

**5.5. Мониторинг загрязненности окружающей природной среды РА в феврале 2019 года**

**5.5.1. Мониторинг качества воздушного бассейна местностей.** Согласно информации Министерства охраны природы РА, результаты мониторинга качества воздушного бассейна местностей РА за февраль месяц 2019г. приведены в таблицах ниже:

**Показатели качества атмосферного воздуха населенных пунктов, включенных в систему мониторинга, февраль 2019г.**

	Количество наблюдательных станций и пунктов, единиц	Контролируемые вещества	Число проб, единиц	Превышение ПДК контролируемых веществ
г.Ереван	47	общая пыль	18 419	в пределах норм РА
		диоксида серы		
		оксида азота		
		монооксида углерода		
г.Гюмри	25	общая пыль	215	в пределах норм РА
		диоксида серы		
		диоксида азота		
г.Ванадзор	27	общая пыль	435	в пределах нормы РА
		диоксида серы		...
		диоксида азота		в пределах нормы РА
г.Алаверди	45	общая пыль	12 536	в 1.3 раза
		диоксида серы		в пределах норм РА
		оксида азота		
		монооксида углерода		
г.Раздан	18	диоксида серы	149	в пределах норм РА
		диоксида азота		
г.Арарат	13	общая пыль	125	в пределах норм РА
		диоксида серы		
		диоксида азота		
г.Капан	11	диоксида серы	44	в пределах норм РА
		диоксида азота		
г.Каджаран	15	диоксида серы	60	в пределах норм РА
		диоксида азота		
г.Чаренцаван	10	диоксида серы	77	в пределах норм РА
		диоксида азота		
г.Цахкадзор	15	общая пыль	196	в пределах норм РА
		диоксида серы		
		диоксида азота		

**Содержание некоторых контролируемых веществ в осадках (снег) г.Цахкадзор, февраль 2019г.**

мг/л

Дата взятия проб	Показатели						
	Водородный показатель (рН)	Удельная электропроводимость (мСим/см)	Ион сульфата	Ион хлорида	Ион нитрата	Ион фторида	Ион аммония
2-3	6.05	18.8	1.90	1.20	2.04	<0.005	0.924
15-16	5.72	19.6	2.29	1.22	3.07	<0.005	1.375
27-28	6.07	17.6	1.73	1.27	1.09	<0.005	0.251
28	6.79	8.6	0.98	0.48	1.00	<0.005	0.599

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

**5.5.2. Мониторинг качества поверхностных вод.** Результаты мониторинга качества поверхностных вод за февраль месяц 2019г. приведены в таблицах ниже:

