

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Коркино и городе Еманжелинске, Еткульском районе»
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Коркино и городе
Еманжелинске, Еткульском районе»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес юридического лица: 454090, РОССИЯ, ОБЛ. ЧЕЛЯБИНСКАЯ, Г. Челябинск, УЛ. СВОБОДЫ, Д.147.

Адрес места осуществления деятельности: 456550, РОССИЯ, Челябинская обл., Коркинский р-н, г Коркино, ул 9 Января, д. 25, 1 этаж комнаты № 2, 3, 3а, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 21, 32, 36, 37, 38, 39, 40; 2 этаж комнаты № 1, 2, 4, 5, 26, 27, 28


тел./факс (8-35152) 3-88-17, E-mail: filial-korkino@chel.surnet.ru, Реквизиты: Р/с 405018105655772200002 Отделение Челябинск Банка России//УФК по Челябинской области г. Челябинск, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 743043001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AK95



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией – врач-лаборант

 / А. В. Бирюкова/
13.06.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/02046-23 от 13.06.2023

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация Бектышского сельского поселения

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Еткульский район, п. Бектыш, ул. Комсомольская,

12

Фактический адрес: Челябинская область, Еткульский район, п. Бектыш, ул. Комсомольская, 12

3 Наименование образца (объекта испытаний): вода питьевая

4 Место отбора/осуществления деятельности: Администрация Бектышского сельского поселения, скважина, в 650 м юго-западнее п. Бектыш, 150 м южнее птичника, п. Бектыш, Еткульский район, Челябинская область (со слов заказчика)

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.05.2023 11:10

Ф.И.О., должность: Лунев А. Г., Глава Бектышского сельского поселения

Условия доставки: Отбор и доставка проб проведена Заказчиком, ИЛЦ не несёт ответственность за соответствие отбора и условий транспортирования проб требованиям НД.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2023 11:25

6 Дополнительные сведения: Акт приёма-передачи № 2046 от 24.05.2023

Производственный контроль, договор № К-ГП-25 от 26.01.2023

Результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):

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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего железа

ГОСТ 4388-72 п. 2 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ФР.1.31.2007.03447 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ФР.1.31.2011.09192 МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений: массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом

ФР.1.31.2013.13900 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

ФР.1.31.2015.21954 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом (издание 2015 г.)

ФР.1.31.2019.33245 (РД 52.24.401-2018) Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика измерений титриметрическим методом с нитратом свинца.

ФР.1.31.2020.38238 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2020 г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом (Взамен ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом)

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Федеральном реестре | Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО | Срок действия |
|-------|---|-----------------|-----------------------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные ВЛТЭ-500 | №А 593 | 21370-06 | № С-ГА/24-03-2023/233881343 от 24.03.2023 | 23.03.2024 |
| 2 | Весы лабораторные ВМ 153 М | 833817 | 36468-07 | № С-ГА/24-03-2023/233881337 от 24.03.2023 | 23.03.2024 |
| 3 | Весы электронные ЛВ 120-А | №23625066 | 27251-04 | № С-ГА/24-03-2023/233881356 от 24.03.2023 | 23.03.2024 |
| 4 | Водяная баня УТ-4304Е | №310559 | - | Аттестат № А-1845 от 03.11.2022 | 02.11.2024 |
| 5 | Гиря 100г. Е2 | №Z-19625406 | 36068-07 | № С-СЕ/13-10-2022/193652196 от 13.10.2022 | 12.10.2023 |
| 6 | Гиря калибровочная - 500г. | №Z-2092132 | 23653-02 | № С-ГА/03-10-2022/190495039 от 03.10.2022 | 02.10.2023 |
| 7 | Магнитная мешалка с подогревом US-6120 | 200791 | - | | - |
| 8 | Манометр МВТП-160 | 2077438 | 3255-72 | С-АВГ/01-03-2023/227007550 от 01.03.2023 | 28.02.2024 |
| 9 | Манометр ЭКМ-1У | 102283 | 4041-74 | С-АВГ/01-03-2023/227007547 от 01.03.2023 | 28.02.2024 |
| 10 | Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02 | 275 | - | | - |
| 11 | Преобразователь ионометрический И-510 | ND 1376 | 36274-07 | С-ТТ/02-03-2023/228497182 от 02.03.2023 | 01.03.2024 |

