

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- 104Т"	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	AA 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	11/18681 от 29.11.2018	28.11.2019

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 25.03.2019 19:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1636 дата начала испытаний 25.03.2019 19:00 дата выдачи результата 03.04.2019 12:19					
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 25.03.2019 19:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1636 дата начала испытаний 25.03.2019 19:00 дата выдачи результата 03.04.2019 12:19					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
2	Жесткость общая	°Ж	6,6±1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	менее 0,25*	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	752±68	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5*	3,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO3-)	мг/дм ³	3,8±1,1	45	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты	мг/дм ³	351,2±35,1	550	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
И	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	5,1±0,5	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,26±0,05	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
1-3	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,0000005*	0,000005	ПНДФ 14.1:2:4.186-02
14	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
15	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,010*	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
17	Никель	мг/дм ³	менее 0,015*	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
18	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,016±0,004	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
19	Цинк	мг/дм ³	0,16±0,03	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,005*	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
21	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012