### Химический статус вод речных бассейнов РА по контролируемым веществам, февраль 2019г.

Территория управления водного бассейна	Речной бассейн	Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Расположение наблюдательного пункта	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
					по показателю	обобщенный	
Северный	Дебед	Памбак	2	0.5 км ниже г.Спитак	3	3	Ион нитрата, общий неорганический азот
			3	0.6 км выше г.Ванадзор	3	3	БПК <sub>5</sub> , ион нитрата, общий неорганический азот
			4	4.5 км ниже г.Ванадзор	3	5	БПК <sub>5</sub> , ион нитрата, молибден
					4		Ион фосфата, общий неорганический азот, общий фосфор
		5	Ион аммония				
		Дебед	6	0.5 км выше г.Айрум	3	4	БПК <sub>5</sub> , ион нитрата, железо
					4		Молибден
		7	У государственной границы РА	3	4	БПК <sub>5</sub> , ХПК, ион нитрата, железо	
				4		Молибден	
		Дзорагет	8	0.5 км выше г.Степанаван	3	3	Ванадий
		Ахтала	14	Устье	3	5	БПК <sub>5</sub> , ион нитрата, натрий, общий неорганический азот, общие растворенные соли, взвешенные вещества
					4		Ион аммония, медь, кальций
					5		Цинк, кадмий, молибден, марганец, кобальт, ион сульфата
		Шнох	343	Устье	3	5	Ион нитрата, железо, общие растворенные соли
	4				Ион сульфата		
	5				Медь, молибден		
	Агстев	Агстев	15	1.2 км выше г.Дилижан	2	2	-
				16	0.5 км ниже г.Дилижан	3	3
			17	2 км выше г.Иджеван	3	4	БПК <sub>5</sub>
					4		ХПК
18		2 км ниже г.Иджеван	3	4	БПК <sub>5</sub> , ион аммония, ион фосфата		
			4		ХПК		
Гетик	20	Устье	2	2	-		
Ахурян	Мецамор	Мецамор	40	10 км к югу от г.Вагаршапат	3	4	ХПК, ион нитрита, ион нитрата, ион фосфата, марганец, бор, общий неорганический азот, общий фосфор
					4		Ион аммония
			41	11 км к юго-востоку от г.Вагаршапат	3	4	ХПК, ион нитрита, марганец, бор, общий фосфор
4	Ион фосфата						
42	0.5 км ниже села Ранчпар	3	3	Растворенный кислород, ХПК, ион нитрита, ион нитрата, ион фосфата, марганец, бор, общий фосфор			
Раздан	Касах	Касах	43	0.5 км выше г.Апаран	3	3	Ванадий
			44	0.5 км ниже г.Апаран	3	5	Растворенный кислород, ХПК, ион нитрита, марганец, железо, общий неорганический азот
					4		Общий фосфор
5	Ион аммония, 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	
Раздан	Касах	Касах	45	1 км выше г.Аштарак	3	4	Ион нитрата, ион фосфата
					4		Ванадий
			46	3.5 км ниже г.Аштарак	3	4	Ион нитрита, ион нитрата, ион фосфата, общий фосфор
	4	Ванадий					
	47	Устье	3	3	БПК <sub>5</sub> , ХПК, ион фосфата, ванадий		
	Раздан (средний нижний поток)	Раздан	52	0.5 км ниже села Кахси	3	5	БПК <sub>5</sub> , ион фосфата, общий фосфор
					4		Марганец, калий
					5		Ванадий
			53	0.5 км ниже села Аргел	3	5	БПК <sub>5</sub> , ХПК, ион нитрата, ион фосфата, барий
					4		Марганец, калий
					5		Ванадий
			54	0.5 км ниже Арзни ГЭС	3	5	Ион нитрата, ион фосфата, калий
					5		Ванадий
			55	9 км ниже г.Ереван, у села Дарбник	3	5	Ион нитрата, барий, натрий, ион хлорида, общие растворенные соли
					4		ХПК, ион нитрита, калий, общий неорганический азот, общий фосфор
					5		Ион аммония, ион фосфата, марганец, ванадий
			56	Устье	3	5	Ион нитрата, общий неорганический азот, общий фосфор, ион хлорида, общие растворенные соли
	4	Растворенный кислород, ХПК, ион аммония, ион нитрита, ион фосфата, калий, ион сульфата					
	5	Марганец, ванадий					
	225	У села Геганист	3	5	Ион аммония, ион нитрата, барий, общий неорганический азот, общий фосфор, общие растворенные соли		
			4		Ион нитрита, ион фосфата, марганец, калий, натрий, ион хлорида		
			5		Ванадий		
	Гетар	Устье	3	5	Растворенный кислород, ион нитрата		
4			ХПК, калий, общий фосфор				
5			Ион аммония, ион нитрита, ион фосфата, ванадий, общий неорганический азот				
Мармарик	Мармарик	58	Устье	3	5	БПК <sub>5</sub> , ванадий, железо	
				5		Марганец	
Тандзахбюр	Тандзахбюр	311	Выше г.Цахкадзор	3	4	Ванадий, железо, взвешенные вещества	
				4		Алюминий	
		312	Ниже г.Цахкадзор	3	5	БПК <sub>5</sub> , ХПК, общий неорганический азот, взвешенные вещества	
				4		Ванадий, общий фосфор	
				5		Ион аммония, ион фосфата, марганец	

## 5. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СЕКТОР

### Химический статус вод водохранилищ РА по контролируемым веществам, февраль 2019г.

Водный объект	Номер наблюдательного пункта	Пункт наблюдения (створ)	Класс химического статуса		Контролируемое вещество
			по показателю	обобщенный	
Озеро Ереванян	112	У плотины	3	4	ХПК, ион аммония, ион нитрита, ион нитрата, общий неорганический азот, общий фосфор
			4		Ион фосфата

### Состояние загрязненности реки Аракс, февраль 2019г.

Номер пункта наблюдения	Пункт наблюдения (створ)	Концентрации соединений с превышением ПДК													
		БПК <sub>5</sub> , ПДК=3 мг/л	ХПК, ПДК=30 мг/л	ион аммония, ПДК=0,39 мгN/л	ион нитрита, ПДК=0,024 мгN/л	ион сульфата, ПДК=0,01 мг/л	цинк, ПДК=10,01 мг/л	медь, ПДК=0,001 мг/л	хром, ПДК=0,001 мг/л	никель, ПДК=0,01 мг/л	марганец, ПДК=0,01 мг/л	ванадий, ПДК=0,001 мг/л	железо, ПДК=0,5 мг/л	алюминий, ПДК=0,04 мг/л	селен, ПДК=0,001 мг/л
26	Выше точки впадения реки Раздан	1.5	1.7	-	1.7	-	-	6.0	4.5	1.3	8.5	9.9	1.7	16.8	-
27	Ниже точки впадения реки Раздан	-	1.2	3.1	4.2	1.2	-	3.9	3.9	-	4.3	16.4	-	3.8	1.8
28	0.5 км ниже села Армаш	1.3	1.2	-	3.8	1.2	1.3	13.2	6.7	2.5	26.4	18.0	3.4	29.1	1.6