

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан в г. Дербенте"

Юридический адрес: 367027, г. Махачкала, ул. Магомедтагирова А.М., 174.
ОГРН 1050560002041, ИНН 0560029186/057301001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ RA.RU.511161
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 28.02.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, Руководитель ИЛЦ

02.05.2024г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 02886 от 02.05.2024г

Наименование образца испытаний: **Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения**
Заказчик (наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности):
ФФБУЗ «ЦГ и Э в РД в г.Дербенте»
Адрес места осуществления лабораторной деятельности: *Республика Дагестан, г. Дербент, ул. Шеболдаева, 49 В*
Дата и время получения образца(ов): *26.04.2024г. 13ч. 30мин.*
Даты осуществления лабораторной деятельности: *26.04.2024 – 02.05.2024 г.*
Цель отбора: *По договору*
Дополнения, отклонения или исключения из метода:
Основание для испытания: *Договор № ПК -16 от 26.04.2024 г.*
Особые условия окружающей среды (при необходимости):
Однозначная идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков:

Информация, полученная от заказчика:

Объект, где производился отбор образца(ов): *С-Стальский район, с.Цмур, АСП с/с Цмурский (с родника «Качалкент).*
368760, Республика Дагестан, АСП, Сельсовет Цмурский, Сулейман-Стальский район, с.Цмур.
Юридическое лицо, у которого произведен отбор образца(ов): *Республика Дагестан, АСП, Сельсовет Цмурский, Сулейман-Стальский район, с.Цмур.*
368760, Республика Дагестан, Сулейман-Стальский район, с.Цмур.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(ов): *Глава АСП, с/с Цмурский Алибекова Р.А.*
НД на метод отбора образца(ов): *ГОСТ Р 59024 -2020, ГОСТ 31942 -2012г.*
Дата и время отбора образца(ов): *26.04.2024г. 12ч. 00мин.*
Ссылка на план и метод отбора образца(ов):
Изготовитель продукции (наименование и адрес места нахождения):
Дата изготовления:
Номер партии:
Тара, упаковка:
Объем партии:
Величина допустимого уровня – *указана в таблицах результатов испытаний*

Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедур отбора, хранения и транспортировки проб несет заказчик, результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

1. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
2. Протокол составлен в двух экземплярах.

Код образца (пробы): 028860524

Физико-химические испытания

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Единицы измерения | Гигиенический норматив | НД на методы исследований |
|--|---|-------------------------|--------------------|------------------------|---|
| Код пробы: 028860524, Рег. №: 02886 - Вода подземных источников 1 класса: вода питьевая с родник - Качалкент | | | | | |
| 1 | Хлориды (Cl ⁻) | менее 10 | мг/дм ³ | не более 350 мг/л | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 2 | Перманганатная окисляемость | 0,6 ± 0,1 | мг/дм ³ | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Метод Б |
| 3 | Сульфаты (SO ₄ ²⁻) | 50,0 ± 4,5 | мг/дм ³ | не более 500 мг/л | ГОСТ 31940-12, п.4. мет. 1 |
| 4 | Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺) | менее 0,1 | мг/дм ³ | не более 2 | ГОСТ 33045-2014 (п.5 Метод А) |
| 5 | Железо (включая хлорное железо) по Fe _α | менее 0,1 | мг/дм ³ | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 (п.2) |
| 6 | Жесткость общая | 3,6 ± 0,5 | Градус жесткости | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 , п.4(Метод А) |
| 7 | Привкус | 0 | баллы | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5) |
| 8 | Запах при 20 °С | 0 | баллы | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5) |
| 9 | Нитраты (NO ₃ ⁻) | 41,3 ± 6,1 | мг/дм ³ | не более 45 | ГОСТ 33045-14, п.9 мет Д |
| 10 | Нитриты (NO ₂ ⁻) | 0,003 | мг/дм ³ | не более 3 | ГОСТ 33045-14 п.6 мет Б |
| 11 | Общая минерализация (сухой остаток) | 380 ± 38 | мг/дм ³ | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 12 | Мутность | 2,0 ± 0,4 | ЕМФ | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.6) |
| 13 | Цветность | менее 1 | град. | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 (Метод Б) |
| 14 | Водородный показатель (рН) | 7,1 ± 0,2 | единицы рН | от 6 до 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 изд. 2018 г. |

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

| № п/п | Наименование, тип средства исследования (измерения) проб | Погрешность | Заводской номер | Сведения о государственной поверке | Действителен до |
|-------|--|-------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| 1 | Весы Лабораторные ВЛ-220 С | 0 | к141-031 | С-АГ/13-06-2023 /253719934 | 12.06.2024 |
| 2 | Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ | 0 | 2058 | С-АГ/06-10-2023/284716623 | 05.10.2024 |
| 3 | Анализатор жидкости "Эксперт-001-3" | 0 | 11259 | ОС.С.31.002.А ⁻ №75735 | 10.12.2024 |

Исследования проводили:

| | |
|--|---|
| Должность, Ф.И.О. | Подпись |
| Начальник санитарно-гигиенической лаборатории Абуева З.М.; |  |
| Биолог санитарно-гигиенической лаборатории Магомедова М.Г. | |
| Ф.И.О. начальника лаборатории | Подпись |

Код образца (пробы): 028860624

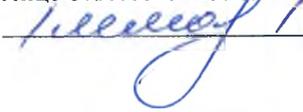
Микробиологические испытания

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Единицы измерения | Гигиенический норматив | НД на методы исследований |
|--|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Код пробы: 028860624, Рег. №: 02886 - Вода подземных источников I класса: вода питьевая с родник - Качалкент | | | | | |
| 1 | Колифаги | Не обнаружено | БОЕ/100 см ³ | не допускается | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1.Q) ОС | 18 | КОЕ/см ³ | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | Не обнаружено | КОЕ/100 см ³ | не допускается | ГОСТ ISO 7899-2-2018 |
| 4 | Обобщенные колиформные бактерии | Не обнаружено | КОЕ/100 см ³ | не допускается | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Escherichia coli (E. coli) | Не обнаружено | КОЕ/100 см ³ | не допускается | ГОСТ 31955.1-2013 |

Исследования проводили:

| Должность. Ф.И.О. | Подпись |
|---|---|
| Биолог санитарно-бактериологической лаборатории Рамазанова З.Р.; Фельдшер-лаборант санитарно-бактериологической лаборатории Гаджиева Д.В. |  |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией | Подпись |
| | |

Лицо ответственное за составление данного протокола:

 Ф/л ОПРК ВР фФБУЗ «ЦГиЭ в РД в г.Дербенте» Гаджиева А.В.

ПРИМЕЧАНИЕ: ГОСТ ISO 7899.2 – 2018, ГОСТ 31955.1 – 2013г, не включены в утвержденную область аккредитации.

Конец протокола.