7. Дополнительные сведения:
внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильная и стеклянная емкости
количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 2 х 0,5 л. Акт отбора №- ; Акт приема - передачи проб (образцов) № 22092611319 от 22 сентября 2026 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31/30937-01.05.01.03.02-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 31-10/04, (ФР.1.31.2004.01322) МВИ массовой концентрации сурьмы, висмута и марганца в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический, ТА-1	308
2	Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ	32197
3	Термостат электрический, ТС-1/20 СПУ	012000921
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ215
5	Баня водяная, ТБ-6	839

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1
Лаборатория физико-химических методов исследования (группа по исследованиям методами инверсионной вольтамперометрии и атомно-абсорбционной спектрометрии)
Образец поступил 22.09.2026 11:10
дата начала испытаний 22.09.2026 11:10, дата окончания испытаний 28.09.2026 10:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 31-10/04, (ФР.1.31.2004.01322)

Дополнительная информация: Сведения о лицах проводивших исследование(испытание), измерения: Браташова О.В.

Место осуществления деятельности: 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1
Лаборатория физико-химических методов исследования (группа коммунальной гигиены)
Образец поступил 22.09.2026 11:10
дата начала испытаний 22.09.2026 14:30, дата окончания испытаний 28.09.2026 13:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
4	Мутность	мг/дм³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б

Мнения и интерпретации: Запах при 20°С- 0 баллов, запах при 60°С- 0 баллов

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследование (испытания): Акинина Ю.В., Пономарева З.А., Матыцына О.М.

Место осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 22.09.2026 11:40
дата начала испытаний 22.09.2026 12:05, дата окончания испытаний 24.09.2026 13:54

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

п/п		измерения	испытаний	уровня	исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3.
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2., п.5.3.
Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Сартакова А.Г.					

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Городилова, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 70-31/30937-26 от 01.10.2026

Протокол испытаний № 70-31/30937-26 от 01.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)