

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ»**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 364038, Россия, Республика Чеченская, г. Грозный, ул. Урицкого, д. 2а
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A330

Тел/факс: 8 (8714) 72-28-02

e-mail: argun@fbuz.20.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Врио заместителя руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Чеченской Республике»

 Л.С. Вакуева
05.11.2024

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2.1002 от 05.11.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Водоканал Гудермесского муниципального района" (ИНН 2005013504; ОГРН 1222000002784)
2. Юридический адрес: 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а
Фактический адрес: 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая
4. Место отбора: МУП "Водоканал Гудермесского муниципального района", 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а, с.Герзель-Аул, скважина №1
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.10.2024 14:00
Ф.И.О., должность: Билалов А. Б., Помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.10.2024 15:50
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 529 от 21.10.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № Г-63/2024 от 03.07.2024
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 04.05.24.1002 03 2
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
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 измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ Р 57164-16 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 (издание 2004 г.) Количественный химический анализ.Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

Протокол № 2.1002 распечатан 05.11.2024

Копирование, полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике» запрещена и считается недействительной. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные AG-200	158	53839-13	С-АП/19-03-2024/324718951 от 19.03.2024	18.03.2025
2	Анализатор лабораторный Анион 4100	755	20802-06	С-Аб/31-07-2024/360279746 от 31.07.2024	30.07.2025
3	Термостат ТС-1/80 СПУ	5252	-	0148 от 03.03.2023	02.03.2025
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1870466	-	С-ДЮП/23-06-2023/322592423 от 23.06.2023	22.06.2025

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.10.2024 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1002					
испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1					
Дата начала испытаний 21.10.2024 16:35 Дата выдачи результата 05.11.2024 10:25					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	градус	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,3±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.10.2024 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1002					
испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1					
Дата начала испытаний 21.10.2024 16:35 Дата выдачи результата 05.11.2024 10:25					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	2,3±0,5	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты	мг/дм ³	0,23±0,05	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты	мг/дм ³	6,3±0,9	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,24±0,22	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Щелочность	ммоль/дм ³	4,7±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
6	Жесткость общая	°Ж	11,9±1,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Железо	мг/дм ³	0,28±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	250±25	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	95,7021	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
10	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,46±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2004 г.)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.10.2024 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1002					
испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1					
Дата начала испытаний 21.10.2024 16:10 Дата выдачи результата 31.10.2024 12:06					
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (37)	KOE/см ³	29	не более 50	МУК 4.2.3963-23

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

Басуева Л. С., Ведущий специалист

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

Л.С. Вакуева, Врио заместителя руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике»

КОНЕЦ ДОКУМЕНТА

Протокол № 2.1002 распечатан 05.11.2024

стр. 2 из 2

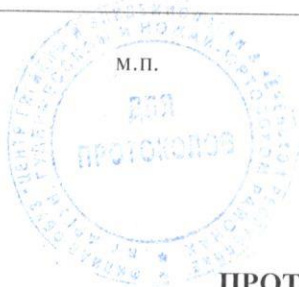
Копирование, полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике» запрещена и считается недействительной. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ»**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 364038, Россия, Республика Чеченская, г. Грозный, ул. Урицкого, д. 2а
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A330

Тел/факс: 8 (8714) 72-28-02 e-mail: argun@fbuz.20.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Врио заместителя руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Чеченской Республике»

 Л.С. Вакуева
05.11.2024

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2.1003 от 05.11.2024**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Водоканал Гудермесского муниципального района" (ИНН 2005013504; ОГРН 1222000002784)

2. Юридический адрес: 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а
Фактический адрес: 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Водоканал Гудермесского муниципального района", 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а, с.Герзель-Аул, скважина №3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.10.2024 14:00

Ф.И.О., должность: Билалов А. Б., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.10.2024 15:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 529 от 21.10.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № Г-63/2024 от 03.07.2024

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 04.05.24.1003 03 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

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 измерения массовой концентрации общего железа"

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ Р 57164-16 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 (издание 2004 г.) Количественный химический анализ. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

