Счет Заказ 204

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»

Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: +7(343) 334-60-60, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91, тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620075, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мичурина, 91, (Архив), тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510273

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Главного врача Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга», Руководитель ИЛЦ

_____ **Г.В. Паниковский**
МП 21.08.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-08/30761-26 от 21.08.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 116 (ИНН 6658064981 ОГРН 1026602324132)тел: +7 3432344525

2. Юридический адрес: 620102, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. СЕРАФИМЫ ДЕРЯБИНОЙ Д.17 К.А
Фактический адрес: Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург, ул Серафимы Дерябиной, стр. 17а

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем водоснабжения/распределительная сеть/

4. Место отбора: ГИМНАЗИЯ № 116, кран в женской туалетной комнате на 1 этаже, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, стр. 17а

5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 10.08.2026 09:10 - 09:12
Ф.И.О., должность: Левчук Марина Сергеевна Врач по гигиене детей и подростков Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.08.2026 09:30
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

1947
08

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3913 от 10 июля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №30761 от 10 августа 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 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

9. Код образца (пробы): 66-01-08/30761-1.1.2-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, iCE 3500	AA09194604
2	Спектрофотометр, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006
3	Термометр цифровой, Checktemp, исп. HI 98501	3B4115
4	Термостат, БПК TS606/2i	06500002
5	Преобразователь ионометрический, И-500	2120
6	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	B1045
7	Баня водяная, UT 4300	101213
8	Термостат, УТ- 40	9
9	Весы лабораторные электронные, AJ-1200 CE	063940408
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT	19 050 314
11	Анализаторы многопараметрические настольные, EDGE HI 2002-02	C0947067
12	Весы лабораторные, AF-R-220CE	076550201
13	Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ	30428
14	Дозаторы пипеточные одноканальные и многоканальные механические Sartorius, Sartorius	4543502054

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91
Лаборатория контроля химических факторов
Образец поступил 10.08.2026 10:00
дата начала испытаний 10.08.2026 10:00, дата окончания испытаний 17.08.2026 14:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
2	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	0,0061±0,0021	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)

Дополнительная информация: Массовая концентрация железа, марганца определяется, как все растворимые в воде формы <в>. Результаты испытаний, выданные со словом "Менее", означают менее нижнего предела количественного определения согласно НД на метод исследования.

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91
Образец поступил 10.08.2026 10:00
дата начала испытаний 10.08.2026 10:00, дата окончания испытаний 18.08.2026 14:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	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	Мутность (по каолину)	мг/дм³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	10,3±2,1	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,95±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)

Результат анализа по показателю(-ям) Водородный показатель (pH), Мутность (по каолину) представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Дополнительная информация: Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °С. Температура анализируемой пробы воды составляет t = 23.2 °С
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С.
Результаты испытаний, выданные со словом "Менее", означают менее нижнего предела количественного определения согласно НД на метод исследования.

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91
Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 10.08.2026 09:40
дата начала испытаний 10.08.2026 09:50, дата окончания испытаний 12.08.2026 16:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:
Л.В. Шарина, помощник врача ООЛКиМО

Конец протокола испытаний № 66-01-08/30761-26 от 21.08.2026

Протокол испытаний № 66-01-08/30761-26 от 21.08.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)