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ


Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Федеральном реестре | Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО | Срок действия |
|-------|---|-----------------|-----------------------------|---|---------------|
| 12 | Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2 НБ | 7624 | - | | - |
| 13 | Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2НБ (ПП) | 6770 (1000100) | - | | - |
| 14 | pH-метр pH-150МИ с электродом стеклянным комбинированным ЭСК-10303/7, № 02935 | №4845 | 29671-09 | № С-ГА/09-08-2022/177824517 от 09.08.2022 | 08.08.2023 |
| 15 | Секундомер механический СОПрр-2а-3-000 | № 1425 | 11519-11 | № С-ГА/08-11-2022/200725781 от 08.11.2022 | 07.11.2023 |
| 16 | Стерилизатор ВК-75-01 | 339 | - | | - |
| 17 | Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-Н | 898498 | 61806-15 | С-ГА/16-01-2023/216405182 от 16.01.2023 | 15.01.2024 |
| 18 | Термометр ртутно-стеклянный ТТМ | №124 | 276-12 | С-ГА/27-12-2021/120682331 от 27.12.2021 | 26.12.2024 |
| 19 | Термометр цифровой Testo-174Т | 37021596/512 | 47603-11 | № С-ГА/23-03-2023/233591398 от 23.03.2023 | 22.03.2024 |
| 20 | Термометр электроконтактный ТПК | 962 | 29136-05 | № С-ГА/11-11-2021/108966092 от 11.11.2021 | 10.11.2023 |
| 21 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М | 2109 | - | А-2382 от 16.05.2023 | 15.05.2024 |
| 22 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" | №1470252 | 32672-06 | № С-ГА/26-09-2022/191393336 от 26.09.2022 | 25.09.2024 |
| 23 | Часы настольные процедурные со звуковым сигналом ПЧ-3 | 259 | - | | - |
| 24 | Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151 | №9445 | - | А-2393 от 16.05.2023 | 15.05.2024 |

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: 456550, РОССИЯ, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, д. 25, Санитарно-гигиеническая лаборатория: тел. (8-35152) 3-88-15
456550, РОССИЯ, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, д. 25, Бактериологическая лаборатория: тел. (8-35152) 3-88-15

13 Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерений результата | Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости) | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|-------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 24.05.2023 11:50 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2046 | | | | | |
| дата начала испытаний 24.05.2023 11:55 дата выдачи результата 29.05.2023 13:19 | | | | | |
| 1 | Запах при 20 °С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 |
| 3 | Цветность | градус цветности | 3,0±0,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п. 5 |
| Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант Бирюкова А. В.  | | | | | |

