январь 2015г.

Показатели	Дата взятия проб	
	17-18	29-30
Водородный показатель (рН)	6.22	6.61
Удельная электропроводимость (мСм/см)	101.1	54.1
Ион сульфата	2.95	3.42
Ион хлорида	6.12	3.37
Ион нитрата	5.65	3.46
Ион фторида	0.00	0.26
Ион аммония	2.02	1.51

5.8.2.2. Мониторинг качества поверхностных вод. В январе отбор проб поверхностных вод был проведен на 32 наблюдательных пунктах 12 рек республики и озера Ереванян. Во взятых 32 пробах определены по 50 показателей.

Химический статус вод речных бассейнов по контролируемым веществам, январь 2015г.

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
					по показателю	обобщенный	
Территория управления Северного водного бассейна	Бассейн реки Дебед	Памбак	2	0.5 км ниже г. Спитак	3	4	БХП, общий неорганический азот, ион сульфата
			3	0.6 км выше г. Ванадзор	3	3	Ион нитрата
			4	4.5 км ниже г. Ванадзор	3	5	БХП, ион нитрита, ион нитрата
			5		5		Ион аммония, ион фосфата
	Дебед	5	0.5 км ниже точки впадения реки Марцигет	3	3	Ион нитрата	
		6	0.5 км выше г. Айрум	3	3	БПК ₅ , ион нитрата, ион фосфата	
		7	У государственной границы РА	3	3	Ион нитрата, ион фосфата	
Территория управления	Бассейн реки	Дзорагет	8	0.5 км выше г. Степанаван	2	2	-
			10	Устье	2	2	-

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
					по показателю	обобщенный	
Северного водного бассейна	Дебед	Марцигет	13	Устье	3	3	БПК ₅ , ион аммония, ион нитрата, ион фосфата, общий фосфор
		Ахтала	14	Устье	3	5	Ион аммония, медь, общее железо
	4				Молибден, кобальт		
	5				Цинк, кадмий, марганец, ион сульфата, взвешенные вещества		
	Бассейн реки Агстев	Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	3	3	БПК ₅
			16	0.5 км ниже г.Дилижан	5	5	Ион аммония, ион фосфата
			17	1 км выше г.Иджеван	3	3	БПК ₅ , ион аммония, ион фосфата
			18	У государственной границы РА	3	4	БПК ₅ , БХП, ион нитрата, общий неорганический азот, общий фосфор
		4			Ион аммония, ион фосфата		
	Гетик	20	Устье	3	3	БХП	
	Территория управления водного бассейна Ахурян	Бассейн реки Мецамор	Мецамор	40	10 км к югу от г.Вагаршапат	3	3
41				11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	4	4	Ион аммония, ион фосфата
42				0.5 км ниже села Ранчпар	3	3	Ион фосфата, общий фосфор
Территория управления водного бассейна	Бассейн реки Касах	Касах	43	0.5 км выше г.Апаран	2	2	-
			44	0.5 км ниже г.Апаран	3	5	БПК ₅ , ион нитрита, общий неорганический азот
					4		БХП, общий фосфор
					5		Ион аммония, ион фосфата
			45	1 км выше г.Аштарак	3	3	Ион нитрата, ион фосфата
			46	3.5 км ниже г.Аштарак	3	3	Ион нитрата, ион фосфата
			47	Устье	3	3	Ион фосфата, общий фосфор
	Бассейн реки Раздан (средний нижний поток)	Раздан	52	0.5 км ниже села Кахси	3	3	Ион аммония, ион фосфата, общий фосфор
			53	0.5 км ниже села Аргел	3	3	БХП, ион нитрата, ион фосфата
			54	0.5 км ниже Арзни ГЭС	3	3	БХП, ион фосфата
			55	6 км ниже г.Ереван, у села Дарбник	3	5	БХП, ион нитрита, ион нитрата
4					Общий фосфор		
5	Ион аммония, ион фосфата, марганец, общий неорганический азот						
56	Устье	3	3	Ион аммония, ион нитрата, ион фосфата, общий фосфор			
Территория управления вод-	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество

5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

ного бассейна			тельного пункта		по показателю	обобщенный	
Территория управления водного бассейна Раздан	Бассейн реки Раздан (средний нижний поток)	Раздан	225	У села Геганист	3	5	БПК ₅ , БХП, ион нитрита, ион нитрата
					4		Общий неорганический азот, общий фосфор
					5		Ион аммония, ион фосфата
	Гетар	59	Устье	4	5	Ион нитрита, общий неорганический азот	
				5		Ион аммония, ион фосфата, общий фосфор	
	Бассейн реки Мармарик	Мармарик	58	Устье	3	3	БХП
	Бассейн реки Тандзахбюр	Тандзахбюр	311	Выше г.Цахкадзор	3	3	Ион фосфата
312			Ниже г.Цахкадзор	5	5	Ион аммония, ион фосфата	

Химический статус вод водохранилищ РА по контролируемым веществам, январь 2015г.

Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Пункт наблюдения (створ)	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
			по показателю	обобщенный	
Озеро Ереванян	112	У плотины	3	3	Ион аммония, ион нитрата, ион фосфата, общий неорганический азот, общий фосфор