

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 11/08/25-3	СанПиН 1.2.3685-21
				Результаты испытаний пробы	
4	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 мет. Б (изд. 2019)	1,74±0,52	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 (изд. 2019)	0,97±0,19	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 (изд. 2003)	326±10	≤ 1000
7	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 3 (изд. 2010)	<2,0	≤ 350
8	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 3 (изд. 2012)	5,5±1,1 ¹⁾	≤ 500
9	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 (изд. 2010), мет. с сульфосалицил. кислотой	<0,10	≤ 0,3
10	Марганец (Mn)	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А (изд. 2019)	<0,01	≤ 0,1
11	Медь (Cu)	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016 (изд. 2019)	<0,001	≤ 1,0
12	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 мет. А (изд. 2018)	6,32±0,95	≤ 7,0
13	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	7,74±0,20 ¹⁾	6~9
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016 (изд. 2019)	0,030±0,010	≤ 0,2
15	Полифосфаты (по фосфат-иону)	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 метод Б	0,032±0,019	≤ 3,5
16	Мышьяк (As)	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016 (изд. 2019)	<0,005	≤ 0,01
17	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 мет. Д (изд. 2019)	<0,10	≤ 45,0
18	Аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 мет. А (изд. 2019)	0,229±0,046	≤ 2,0
19	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 (изд. 2002), п. 3 потенциометрич. метод	1,185±0,083	≤ 1,5
20	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	1,39±0,28	≤ 5,0
21	Магний (Mg)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (изд. 2017)	23,9±3,3	≤ 50
22	Нитрит-ион	мг/дм ³	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 ± расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата 2»

- конец протокола -