

**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
Аттестат аккредитации № RA.RU.21A330 от 15.03.2016 г.

Тел/факс: 8 (8712) 29-41-90 e-mail: mk@fbuz.20.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Чеченской Республике»


Л.Э. Сардалова
06.07.2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.3644 от 6 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Водоканал"
2. **Юридический адрес:** Чеченская Республика, г. Грозный, ул. Абузара Айдамирова, 287
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** Чеченская Республика, Чернореченский водозабор-с речки
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 25.06.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Хажаева А. С., Биолог
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2021 12:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2182 от 25.06.2021
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 11 от 27.01.2021
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):** 05.04.21.3644 03 1
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п. 4
ГОСТ 31957-2012 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов."
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п. 2
ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"
ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5
ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды." п. 5.1.3.1
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим 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	Анализатор жидкости "Экотест-2000И"	1033	19027-10	06/2-7602 от 28.10.2020	27.10.2021
2	Весы электронные Scout Pro SPIOS 40001F	322394230	16315-08	0720г/20 от 12.08.2020	11.08.2021
3	Весы электронные лабораторные Axis AG-200	021	53839-13	0722Г/20 от 12.08.2020	11.08.2021
4	Дозатор пипеточный midi plus	16025671	23204-05	0707г/20 от 13.08.2020	12.08.2021
5	Микроскоп микмед-5	ХК 0009	-	-	-
6	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/ЭБ	7937	-	-	-
7	Спектрофотометр Unico 2800	SQK 18031801008	54737-13	06/2-7600 от 28.10.2020	27.10.2021
8	Термостат ТСВЛ-80	49	-	0658 от 16.10.2020	15.10.2021
9	Термостат ТСО-1/80СПУ	5665	-	0659 от 16.10.2020	15.10.2021
10	Холодильник "Саратов-1614"	33577	-	-	-
11	Центрифуга лаб.ОПн-8	1347	-	-	-
12	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80п	3318	-	0302 от 21.05.2021	20.05.2023

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


12. Место осуществления деятельности: Республика Чеченская, г. Грозный, ул. Урицкого, д. 2а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.06.2021 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3644					
испытания проведены по адресу: Республика Чеченская, г. Грозный, ул. Урицкого, д. 2а					
Дата начала испытаний 25.06.2021 14:00 Дата выдачи результата 02.07.2021 09:37					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16 п. 5
3	Цветность	градус	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16 п. 6
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.06.2021 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3644					
испытания проведены по адресу: Республика Чеченская, г. Грозный, ул. Урицкого, д. 2а					
Дата начала испытаний 25.06.2021 14:00 Дата выдачи результата 02.07.2021 09:37					
1	Щелочность	ммоль/дм ³	3,2±0,4	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,920±0,016	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	495±45	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость общая	°Ж	5,4±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,03±0,21	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	98,8±9,9	не более 500,0	ГОСТ 4389-72
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	63,7±1,4	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
8	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.06.2021 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3644					
испытания проведены по адресу: Республика Чеченская, г. Грозный, ул. Урицкого, д. 2а					
Дата начала испытаний 25.06.2021 13:10 Дата выдачи результата 30.06.2021 17:26					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	40	не более 50	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 25.06.2021 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3644 испытания проведены по адресу: Республика Чеченская, г. Грозный, ул. Урицкого, д. 2а Дата начала испытаний 25.06.2021 13:20 Дата выдачи результата 01.07.2021 15:38					
1	Цисты лямблий	Количество цист в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3.1
2	Яйца гельминтов	Количество яиц в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3.1

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


 Бехиева Л. К., Ведущий специалист

ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 1.3644 от 06 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (исполнителя): МУП "Водоканал"
2. Юридический адрес: Чеченская Республика, г. Грозный, ул. Абулхаир Ахмадурова, 77
3. Исполнительное подразделение: Воды питьевые
4. Место отбора: Чеченская Республика, Червоноармейский район - район
5. Условия отбора: Водопровод
 Дата и время отбора: 25.06.2021 12:00
 Ф.И.О., должность: Хажиева А. С., Водоканал
 Уполномоченный: специалист ИД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2021 12:40
 Пробы отобраны в соответствии с ГОСТ 31991-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
 ГОСТ 31992-2012 "Вода. Выбор проб для микробиологического анализа"
6. Документальные источники: Протокол (акт) отбора № 2182 от 25.06.2021
 Пред. государственной, основной: Процедура государственного контроля, Договор № 11 от 27.01.2021
7. ИЛЦ, выполняющая работы по лабораторным испытаниям и их оценке:
 "Синлай" LLC 3685-21 "Технология контроля качества и обеспечения безопасности в ИЛЦ"
 Водоканал для проверки фактора среды обитания
8. Код образца (пробы): 05.04.31.3644.03.1
9. НД на методы выполнения лабораторных работ:
 ГОСТ 31998-2012 Вода. Методы определения жесткости.
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости." 1.4
 ГОСТ 31957-2012 "Вода. Методы определения твердости и массовой концентрации кальция и гидрокарбонатов"
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" и 2
 ГОСТ 4345-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"
 ГОСТ 4389-78 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания азотистых соединений методами
 ГОСТ Р 52164-16 Вода питьевая. Методы определения нитрата, нитрита и аммония в
 ГОСТ Р 52164-16 Вода питьевая. Методы определения нитрата, нитрита и аммония в
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
 МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды." п. 5.1.3.1
 ГИИД № 14.121.3-4 121-97 Колониеобразование микроорганизмов воды. Методика контроля при применении
 фотокамерного метода