

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.rospterebnadzor.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.rospterebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: (343) 334-60-60, e-mail: mail\_08@66.rospterebnadzor.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



  
МП Г.В. Паниковский  
11.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/09657-24 от 11.04.2024

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: МАОУ Лицей №12, 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Готвальда ул., 15а, кран после фильтра доочистки на пищеблоке

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.04.2024 с 08:25 до 08:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 10:40

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

Протокол(акт) отбора от 02.04.2024

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): 1.2.24.9657 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 28.03.2024                                    | 27.03.2025    |
| 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            | B3665           | 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                     |
|--|--|-------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 02.04.2024 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 9657<br>дата начала испытаний 02.04.2024 11:10 дата выдачи результата 11.04.2024 11:16   |  |                   |                      |                             |   |
| 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            | 2,2±0,7              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б)                     |
| 4  | Мутность ( по каолину )  | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016                             |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.<br>Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела определения НД на метод исследования<br>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рощенко Л. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов   |  |                   |                      |                             |   |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 02.04.2024 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 9657<br>дата начала испытаний 02.04.2024 11:10 дата выдачи результата 11.04.2024 11:16   |  |                   |                      |                             |   |
| 1  | Водородный показатель (рН)   | ед. рН            | 7,29±0,20            | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)     |
| Дополнительная информация:<br>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<br>Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при P=0,95.<br>Результаты испытаний № 1 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений<br>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Рощенко Л. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов |  |                   |                      |                             |   |
| Образец поступил 02.04.2024 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 9657<br>дата начала испытаний 02.04.2024 11:10 дата выдачи результата 03.04.2024 13:06  |  |                   |                      |                             |   |
| 1  | Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)                   | мг/дм3            | менее 0,01           | не более 0,3                | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)        |
| Дополнительная информация:<br>Массовая концентрация железа определяется, как все растворимые в воде формы <в>.<br>Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела определения НД на метод исследования<br>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов  |  |                   |                      |                             |   |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 02.04.2024 12:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 9657<br>дата начала испытаний 02.04.2024 12:20 дата выдачи результата 04.04.2024 14:42  |  |                   |                      |                             |   |
| 1  | E. coli  | KOE/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 | KOE/100см3        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                               |
| 4  | ОМЧ / Общее микробное число  | KOE/см3           | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.3963-23                               |
| 5  | Энтерококки /Кишечные энтерококки / Энтерококки                        | KOE/100см3        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                          |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов   |  |                   |                      |                             |   |

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

Шарина Л. В., Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/09657-24 от 11.04.2024