

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»

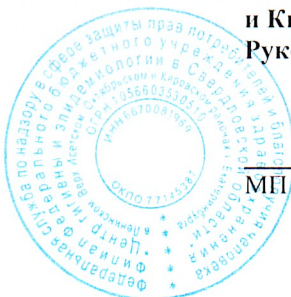
Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

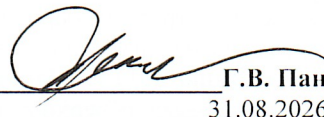
Адреса мест осуществления деятельности: 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: +7(343) 334-60-60, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91, тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru; 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
31.08.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-08/33138-26 от 31.08.2026

1. Заказчик: САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ВИЗОВЕЦ 5" (ИНН 6658070199
ОГРН 1036602635530)тел: +7 9028709888

2. Юридический адрес: СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, П. ЧУСОВСКОЕ ОЗЕРО

Фактический адрес: Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, п Чусовское Озеро, д. 14

3. Наименование образца испытаний: Вода источника нецентрализованного питьевого водоснабжения /скважина/

4. Место отбора: Садовое некоммерческое товарищество "Визовец 5", Скважина, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, п. Чусовское Озеро, Чусовской тракт, 15 км

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2026 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: Сенников А. А. председатель САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ВИЗОВЕЦ 5"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2026 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №4194 от 13 августа 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №33138 от 20 августа 2026 г.

Протокол испытаний № 66-01-08/33138-26 от 31.08.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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. ИД, 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): 66-01-08/33138-1.1.1.2-26

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) 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 спектроскопии; ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"; ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006
2	Термометр цифровой, Checktemp, исп. HI 98501	3B4115
3	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Biotrate	50 906 053
4	Баня водяная, УТ 4300	101213
5	Весы лабораторные электронные, CPA224S	29010007
6	Шкаф сушильный Binder, ED-23	07-13684
7	Термостат, БПК TS606/2i	06500002
8	Преобразователь ионометрический, И-500	2120
9	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	B1045
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Biohit Biotrate	X5625
11	Спектрофотометр, УФ-1200	UER 1612063
12	Термостат, УТ- 40	9
13	Весы лабораторные электронные, AJ-1200 CE	063940408
14	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT	19 050 314
15	Анализаторы многопараметрические настольные, EDGE HI 2002-02	C0947067
16	Весы лабораторные, AF-R-220CE	076550201
17	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT	19 050 317
18	Термостат электрический, TC-1/80 СПУ	30428

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
19	Дозаторы пипеточные одноканальные и многоканальные механические Sartorius, Sartorius	4543502054
20	Спектрометры атомно-абсорбционные, iCE 3500	AA09194604
21	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с переменными объемами доз одноканальные, ДПОПц-1-100-1000	BN 22264
22	Система капиллярного электрофореза, "Капель-205"	2179
23	Центрифуга медицинская серии СМ, СМ-50	33087
24	Система капиллярного электрофореза, "Капель-205"	2181

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 20.08.2026 13:00 дата начала испытаний 20.08.2026 13:00, дата окончания испытаний 26.08.2026 16:16					
№ 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	0,0197±0,0055	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 20.08.2026 13:00 дата начала испытаний 20.08.2026 13:00, дата окончания испытаний 27.08.2026 17:49					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация катионов аммония	мг/дм³	Менее 0,5	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
2	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм³	14,9±1,5	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
3	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
4	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	66,8±6,7	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
5	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм³	75,2±7,5	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
Дополнительная информация: 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 20.08.2026 13:00 дата начала испытаний 20.08.2026 13:00, дата окончания испытаний 28.08.2026 16:22					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	Не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Жесткость	°Ж	3,63±0,55	Не более 10 (мг-экв/дм³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
5	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм³	1,12±0,22	Не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9 (метод Б)
6	Цветность	градус цветности	1,74±0,52	Не более 30 (...°)	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
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,84±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Массовая концентрация кремния (Si)	мг/дм³	7,3±1,5	Не более 20 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.215-06 (издание 2011 г.)
9	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	380±34	Не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023

Результат анализа по показателю(-ям) Водородный показатель (рН), Массовая концентрация кремния (Si), 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 $t = 23,1$ °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 20.08.2026 12:40

дата начала испытаний 20.08.2026 12:50, дата окончания испытаний 24.08.2026 11:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	Колифаги	-	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см³)	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см³	22	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	-	11	Не более 100 (КОЕ/см³)	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 - 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см³)	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

С.А. Ващенко, Помощник врача ООЛКиМО

Конец протокола испытаний № 66-01-08/33138-26 от 31.08.2026