

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/18677 от 29.11.2018	28.11.2019
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	317	14/438 от 12.02.2019	11.02.2020
3	Весы лабораторные электронные AR2140	1225150235	14/447 от 13.02.2019	12.02.2020
4	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5376 от 19.11.2018	18.11.2019
5	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1228	14/311 от 07.02.2019	06.02.2020
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	14/4513 от 12.09.2018	11.09.2019
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	АА 6339156 от 28.05.2018	27.05.2020
8	Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М"	865	11/18680 от 29.11.2018	28.11.2019
9	Хроматограф жидкостный "Люмахром", флуориметрический детектор	479	11/6016 от 24.05.2019	23.05.2020

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 19.06.2019 19:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4302					
дата начала испытаний 19.06.2019 19:30 дата выдачи результата 01.07.2019 14:17					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.06.2019 19:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4302					
дата начала испытаний 19.06.2019 19:30 дата выдачи результата 01.07.2019 14:17					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,04*	0,03	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	° Ж	7,5±1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	менее 0,25*	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	476±43	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ГОСТ 31857-2012
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Нитраты (по NO3-)	мг/дм ³	менее 0,5	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Сульфаты	мг/дм ³	29,2±2,9	550	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
12	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	46,4±4,6	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
13	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,59±0,08	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
14	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,0000005*	0,000005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
15	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
16	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,010*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
18	Никель	мг/дм ³	менее 0,015*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98