

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»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Дагестан в городе Кизилюрте»

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

Юридический адрес: 367027, Дагестан Респ, Махачкала г, Магомедтагирова ул, дом 174, тел.: +78722516569

e-mail: fbuz05@yandex.ru

ОГРН 1050560002041 ИНН 0560029186

Адреса мест осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29, тел.: +78723433203,

e-mail: fguz-kizilurt@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RU.0001.511159



Н.Ю. Гасанова
14.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05-00-21/00301-24 от 14.02.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" ПРИ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ П.ДУБКИ (ИНН 0513002290 ОГРН 1150544000640)

2. **Юридический адрес:** 368152, ДАГЕСТАН РЕСПУБЛИКА, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА ДУБКИ, КВАРТАЛ 1-Й ДОМ 1, КАБИНЕТ 2

Фактический адрес: Респ Дагестан, р-н Казбековский, пгт Дубки, кв-л 1-й, зд. 1, КАБИНЕТ 2

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения распределительная сеть

4. **Место отбора:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" ПРИ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ П.ДУБКИ (объект), насосная станция, Дагестан Респ, р-н Казбековский, пгт Дубки, кв-л 1-й,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 07.02.2024 07:00 - 07:30

Ф.И.О., должность: Алиева В.Р., лаборант ХБЛ МУП "ЖКХ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2024 09:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3 от 16 января 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. **Код образца (пробы):** 05-00-21/00301-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной

Протокол испытаний № 05-00-21/00301-24 от 14.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

вольтамперометрии.;
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
 ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 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, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.
 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод
 титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, ЭКСПЕРТ-001	7950
2	Баня водяная, ПЭ-4310	140904-01
3	Весы лабораторные, ВК-150	015174
4	Фотометр, ЭКСПЕРТ-003	1274
5	Шкаф сушильный, ШСС-80-01СПУ	24189

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.02.2024 09:30 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29 дата начала испытаний 07.02.2024 09:35, дата окончания испытаний 13.02.2024 14:31					
1	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	величина pH	ед. pH	7,52±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость	°Ж	4,15±0,62	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
5	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
8	Медь	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
9	мутность	ЕМФ	Менее 0,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
10	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 9
12	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
13	сухой остаток	мг/дм ³	244±29	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
15	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
16	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
17	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
18	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 07.02.2024 10:17 Место осуществления деятельности: 368120, Дагестан Респ, Кизилюрт г, Алиева ул, дом 29 дата начала испытаний 07.02.2024 10:27, дата окончания испытаний 14.02.2024 10:18					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2, п.10.4

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, п 6,7
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см ³	5,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности $P=0,95$ и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Гусейнова, Химик – эксперт медицинской организации отделения приема, регистрации, кодирования проб (образцов) и выдачи результатов исследований

Конец протокола испытаний № 05-00-21/00301-24 от 14.02.2024