

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 обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел.: 8 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospoterebnadzor.ru

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

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91, тел.: (343) 350-54-65, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: (343) 334-60-60, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru 620075, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мичурина, 91, (Архив).
Реквизиты: ОКПО 77145387; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/668543001

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
15.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/05552-24 от 15.03.2024

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: 05.03.2024 с 10:30 до 10:35

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 13:40

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): 1.2.24.5552 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	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	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	С-СЕ/23-08-2023/273306927 от 23.08.2023	22.08.2024
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/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 BIONIT	19 050 314	36152-12	С-СЕ/06-09-2023/277048359 от 06.09.2023	05.09.2024
9	Спектрометры атомно-абсорбционные iCE 3500	AA09194604	40222-13	С-СЕ/03-05-2023/2451344378 от 03.05.2023	02.05.2024
10	Термометр цифровой Checktemp, исп. HI 98501	3B4115	70581-18	С-СЕ/04-09-2023/275375639 от 04.09.2023	03.09.2024
11	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE HI 2002	C0947067	57240-14	С-СЕ/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 05.03.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5552 дата начала испытаний 05.03.2024 14:10 дата выдачи результата 15.03.2024 09:32					
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	1,6±0,5	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
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела определения НД на метод исследования ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.03.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5552 дата начала испытаний 05.03.2024 14:10 дата выдачи результата 15.03.2024 09:32					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,21±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Дополнительная информация: Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С. Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °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. Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при P=0,95. ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 05.03.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5552 дата начала испытаний 05.03.2024 14:10 дата выдачи результата 06.03.2024 14:49					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,066±0,018	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,038±0,011	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Дополнительная информация: Массовая концентрация железа, марганца определяется, как все растворимые в воде формы <в>. Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при P=0,95. ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.03.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 5552 дата начала испытаний 05.03.2024 14:30 дата выдачи результата 07.03.2024 14:58					
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 /Кишечные энтерококки / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
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 № 08/05552-24 от 15.03.2024

Протокол испытаний № 08/05552-24 от 15.03.2024

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