Протокол № 2.1003 распечатан 05.11.2024

стр. 1 из 2

Копирование, полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике» запрещена и считается недействительной. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные AG-200	158	53839-13	С-АП/19-03-2024/324718951 от 19.03.2024	18.03.2025
2	Анализатор лабораторный Анион 4100	755	20802-06	С-Аб/31-07-2024/360279746 от 31.07.2024	30.07.2025
3	Термостат ТС-1/80 СПУ	5252	-	0148 от 03.03.2023	02.03.2025
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1870466	-	С-ДЮП/23-06-2023/322592423 от 23.06.2023	22.06.2025

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.10.2024 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1 Дата начала испытаний 21.10.2024 16:40 Дата выдачи результата 05.11.2024 10:32					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,9±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.10.2024 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1 Дата начала испытаний 21.10.2024 16:40 Дата выдачи результата 05.11.2024 10:32					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,18±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты	мг/дм ³	1,29±0,26	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,28±0,23	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Щелочность	ммоль/дм ³	4,6±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
6	Жесткость общая	°Ж	18,1±2,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Железо	мг/дм ³	0,22±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	120±12	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	149,9361	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
10	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,38±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.10.2024 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1 Дата начала испытаний 21.10.2024 16:10 Дата выдачи результата 31.10.2024 12:07					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (37)	КОЕ/см ³	30	не более 50	МУК 4.2.3963-23

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



Басуева Л. С., Ведущий специалист

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



Л.С. Вакуева, Врио заместителя руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике»

КОНЕЦ ДОКУМЕНТА

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ»**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 364038, Россия, Республика Чеченская, г. Грозный, ул. Урицкого, д. 2а
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21A330

Тел/факс: 8 (8714) 72-28-02

e-mail: argun@fbuz.20.fosspotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Врио заместителя руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Чеченской Республике»

Л.С. Вакуева

05.11.2024

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2.1001 от 05.11.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Водоканал Гудермесского муниципального района" (ИНН 2005013504; ОГРН 1222000002784)

2. Юридический адрес: 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а
Фактический адрес: 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Водоканал Гудермесского муниципального района", 366207, Чеченская Республика, Гудермесский р-н, г Гудермес, ул Свободы, д. 68а, Водозабор №1 "Черная речка", с.Джалка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.10.2024 14:00

Ф.И.О., должность: Билалов А. Б., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.10.2024 15:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 529 от 21.10.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № Г-63/2024 от 03.07.2024

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 04.05.24.1001 03 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

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 измерения массовой концентрации общего железа"

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ Р 57164-16 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 (издание 2004 г.) Количественный химический анализ.Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные AG-200	158	53839-13	С-АП/19-03-2024/324718951 от 19.03.2024	18.03.2025
2	Анализатор лабораторный Анион 4100	755	20802-06	С-Аб/31-07-2024/360279746 от 31.07.2024	30.07.2025
3	Термостат ТС-1/80 СПУ	5252	-	0148 от 03.03.2023	02.03.2025
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1870466	-	С-ДЮП/23-06-2023/322592423 от 23.06.2023	22.06.2025

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.10.2024 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1001					
испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1					
Дата начала испытаний 21.10.2024 16:30 Дата выдачи результата 05.11.2024 10:19					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,37±0,27	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.10.2024 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1001					
испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1					
Дата начала испытаний 21.10.2024 16:30 Дата выдачи результата 05.11.2024 10:19					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,18±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты	мг/дм ³	1,8±0,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,08±0,21	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Щелочность	ммоль/дм ³	6,1±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
6	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Железо	мг/дм ³	0,17±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	110±11	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	77,5106	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
10	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,28±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.10.2024 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1001					
испытания проведены по адресу: 366310, Россия, Республика Чеченская, г. Аргун, ул. Гагарина, дом 1					
Дата начала испытаний 21.10.2024 16:10 Дата выдачи результата 31.10.2024 12:05					
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (37)	KOE/см ³	41	не более 50	МУК 4.2.3963-23

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

Басуева Л. С., Ведущий специалист

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

Л.С. Вакуева, Врио заместителя руководителя ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике»

КОНЕЦ ДОКУМЕНТА