



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«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»

(Центральный Екатеринбургский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, д.3, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620078, тел.: (343) 374-13-79 факс: (343) 374-47-03
e-mail: mail@66.rosпотrebnadzor.ru; <http://www.66.rosпотrebnadzor.ru>

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

Испытательный лабораторный центр

Места осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91;
620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177;
620075, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мичурина, 91, (Архив).
e-mail: mail_08@66.rosпотrebnadzor.ru; <http://ek.66.rosпотrebnadzor.utk.ru>

Реквизиты: ОКПО 77145387; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/668543001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510273
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 02.12.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главного врача

Центрального Екатеринбургского Филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области»,

Руководитель ИЛЦ

Г.В. Паниковский
21.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/02123-24 от 21.02.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОСМОС 66" (ИНН 6672216227; ОГРН 1069672062833; тел.9122887991)

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

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /вода после фильтра
доочистки/

4. Место отбора: 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Бебеля ул., 122а, филиал МАОУ Лицей №12, кран
после фильтра доочистки из питьевого фонтанчика

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.02.2024 с 13:35 до 13:40

Ф.И.О., должность: Левчук М. С., Врач отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2024 14:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 550 от 10.01.2024

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

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"

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.

8. Код образца (пробы): 1.2.24.2123 д 8

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий п.п.8.1, п.п.8.2, п.п.8.3, п.9

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 Количественный химический анализ. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом. (издание 2018 г.)

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.) Количественный химический анализ вод. 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.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	C-CE/23-08-2023/273306914 от 23.08.2023	22.08.2024
2	Преобразователь ионометрический И-500	3322	36274-07	C-CE/06-07-2023/260467343 от 06.07.2023	05.07.2024
3	Термостат УТ- 40	9	-	7 от 29.03.2023	28.03.2024
4	Баня водяная УТ4300	101213	-	15 от 07.04.2023	06.04.2024
5	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	C-CE/23-08-2023/273306927 от 23.08.2023	22.08.2024
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	C-CE/10-10-2023/285907759 от 10.10.2023	09.10.2024
7	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	133625/2023 от 04.10.2023	03.10.2024
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные ВЮНИТ	19 050 314	36152-12	C-CE/06-09-2023/277048359 от 06.09.2023	05.09.2024
9	Спектрометры атомно-абсорбционные iCE 3500	АА09194604	40222-13	C-CE/03-05-2023/2451344378 от 03.05.2023	02.05.2024
10	Термометр цифровой Checktemp, исп. HI 98501	3B4115	70581-18	C-CE/04-09-2023/275375639 от 04.09.2023	03.09.2024
11	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE HI 2002	C0947067	57240-14	C-CE/19-07-2023/263507469 от 19.07.2023	18.07.2024
12	Электроды стеклянные комбинированные ЭСК-10301/7	Б3665	16767-08	клеймо в паспорте от 13.07.2023	12.07.2024

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 07.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2123 дата начала испытаний 07.02.2024 15:20 дата выдачи результата 19.02.2024 10:46					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Сергеева Д. Д., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2123 дата начала испытаний 07.02.2024 15:20 дата выдачи результата 19.02.2024 10:46					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Мнения и интерпретации: Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С. Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. Результат анализа по показателю водородный показатель (рН) представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °С					
Испытания проводил(и): Сергеева Д. Д., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 07.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2123 дата начала испытаний 07.02.2024 15:20 дата выдачи результата 08.02.2024 13:54					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,013±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,025±0,007	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Мнения и интерпретации:					
Массовая концентрация железа, марганца определяется, как все растворимые в воде формы <в>.					
Испытания проводил(и): Александрова О. Н., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.02.2024 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2123 дата начала испытаний 07.02.2024 15:10 дата выдачи результата 09.02.2024 16:45					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/ Обобщенные колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Колотова Л. А., Врач лаборатории контроля биологических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

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



Иноземцева Е. В., Техник ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/02123-24 от 21.02.2024