



№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 11/08/25-7	СанПин 1.2.3685-21
				Результаты испытаний пробы	
4	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 мет. Б (изд. 2019)	1,52±0,46	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 (изд. 2019)	1,13±0,23	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72 (изд. 2003)	358±10	≤ 1000
7	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п. 3 (изд. 2010)	<2,0	≤ 350
8	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 3 (изд. 2012)	4,1±1,1 <sup>1)</sup>	≤ 500
9	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 (изд. 2010), мет. с сульфосалицил. кислотой	<0,10	≤ 0,3
10	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А (изд. 2019)	<0,01	≤ 0,1
11	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016 (изд. 2019)	<0,001	≤ 1,0
12	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 мет. А (изд. 2018)	6,42±0,96	≤ 7,0
13	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	7,84±0,20 <sup>1)</sup>	6-9
14	Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016 (изд. 2019)	0,0138±0,0048	≤ 0,2
15	Полифосфаты (по фосфат-иону)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 метод Б	0,032±0,019	≤ 3,5
16	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57162-2016 (изд. 2019)	<0,005	≤ 0,01
17	Питрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 мет. Д (изд. 2019)	<0,10	≤ 45,0
18	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 мет. А (изд. 2019)	0,235±0,047	≤ 2,0
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 (изд. 2002), п. 3 потенциометрич. метод	1,216±0,085	≤ 1,5
20	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	1,15±0,23	≤ 5,0
21	Магний (Mg)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (изд. 2017)	21,9±3,1	≤ 50
22	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 мет. Б (изд. 2019)	<0,003	≤ 3,0

1) – среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений;

**Примечание:**

1. Результаты анализа распространяются на представленную пробу.

2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИПЦ «Экология». (Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, п. 7.8.2.1, примечание).

3. Запись «<»/«>» означает, что полученный результат испытаний находится в диапазоне ниже/выше области аккредитации лаборатории.

4. Результаты представлены в виде «полученный результат ± погрешность измерений (при P=0,95)» или «полученный результат ± расширяющая неопределенность измерений с коэффициентом охвата 2»

- конец протокола -