



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Филиал Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в
Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга,
городе Березовский и городе Верхняя Пышма»
Испытательный лабораторный центр
(Северный Екатеринбургский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: ул. Авангардная, д. 5а, г. Екатеринбург, Свердловская область, 620012, тел (343) 307-39-39,
факс (343) 307-37-99

Фактический адрес: ул. Гагарина, д. 6а, г. Березовский, Свердловская область, 623702 тел. факс: (34369) 4-29-87

Фактический адрес: ул. Кривоусова, д. 18а, г. Верхняя Пышма, 624090 тел (34368) 3-00-00
ОКПО 01942112 ИНН/КПП 6670081969/668643001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС.RU.0001.510877
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.05.2016

УТВЕРЖДАЮ
зам. руководителя ИЛЦ Северного
Екатеринбургского Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области»

Н.В. Воробьева
М.П. 05.02.2024.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10/01141-24 от 05.02.2024

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОСМОС 66"
- 2. Юридический адрес:** 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: 01.02.2024 с 08:50 до 09:00
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: 01.02.2024 12:20
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):** 1.2.24.1141 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.5.1; п 5.2;п 5.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п.6.1;п.6.2;п.6.3;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п.7.3:п.7.4;

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 рН 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 проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные «AdventurerAR 5120»	1125022131	18785-00	№С-СЕ/25-05-2023/252440652 от 25.05.2023	24.05.2024
2	Гиря калибровочная 500г	-Z-3113704		сертификат о калибровке №170439/2023 от 12.12.2023	11.12.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС -1/80 СПУ	17959	-	№ ас-209444/2022 от 22.08.2022	21.08.2024
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ- 2А"	№ 114	17991-98	№ С-СЕ/07-11-2023/293346530 от 07.11.2023	06.11.2024
5	Стерилизатор паровой СПВА-75-1-НН	2386	-	гидравлические испытания от 08.11.2023	07.11.2025
6	Анализатор жидкости Мультигест ИПЛ-301. датчик температуры ДТУ-3-01	902, 2937	38683-08	№ С-СЕ/09-06-2023/253932126 от 09.06.2023	08.06.2024
7	Термометр цифровой Checktemp HI 98501	№12619F	23043-07	№ С-СЕ/18-09-2023/278912219 от 18.09.2023	17.09.2024
8	Термометр цифровой Checktemp HI 98501	№1261F0	23043-07	№ С-СЕ/21-07-2023/263972358 от 21.07.2023	20.07.2024
9	Баня лабораторная шестиместная ПЭ 4300	№ 471906	-	№ 92339/2023 от 18.07.2023	17.07.2024
10	Инкубатор для лабораторных исследований Binder BD 400	2019000001448	-	№ 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	Стерилизатор паровой прямоугольный с автоматическим управлением ГП-400-2 ;Стерилизационная камера	№ 10070819;№ 20181565	-	гидравлические испытания от 08.09.2022	07.09.2024
13	Стерилизатор паровой прямоугольный с автоматическим управлением ГП-400-2 ;Стерилизационная камера	№ 10090919;№ 20190771	-	гидравлические испытания от 08.09.2022	07.09.2024
14	Шкаф сушильно-стерилизационный Binder ED-240	06-06677	-	№ 108568/2023 от 15.08.2023	14.08.2024
15	Спектрофотометр УФ-1200	UER2305024	63493-16	№ С-ВО/13-06-2023/253983888 от 13.06.2023	12.06.2024
16	рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	3677	23927-18	№ С-БН/24-08-2023/273380413 от 24.08.2023	23.08.2024

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
17	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	Б4243	16767-08	№ С-ТТ/02-08-2023/267462217 от 02.08.2023	01.08.2024

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.02.2024 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1141 испытания проведены по адресу: 620012, г. Екатеринбург, ул. Авангардная, д 5а дата начала испытаний 01.02.2024 12:50 дата выдачи результата 01.02.2024 15:40					
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	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ПНД 14.1:2.4.213-05
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					
Образец поступил 01.02.2024 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1141 испытания проведены по адресу: 620012, г. Екатеринбург, ул. Авангардная, д 5а дата начала испытаний 01.02.2024 12:50 дата выдачи результата 01.02.2024 15:40					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
Мнения и интерпретации: Цветность определена по хром-кобальтовой шкале при температуре воды 17,7 градусов Цельсия. Запах определен при температуре воды 20 градусов Цельсия.					
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"					
Образец поступил 01.02.2024 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1141 испытания проведены по адресу: 620012, г. Екатеринбург, ул. Авангардная, д 5а дата начала испытаний 01.02.2024 11:40 дата выдачи результата 01.02.2024 14:12					
1	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,14±0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
Испытания проводил(и): Пинигина К. А., 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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.02.2024 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1141 испытания проведены по адресу: 624090, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, д 18а дата начала испытаний 01.02.2024 13:10 дата выдачи результата 05.02.2024 13:55					
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3;п.7.4;
2	Общие (обобщенные)колиморфные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1;п.6.2;п.6.3;
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1; п 5.2;п 5.3

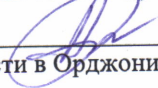
Протокол № 10/01141-24 распечатан 05.02.2024

стр. 3 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
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
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2—2018
Испытания проводил(и): Петухова Г. Д., 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 № 10/01141-24 от 05.02.2024