

4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/7998 от 18.11.2020	17.11.2021
---	----------------------------------	---------	--------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

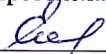
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.12.2020 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3682					
дата начала испытаний 07.12.2020 12:00 дата выдачи результата 14.12.2020 14:42					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,44±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
4	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,50±0,10	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,03	ГОСТ Р 57162-2016
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	414±41	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	0,6±0,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Жесткость	мг-экв/дм ³	15,9±2,4	не более 7,0(8,)* ^{***1}	ГОСТ 31954-2012
11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	12,1±1,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,37±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
17	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
18	Цветность	градус	3,0±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.12.2020 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3682					
дата начала испытаний 07.12.2020 11:40 дата выдачи результата 08.12.2020 11:42					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

***7,0 Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога