

проб (образцов) № 26022610403 от 26 февраля 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): 70-31/05208-01.05.01.03.02-26

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	Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ	32197
2	Термостат электрический, ТС-1/20 СПУ	012000921
3	Анализатор вольтамперометрический, ТА-1	308

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 спектроскопии) Образец поступил 26.02.2026 дата начала испытаний 26.02.2026, дата окончания испытаний 27.02.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	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 26.02.2026 дата начала испытаний 26.02.2026, дата окончания испытаний 02.03.2026					
№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
4	Мутность	мг/дм ³	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°C- 0 баллов; Запах при 60°C- 0 баллов					
Дополнительная информация: Сведения о лицах проводивших исследование (испытания): Матыцына О.М., Пономарева З.А., Акинина Ю.В.					
Место осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а Бактериологическая лаборатория Образец поступил 26.02.2026 дата начала испытаний 26.02.2026, дата окончания испытаний 03.03.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см 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	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 70-31/05208-26 от 11.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

	бактерии				
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	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.А. Акчинова, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 70-31/05208-26 от 11.03.2026