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.05.2023 11:50

Регистрационный номер пробы в журнале 2046

дата начала испытаний 24.05.2023 11:55 дата выдачи результата 29.05.2023 13:19

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|--------------|----------------|--|
| 1 | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония | мг/дм ³ | 0,24±0,05 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 п. 5 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,3±0,2 | 6 - 9 | ФР.1.31.2007.03447 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) |
| 3 | Массовая концентрация общего железа | мг/дм ³ | 0,16±0,04 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 4 | Жесткость | ° Ж | 3,61±0,54 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 5 | Магний | мг/дм ³ | 16,68±2,50 | не более 50 | ФР.1.31.2011.09192 МУ 08-47/268 |
| 6 | Массовая концентрация меди | мг/дм ³ | 0,09±0,02 | не более 1 | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 7 | Массовая концентрация нитратов | мг/дм ³ | 1,20±0,24 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 п. 9 |
| 8 | Массовая концентрация нитритов | мг/дм ³ | 0,008±0,004 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 п. 6 |
| 9 | Массовая концентрация сухого остатка | мг/дм ³ | 520,00±47,00 | не более 1000 | ФР.1.31.2015.21954 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.) |
| 10 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 0,86±0,17 | не более 5 | ФР.1.31.2013.13900 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) |
| 11 | Массовая концентрация полифосфатов | мг/дм ³ | 1,224±0,290 | не более 3,5 | ГОСТ 18309-2014 п.5 |
| 12 | Массовая концентрация сульфатов | мг/дм ³ | менее 10 | не более 500 | ФР.1.31.2019.33245 (РД 52.24.401-2018) |
| 13 | Массовая концентрация хлорид-ионов | мг/дм ³ | 133,27±19,00 | не более 350 | ФР.1.31.2020.38238 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2020 г.) |
| 14 | Общая щелочность | ммоль/дм ³ | 3,20±0,38 | не нормируется | ГОСТ 31957-2012 п.5.4 |

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант
Бирюкова А. В.**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 24.05.2023 11:50

Регистрационный номер пробы в журнале 2046

дата начала испытаний 24.05.2023 12:10 дата выдачи результата 26.05.2023 16:35

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|---------------|-------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01, п.8.5 |
| 3 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 (с изменениями № 2 МУК 4.2.3690-21), п.8.2 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | КОЕ/см ³ | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01, п.8.1 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог
Осинцева С. А.

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Грошева Т. П., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Коркино и городе Еманжелинске, Еткульском районе»
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Коркино и городе
Еманжелинске, Еткульском районе»)


Испытательный лабораторный центр

Адрес юридического лица: 454090, РОССИЯ, ОБЛ. ЧЕЛЯБИНСКАЯ, Г. Челябинск, УЛ. СВОБОДЫ, Д.147.
Адрес места осуществления деятельности: 456550, РОССИЯ, Челябинская обл, Коркинский р-н, г Коркино, ул 9 Января, д. 25, 1 этаж комнаты № 2, 3, 3а, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 21, 32, 36, 37, 38, 39, 40; 2 этаж комнаты № 1, 2, 4, 5, 26, 27, 28
тел./факс (8-35152) 3-88-17, Е-mail: filial-korkino@chel.sumet.ru Реквизиты: Р/с 405018105655772200002 Отделение Челябинск Банка России//УФК по Челябинской области г. Челябинск, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 743043001



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией – врач-лаборант

 / А. В. Бирюкова/
13.06, 2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 09/02046-23.0 от 13.06.2023

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация Бектышского сельского поселения

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Еткульский район, п. Бектыш, ул. Комсомольская,

12

Фактический адрес: Челябинская область, Еткульский район, п. Бектыш, ул. Комсомольская, 12

3 Наименование образца (объекта испытаний): вода питьевая

4 Место отбора/осуществления деятельности: Администрация Бектышского сельского поселения, скважина, в 650 м юго-западнее п. Бектыш, 150 м южнее птичника, п. Бектыш, Еткульский район, Челябинская область, (со слов заказчика)

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.05.2023 11:10

Ф.И.О., должность: Лунев А. Г., Глава Бектышского сельского поселения

Условия доставки: Отбор и доставка проб проведена Заказчиком, ИЛЦ не несёт ответственность за соответствие отбора и условий транспортирования проб требованиям НД.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2023 11:25

6 Дополнительные сведения: Акт приёма-передачи № 2046 от 24.05.2023

Производственный контроль, договор № К-ГП-25 от 26.01.2023

"Проба № 09/02046-23.0 получена путём деления пробы - вода питьевая на две для проведения исследований вне Области аккредитации ИЛЦ"

Результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):

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

8 Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.23.2046 КГ 9

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов.

