



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.rospotrebnadzor.ru; <http://www.66.rospotrebnadzor.ru>
Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

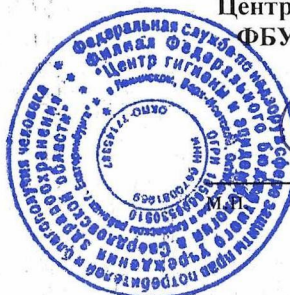
Испытательный лабораторный центр

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.rospotrebnadzor.ru; <http://ek.66.rospotrebnadzor.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
26.01.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/00435-24 от 26.01.2024

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:** Филиал МАОУ Лицей №12, 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Готвальда ул., 19а, кран после фильтра доочистки из питьевого фонтанчика на 2 этаже
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.01.2024 с 09:20 до 09:30
Ф.И.О., должность: Левчук М. С., Врач отдела экспертиз условий обучения и воспитания
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.01.2024 11:25
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): 1.2.24.435 д 8

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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	С-СЕ/23-08-2023/273306914 от 23.08.2023	22.08.2024
2	Преобразователь ионометрический И-500	3322	36274-07	С-СЕ/06-07-2023/260467343 от 06.07.2023	05.07.2024
3	Устройство термостатирующее УТ-40 (Термостатная комната №1)	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	С-СЕ/23-08-2023/273306927 от 23.08.2023	22.08.2024
6	pH-метр-анализатор воды HANNA pH211	397713	20378-00	С-СЕ/10-07-2023/260833208 от 10.07.2023	09.07.2024
7	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/10-10-2023/285907759 от 10.10.2023	09.10.2024
8	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	133625/2023 от 04.10.2023	03.10.2024
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные ВЮНИТ	19 050 314	36152-12	С-СЕ/06-09-2023/277048359 от 06.09.2023	05.09.2024
10	Спектрометры атомно-абсорбционные iCE 3500	AA09194604	40222-13	С-СЕ/03-05-2023/2451344378 от 03.05.2023	02.05.2024
11	Термометр цифровой Checktemp, исп. HI 98501	3B4115	70581-18	С-СЕ/04-09-2023/275375639 от 04.09.2023	03.09.2024
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 17.01.2024 11:55 Регистрационный номер пробы в журнале 435 дата начала испытаний 17.01.2024 11:55 дата выдачи результата 25.01.2024 09:34					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.01.2024 11:55 Регистрационный номер пробы в журнале 435 дата начала испытаний 17.01.2024 11:55 дата выдачи результата 25.01.2024 09:34					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,50±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.					
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 17.01.2024 11:55 Регистрационный номер пробы в журнале 435 дата начала испытаний 17.01.2024 11:55 дата выдачи результата 18.01.2024 12:36					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм3	0,091±0,025	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,079±0,022	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 17.01.2024 11:35 Регистрационный номер пробы в журнале 435 дата начала испытаний 17.01.2024 11:45 дата выдачи результата 19.01.2024 14:16					
1	E. coli	КОЕ/100см3	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 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/ Обобщенные колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	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: Прудникова Н. А., и.о. заведующего лабораторией контроля биологических факторов					

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

 Шарина Л. В., Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/00435-24 от 26.01.2024