

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 Выскубова М.В.

27.10.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14.5222 от 27 октября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунальное хозяйство "Березняки" (ИНН 3805734426 ОГРН 1193850025940)
Юридический адрес: Иркутская область, Нижнеилимский район, п.Березняки, ул. Янгеля, д. 25

2. Наименование образца (пробы): Вода источников централизованного водоснабжения

3. Место отбора: Иркутская область, Нижнеилимский район, п.Березняки, скважина №1

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.10.2022 с 06:30 до 07:20

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Фурсов А.Н., директор

Условия транспортировки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.10.2022 10:20

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 71 от 11.10.2022

ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку проб заказчиком.

6. Код образца (пробы): 22.5222 12

7. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

8. НД, устанавливающий требования к объекту:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. Средства измерений:

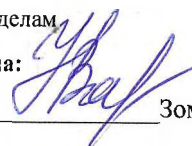
| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке |
|-------|---|-----------------|---|
| 1 | Анализатор жидкости лабораторный Анион-4150 | 614 | С-БП/26-04-2022/151472378 от 26.04.2022 |
| 2 | Весы лабораторные электронные HR – 200 | 1232091 | С-БП/24-05-2022/157828174 от 24.05.2022 |
| 3 | Спектрофотометр LEKI SS 1207 | 06-937 | С-БП/07-04-2022/148412796 от 07.04.2022 |

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность) | НД на методы исследований |
|---|--|---------------------------|---|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.10.2022 10:50 Внутрилабораторный номер 5222 - 2659 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 12.10.2022 10:50 дата выдачи результата 17.10.2022 14:06 | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | менее 1 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.10.2022 10:50 Внутрилабораторный номер 5222 - 2659 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 а дата начала испытаний 12.10.2022 10:50 дата выдачи результата 17.10.2022 14:06 | | | | |
| 1 | Фториды (F ⁻) | мг/дм ³ | менее 0,05 | ГОСТ 4386-89 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,17±0,20 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Сухой остаток (общая минерализация) | мг/дм ³ | 301±27 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 |
| 4 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 6,4±1,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 1,30±0,26 | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 |
| 6 | Аммиак/аммоний -ион | мг/дм ³ | менее 0,05 | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 |
| 7 | Нитриты по (NO ₂) | мг/дм ³ | 2,7±0,4 | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| 8 | Нитраты по (NO ₃) | мг/дм ³ | 18,2±2,2 | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 |
| 9 | Сульфаты (SO ₄ ²⁻) | мг/дм ³ | 63,9±5,8 | ГОСТ 31940-2012 |
| 10 | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | 8,0±1,2 | ГОСТ 4245-72 |
| 11 | Марганец (Mn суммарно) | мг/дм ³ | 0,075±0,011 | ГОСТ 4974-2014 |
| 12 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | ГОСТ 4011-72 |
| Заведующий лабораторией: Супрун Н. Ю., заведующий лабораторией | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.10.2022 10:30 Внутрилабораторный номер 5222 - 7348 испытания проведены по адресу: 666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, д.91 дата начала испытаний 12.10.2022 10:40 дата выдачи результата 17.10.2022 14:08 | | | | |
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число /ОМЧ при температуре 37 +/- 1,0 °С | КОЕ/см ³ | 0 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Споры сульфитредуцирующих клостридий | спор в 20 см ³ | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 |
| Заведующий лабораторией: Исаева Н. Л., заведующий лабораторией - врач-бактериолог | | | | |

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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


 _____ Зомберг Н. П., фельдшер-лаборант