

8. Код образца (пробы): 48.19.4729 48

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	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", с детекторами	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 04.07.2019 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4729					
дата начала испытаний 04.07.2019 16:30 дата выдачи результата 16.07.2019 14:00					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.07.2019 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4729					
дата начала испытаний 04.07.2019 16:30 дата выдачи результата 16.07.2019 14:00					
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/л	менее 0,04*	0,03	МУ 1541-76
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,1±1,2	7 - 10	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	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	767±69	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	1,5	ГОСТ 33045-2014
8	нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5*	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
9	Нитраты (по NO3-)	мг/дм ³	5,6±0,6	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
10	Сульфаты	мг/дм ³	73,4±7,3	550	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	2,4±0,6	385	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
12	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,0000005*	0,000005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
13	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,25*	0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Марганец	мг/дм ³	менее 0,010*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.159-98
15	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,12±0,02	0,3	ГОСТ 4011-72