

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные Adventurer Pro AV264C	8329410244		С-ТТ/18-03-2022/140969127 от 18.03.2022	17.03.2023
2	Преобразователь ионометрический И-500	1147	16120-97	С-ТТ/08-12-2021/117027664 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Спектрофотометр UNICO 2100	KR 15121511021	54737-13	С\ТТ/08-12-2021/117027668 от 08.12.2021	07.12.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 141300, Московская область, г.Сергиев Посад, Хотьковский пр-д, д. 18

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.05.2022 10:05 внутрилабораторный номер образца (пробы) 232 - 226 дата начала испытаний 30.05.2022 10:05 дата выдачи результата 02.06.2022 14:16					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5**
4	Мутность (по каолину)*	мг/дм3	1,7±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6***
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.05.2022 10:05 внутрилабораторный номер образца (пробы) 232 - 226 дата начала испытаний 30.05.2022 10:05 дата выдачи результата 02.06.2022 14:16					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 **
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	340±41	не более 1000	ГОСТ 18164-72 **
3	Жесткость общая	°Ж	6,4±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п. 4***
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,37±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 **
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,61±0,12	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014, п. 5***
6	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б), п. 6***
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 5***
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	21,4±4,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п. 6***
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	18,5±4,1	не более 350	ГОСТ 4245-72, п. 2**
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,94±0,19	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2**
Мнения и интерпретации: * - по ГОСТ Р 57164-2016 исследования на мутность проводились с помощью спектрофотометра UNICO 2100 при длине волны 530 нм; ** - данные по результатам исследования даны с погрешностью; *** - данные по результатам исследования даны с неопределенностью; единицы измерения, выраженные в мг/дм3, равнозначны единицам измерения, выраженным в мг/л.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бакатина А. В., лаборант

конец протокола