

**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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1.5609 от 20 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУ "Администрация Шатойского муниципального р-она"
2. Юридический адрес: Чеченская Республика, Шатойский район, с. Шатой, ул. Э. Алиева, 14
3. Наименование образца (пробы): Вода сточная после очистки
4. Место отбора: Станции с закрепленной биоагрузкой на основе пленочной технологии очистки хоз-бытовых сточных вод в с. Шатой, Чеченская Республика, Шатойский район, с. Шатой, при выходе из станции
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 13.12.2019 12:00
Ф.И.О., должность: Хажаева А. С., Биолог
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2019 14:00
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 № 4024 от 13.12.2019
Цель исследований, основание: Оценка соответствия, Заявка № 496 от 20.11.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."
8. Код образца (пробы): 05.04.19.5609 03 4
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
МУК 4.1.1262-03 Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды." п. 2.1
ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом
РД 52.24.420-2006 "Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика выполнения измерений скляночным 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-2000"	1033	19027-10	004413 от 04.10.2019	03.10.2020
2	Анализатор Флюорат-02-2М	4259	14093-04	06/2-9043 от 25.11.2019	24.11.2020
3	Весы электронные Scout Pro SPIOS 40001F	322394230	16315-08	1842В/19 от 18.09.2019	17.09.2020
4	Дозатор пипеточный midi plus	16025671	23204-05	1851В/19 от 18.09.2019	17.09.2020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
5	Термостат ТСВЛ-80	49	-	1148/E01 от 29.12.2017	28.12.2020
6	Термостат ТСО-1/80СПУ	5665	-	3962 от 08.11.2019	07.11.2020

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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.12.2019 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5609					
Дата начала испытаний 13.12.2019 14:30 Дата выдачи результата 17.12.2019 16:54					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	2,9±0,5	не более 4	РД 52.24.420-2006
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,290±0,015	6,5 - 8,5	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	не нормируется	МУК 4.1.1262-03
4	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	5,2±1,6	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.12.2019 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5609					
Дата начала испытаний 13.12.2019 14:30 Дата выдачи результата 20.12.2019 09:55					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	100	не более 500	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	30	не более 100	МУК 4.2.1018-01
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.12.2019 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5609					
Дата начала испытаний 13.12.2019 14:30 Дата выдачи результата 17.12.2019 14:48					
1	Цисты патогенных кишечных простейших	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п. 2.1
2	Яйца гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п. 2.1

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

Бехиева Л. К., Ведущий специалист

Руководитель ИЛЦ

Алимханова Л.М.



" 20 " 12 2020 г.