

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 Орджоникидзевском,  
Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма»  
Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в  
Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и  
городе Верхняя Пышма»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Отдельный пер., дом 3,  
тел.: 8(343) 362-86-86, e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

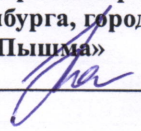
**Адреса мест осуществления деятельности:**

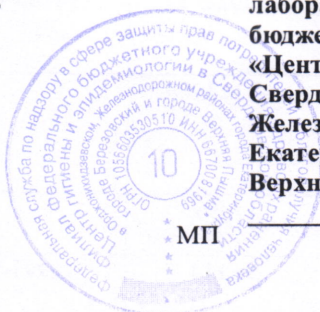
620012, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Авангардная, д. 5-а, тел 8 (343) 307-39-39  
624090, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, д.18а, тел 8 (34368) 3-00-00  
ОКПО 01942112 ИНН/КПП 670081969/668643001, e-mail:mail\_10@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС.RU.0001.510877

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя Испытательного  
лабораторного центра Филиала Федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области в Орджоникидзевском,  
Железнодорожном районах города  
Екатеринбурга, городе Березовский и городе  
Верхняя Пышма»

  
Н.В. Воробьева  
23.08.2024 .



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 10/18886-24 от 23.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОСМОС 66"  
(ИНН 6672216227; ОГРН 1069672062833; тел.: +7 912 288-79-91; e-mail: osmos66@mail.ru)

2. **Юридический адрес:** 620026, г. Екатеринбург, ДЕКАБРИСТОВ УЛИЦА, 16/18, 274

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая (Вода питьевая централизованного водоснабжения)

4. **Место отбора:** ООО "ОСМОС 66", Образовательные учреждения Орджоникидзевского района, 620000,  
Свердловская обл., г. Екатеринбург, МАДОУ №107 ,ул. Таганская, 85, фильтр

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.07.2024 с 09:20 до 09:30

Ф.И.О., должность: Суворков В.Е., пробоотборщик

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер от + 2 °С до + 5 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.07.2024 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1/87 от 10.01.2024

Полученные результаты относятся к представленным заказчиком образцам, ИЛЦ не осуществлял и не несет  
ответственности за стадию отбора данных образцов.

7. **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"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.24.18886 д 10/123

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. метод Б

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. п.6.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п.7.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п.5.2;п.5.3

ПНД 14.1:2.4.213-05 МВИ мутности в питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 КХА вод. МВИ массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Электрод ст. комбинированный ЭСК-10601/7	05434	16767-08	№ С-СЕ/28-12-2023/305829507 от 28.12.2023	27.12.2024
2	Весы электронные «AdventurerAR 5120»	1125022131	18785-00	№ С-СЕ/16-05-2024/339162635 от 16.05.2024	15.05.2025
3	Гиря калибровочная 500г	-Z-3113704		сертификат о калибровке №170439/2023 от 12.12.2023	11.12.2024
4	Термостат электрический суховоздушный ТС -1/80 СПУ	17959	-	№ ас-209444/2022 от 22.08.2022	21.08.2024
5	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ- 2А"	№ 114	17991-98	№ С-СЕ/07-11-2023/293346530 от 07.11.2023	06.11.2024
6	Анализатор жидкости АНИОН - 7000, датчик температур ДТ	60, 60	19172-00	№С-СЕ/04-12-2023/299872495 от 04.12.2023	03.12.2024
7	Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-3-0,1	8429	21068-01	№ С-СЕ/15-11-2023/295352953 от 15.11.2023	14.11.2024
8	Термометр цифровой Checktemp HI 98501	№12619F	23043-07	№ С-СЕ/18-09-2023/278912219 от 18.09.2023	17.09.2024
9	Баня лабораторная шестиместная ПЭ 4300	№ 471906	-	№71291/2024 от 25.06.2024	24.06.2025
10	Инкубатор для лабораторных исследований Binder BD 400	20190000001448	-	№ 126441/2023 от 18.09.2023	17.09.2024
11	Кондуктометр МАРК-603/1, датчики проводимости ДП-3	№ 5497, 2934	30266-10	С-СЕ/09-10-2023/285493995 от 09.10.2023	08.10.2024
12	Шкаф сушильно-стерилизационный Binder ED-240	05-84154	-	№ 126390/2023 от 18.09.2023	17.09.2024
13	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	33173	16767-08	№С-СЕ/08-05-2024/337865791 от 08.05.2024	07.05.2025
14	Спектрофотометр УФ-1200	UER2305024	63493-16	№С-СЕ/19-06-2024/348870858 от 19.06.2024	18.06.2025
15	Манометр МВПЗ-УУ2	06	10135-15	клеймо от 08.11.2023	07.11.2024
16	Манометр МВП 100	15016822	16259-02	клеймо от 08.11.2023	07.11.2024
17	Манометр МВПЗ-УУ2	08	10135-15	клеймо от 08.11.2023	07.11.2024
18	Стерилизатор паровой прямоугольный с автоматическим управлением ГП-400-2 «ТЗМОИ»	зав.№ 10090919 зав.№ 20190771 зав.№ 2019757	-		-