10 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты:
456550, РОССИЯ, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, д. 25, Бактериологическая лаборатория: тел. (8-35152) 3-88-15

12 Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единица измерений результата | Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости) | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|-------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.05.2023 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2046 дата начала испытаний 24.05.2023 12:10 дата выдачи результата 26.05.2023 16:35 | | | | | |
| I | Энтерококки | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04, приложение 5 |
| Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог Осинцева С. А. | | | | | |

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Грошева Т. П., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Коркино и городе Еманжелинске, Еткульском районе»
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Коркино и городе
Еманжелинске, Еткульском районе»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес юридического лица: 454090, РОССИЯ, ОБЛ. ЧЕЛЯБИНСКАЯ, Г. Челябинск, УЛ. СВОБОДЫ, Д.147.

Адрес места осуществления деятельности: 456550, РОССИЯ, Челябинская обл, Коркинский р-н, г Коркино, ул 9 Января, д. 25, 1 этаж комнаты № 2, 3, За, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 21, 32, 36, 37, 38, 39, 40; 2 этаж комнаты № 1, 2, 4, 5, 26, 27, 28

тел./факс (8-35152) 3-88-17, E-mail: filial-korkino@chel.sumet.ru, Реквизиты: Р/с 405018105655772200002 Отделение Челябинск Банка России/УФК по Челябинской области г. Челябинск, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 743043001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AK95



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией – врач-лаборант

А. В. Бирюкова / А. В. Бирюкова/

13.06.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/02045-23 от 13.06.2023

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация Бектышского сельского поселения

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Еткульский район, п. Бектыш, ул. Комсомольская,

12

Фактический адрес: Челябинская область, Еткульский район, п. Бектыш, ул. Комсомольская, 12

3 Наименование образца (объекта испытаний): вода питьевая

4 Место отбора/осуществления деятельности: Администрация Бектышского сельского поселения, водоразборная колонка, ул. Еткульская, 48, п. Бектыш, Еткульский район (со слов заказчика)

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.05.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Лунев А. Г., Глава Бектышского сельского поселения

Условия доставки: Отбор и доставка проб проведена Заказчиком, ИЛЦ не несёт ответственность за соответствие отбора и условий транспортирования проб требованиям НД.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2023 11:25

6 Дополнительные сведения: Акт приёма-передачи № 2045 от 24.05.2023

Производственный контроль, договор № К-ГП-25 от 26.01.2023

Результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):

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

8 Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.23.2045 КГ 9

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Протокол № 09/02045-23 распечатан 13.06.2023

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
 ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.
 МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Федеральном реестре | Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО | Срок действия |
|-------|--|-----------------|-----------------------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные ВМ 153 М | 833817 | 36468-07 | № С-ГА/24-03-2023/233881337 от 24.03.2023 | 23.03.2024 |
| 2 | Водяная баня УТ-4304Е | №310559 | - | Аттестат № А-1845 от 03.11.2022 | 02.11.2024 |
| 3 | Манометр МВТП-160 | 2077438 | 3255-72 | С-АВГ/01-03-2023/227007550 от 01.03.2023 | 28.02.2024 |
| 4 | Манометр ЭКМ-1У | 102283 | 4041-74 | С-АВГ/01-03-2023/227007547 от 01.03.2023 | 28.02.2024 |
| 5 | Преобразователь ионометрический И-510 | ND 1376 | 36274-07 | С-ТТ/02-03-2023/228497182 от 02.03.2023 | 01.03.2024 |
| 6 | Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2 НБ | 7624 | - | | - |
| 7 | Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2НБ (ПП) | 6770 (1000100) | - | | - |
| 8 | Стерилизатор ВК-75-01 | 339 | - | | - |
| 9 | Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-Н | 898498 | 61806-15 | С-ГА/16-01-2023/216405182 от 16.01.2023 | 15.01.2024 |
| 10 | Термометр цифровой Testo-174Т | 37021596/512 | 47603-11 | № С-ГА/23-03-2023/233591398 от 23.03.2023 | 22.03.2024 |
| 11 | Термометр электроконтактный ТПК | 962 | 29136-05 | № С-ГА/11-11-2021/108966092 от 11.11.2021 | 10.11.2023 |
| 12 | Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М | 2109 | - | А-2382 от 16.05.2023 | 15.05.2024 |
| 13 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" | №1470252 | 32672-06 | № С-ГА/26-09-2022/191393336 от 26.09.2022 | 25.09.2024 |

