

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.З.ЭТА"	486	13/8639 от 04.12.2017	03.12.2018
2	весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C	1281120488	13/7329 от 19.10.2017	18.10.2018
3	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7624 от 19.10.2017	18.10.2018
4	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/1833 от 13.04.2018	12.04.2019
5	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5736 от 14.08.2018	13.08.2019

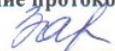
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.09.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4403 дата начала испытаний 04.09.2018 16:30 дата выдачи результата 11.09.2018 10:34					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ульфатова Л. Р., заместитель руководителя ИЛЦ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.09.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4403 дата начала испытаний 04.09.2018 16:30 дата выдачи результата 11.09.2018 10:34					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,3±1,1	10	ГОСТ 31954-2012
2	Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,25*	3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,430±0,010	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	394,0±35,5	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,7±0,3	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,45±0,09	1,5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2*	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO₃-)	мг/дм ³	47,1±4,7	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	11,9±1,2	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	39,5±4,0	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,017±0,003	0,3	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ульфатова Л. Р., заместитель руководителя ИЛЦ					
Мнения и толкования: В пробе N 4403 значение показателя "нитраты" превышает нормативное.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.09.2018 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4403 дата начала испытаний 04.09.2018 16:20 дата выдачи результата 06.09.2018 11:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	6	100	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: Хасанова Р. Н., врач-бактериолог					
Мнения и толкования: В пробе №4403 значения исследованных показателей не превышают нормативные.					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Заманова Ф. Ф., помощник врача по общей гигиене