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
19	Стерилизатор паровой вертикальный автоматический СПВА-75-1-НН	3058	-		-
20	Стерилизатор паровой прямоугольный с автоматическим управлением ГП-400-2 «ТЗМОИ»	зав.№ 10070819 зав.№ 20181565 зав.№ 20190279	-		-

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620012, г.Екатеринбург, ул.Авангардная, д 5а  
624090, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, д 18а

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 31.07.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 18886 место осуществления деятельности:620012, г.Екатеринбург, ул.Авангардная, д 5а дата начала испытаний 31.07.2024 13:00 дата выдачи результата 01.08.2024 09:00					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус цветности	2,6±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ПНД 14.1:2.4.213-05

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Испытания проводил(и): Баранова Н. Ю., химик-эксперт ЛКХФФ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Никитина Т. В., заведующая лабораторией ЛКХФФ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля химических и физических факторов

Образец поступил 31.07.2024 13:00

Регистрационный номер пробы в журнале 18886

место осуществления деятельности:620012, г.Екатеринбург, ул.Авангардная, д 5а

дата начала испытаний 31.07.2024 13:00 дата выдачи результата 01.08.2024 09:00

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
---	----------------------------	--------	---------	-------	-------------------------

Дополнительная информация:

Цветность определена по хром-кобальтовой шкале при температуре воды 21,9 градусов Цельсия.

Запах определен при температуре воды 20 градусов Цельсия.

Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Испытания проводил(и): Баранова Н. Ю., химик-эксперт ЛКХФФ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Никитина Т. В., заведующая лабораторией ЛКХФФ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма"

Лаборатория контроля химических и физических факторов

Образец поступил 31.07.2024 13:00

Регистрационный номер пробы в журнале 18886

место осуществления деятельности:620012, г.Екатеринбург, ул.Авангардная, д 5а

дата начала испытаний 31.07.2024 13:00 дата выдачи результата 01.08.2024 14:55

1	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,095±0,029	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
---	-------------	--------------------	-------------	--------------	-----------------------

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Испытания проводил(и): Щербинина Н. Р., инженер ЛКХФФ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском и Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма»

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Никитина Т. В., заведующая лабораторией ЛКХФФ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма"

Протокол испытаний № 10/18886-24 от 23.08.2024

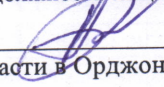
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 3 из 4

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 31.07.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 18886 место осуществления деятельности: 624090, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, д 18а дата начала испытаний 31.07.2024 13:15 дата выдачи результата 02.08.2024 12:35					
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Общие (обобщенные) колиморфные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п 5.2; п 5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2—2018
Испытания проводил(и): Кабирова В. Т., врач-бактериолог ЛКБФ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовском и городе Верхняя Пышма"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Корогод Е. Б., и.о. зав. лабораторией ЛКБФ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тюрин А. В., инженер Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовском и городе Верхняя Пышма"

конец протокола испытаний № 10/18886-24 от 23.08.2024