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: 456550, РОССИЯ, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, д. 25, Санитарно-гигиеническая лаборатория: тел. (8-35152) 3-88-15
 456550, РОССИЯ, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, д. 25, Бактериологическая лаборатория: тел. (8-35152) 3-88-15

13 Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерений результата | Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости) | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|--|-------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 24.05.2023 11:50 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 2045 | | | | | |
| дата начала испытаний 24.05.2023 11:55 дата выдачи результата 24.05.2023 15:58 | | | | | |
| 1 | Запах при 20 °С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 |

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерений результата | Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости) | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|--------|-------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 |
| 3 | Цветность | градус цветности | 3,0±0,8 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 п. 5 |

Мнения и интерпретации:

Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант
Бирюкова А. В.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.05.2023 11:50

Регистрационный номер пробы в журнале 2045

дата начала испытаний 24.05.2023 12:10 дата выдачи результата 26.05.2023 16:35

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|---------------|-------------|--|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01, п.8.5 |
| 3 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 (с изменениями № 2 МУК 4.2.3690-21), п.8.2 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | КОЕ/см ³ | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01, п.8.1 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог
Осинцева С. А.

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Грошева Т. П., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Коркино и городе Еманжелинске, Еткульском районе»

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Коркино и городе
Еманжелинске, Еткульском районе»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес юридического лица: 454090, РОССИЯ, ОБЛ. ЧЕЛЯБИНСКАЯ, Г. Челябинск, УЛ. СВОБОДЫ, Д.147.

Адрес места осуществления деятельности: 456550, РОССИЯ, Челябинская обл, Коркинский р-н, г Коркино, ул 9 Января, д. 25, 1 этаж комнаты № 2, 3, 3а, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 21, 32, 36, 37, 38, 39, 40; 2 этаж комнаты № 1, 2, 4, 5, 26, 27, 28

тел./факс (8-35152) 3-88-17, E-mail: filial-korkino@chel.sumer.ru, Реквизиты: Р/с 405018105655772200002 Отделение Челябинск Банка России//УФК по Челябинской области г. Челябинск, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 743043001



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией – врач-лаборант

А. В. Бирюкова / А. В. Бирюкова/

13.06.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/02045-23.0 от 13.06.2023

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация Бектышского сельского поселения

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Еткульский район, п. Бектыш, ул. Комсомольская, 12

Фактический адрес: Челябинская область, Еткульский район, п. Бектыш, ул. Комсомольская, 12

3 Наименование образца (объекта испытаний): вода питьевая

4 Место отбора/осуществления деятельности: Администрация Бектышского сельского поселения, водоразборная колонка, ул. Еткульская, 48, п. Бектыш, Еткульский район (со слов заказчика)

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.05.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Лунев А. Г., Глава Бектышского сельского поселения

Условия доставки: Отбор и доставка проб проведена Заказчиком, ИЛЦ не несёт ответственность за соответствие отбора и условий транспортирования проб требованиям НД.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2023 11:25

6 Дополнительные сведения: Акт приёма-передачи № 2045 от 24.05.2023

Производственный контроль, договор № К-ГП-25 от 26.01.2023

"Проба № 09/02045-23.0 получена путём деления пробы - вода питьевая на две для проведения исследований вне Области аккредитации ИЛЦ"

Результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):

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

8 Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.23.2045 КГ 9

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

10 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты:
456550, РОССИЯ, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, д. 25, Бактериологическая лаборатория: тел. (8-35152) 3-88-15

12 Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единица измерений результата | Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости) | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|-------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.05.2023 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2045 дата начала испытаний 24.05.2023 12:10 дата выдачи результата 26.05.2023 16:35 | | | | | |
| 1 | Энтерококки | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04, приложение 5 |
| Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог Осинцева С. А. | | | | | |

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Грошева Т. П., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.