

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Место осуществления лабораторной деятельности:
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Врио руководителя ИЛЦ

Кирнос Ю. А.

«23» 10 2023 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13954,13957 от 23.10.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТОУ Роспотребнадзора по КК в Кавказском, Гулькевичском, Тбилисском районах

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, г.Кропоткин, ул. Красная, 67
Фактический адрес: Краснодарский край, Кавказский район, г.Кропоткин, ул. Красная, 67
Фактический адрес:

3. **Наименование образца (пробы):**
вода подземного источника

4. **Место отбора:** МУП "Дмитриевское", Краснодарский край, Кавказский район, ст. Дмитриевская, ул. Фрунзе, 1, кв. 2

Проба № 13954 - в/кран артскважины № 2803 ст. Дмитриевская, ул. Верхняя
Проба № 13957 - в/кран артскважины № 2810 ст. Дмитриевская, ул. Октябрьская

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
18.10.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Лаврова Г. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.10.2023 13:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 254 от 12.10.2023

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

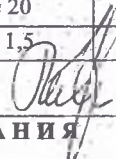

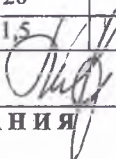
8. Код образца (пробы): БЛ.23.1.13954/5 ОКП 15; БЛ.23.1.13957/5 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр милливольтметр pH-410	4480	С-АУ/18-11-2022/202469428 от 17.11.2022	16.11.2023
2	весы лабораторные ЕТ-600-М	019424	С-АУ/18-11-2022/202469421 от 18.11.2022	17.11.2023
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
4	Дозатор пипеточный Блэк 100-1000	1824563	С-АУ/11-10-2023/285760527 от 11.10.2023	10.10.2024
5	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	751261	346 от 03.08.2023	02.08.2024

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.10.2023 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13954					
дата начала испытаний 18.10.2023 13:30 дата выдачи результата 19.10.2023 14:14					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.10.2023 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13954					
дата начала испытаний 18.10.2023 13:10 дата выдачи результата 20.10.2023 13:37					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией  Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.10.2023 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13957					
дата начала испытаний 18.10.2023 13:30 дата выдачи результата 19.10.2023 14:15					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.10.2023 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13957					
дата начала испытаний 18.10.2023 13:10 дата выдачи результата 20.10.2023 13:37					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией					Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Таран С. В. помощник санитарного врача

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Место осуществления лабораторной деятельности:
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200



М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 13960,13963 от 24.10.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТОО Роспотребнадзора по КК в Кавказском, Гулькевичском, Тбилисском районах

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, г.Кропоткин, ул. Красная, 67
Фактический адрес: Краснодарский край, Кавказский район, г.Кропоткин, ул. Красная, 67
Фактический адрес:

3. **Наименование образца (пробы):**
почва

4. **Место отбора:** МУП "Дмитриевское", Краснодарский край, Кавказский район, ст. Дмитриевская, ул. Фрунзе, 1, кв. 2
Проба № 13960 - ЗСО артскважины № 2803 ст. Дмитриевская, ул. Верхняя
Проба № 13963 - ЗСО артскважины № 2810 ст. Дмитриевская, ул. Октябрьская

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
18.10.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Лаврова Г. В., помощник санитарного врача, в присутствии директора Кудинова А.П.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.10.2023 13:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 17.4.3.01-17 "Охрана природы.Почвы.Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 17.4.4.02-17 "Охрана природы.Почвы.Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка , поручение территориального отдела № 254 от 12.10.2023

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."

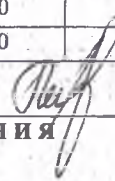


8. Код образца (пробы): БЛ.23.1.13960/5 ОКП 15; БЛ.23.1.13963/5 ОКП 15

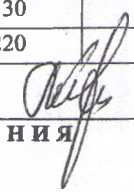


9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	дозатор пищеточный Д ПАОП-1-100- 1000	ВР03645	С-АУ/07-06- 2023/252621211 от 07.06.2023	06.06.2024
2	pH-метр милливольтметр pH-410	4480	С-АУ/18-11- 2022/202469428 от 17.11.2022	16.11.2023
3	весы лабораторные ЕТ-600-М	019424	С-АУ/18-11- 2022/202469421 от 18.11.2022	17.11.2023
4	весы лабораторные электронные VIC-610L2	24708398	С-АУ/18-11- 2022/202469424 от 18.11.2022	17.11.2023
5	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	27	С-АУ/22-11- 2022/203220351 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	354	С-АУ/22-11- 2022/203220347 от 22.11.2022	21.11.2023

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.10.2023 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13960 дата начала испытаний 18.10.2023 13:30 дата выдачи результата 24.10.2023 11:11					
1	Кадмий	мг/кг	менее 0,25	не более 2	МВИ № 45-05
2	Медь	мг/кг	8,0±2,4	не более 132	МВИ № 45-05
3	Свинец	мг/кг	4,3±1,5	не более 130	МВИ № 45-05
4	Цинк	мг/кг	61,0±21,0	не более 220	МВИ № 45-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.10.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13960 дата начала испытаний 18.10.2023 13:10 дата выдачи результата 23.10.2023 09:24					
1	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	Не допускается	МУК 4.2.3695-21
2	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	менее 1	менее 9	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путилина Л. В.					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.10.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13960 дата начала испытаний 18.10.2023 13:10 дата выдачи результата 23.10.2023 09:24					
1	Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособные)	экз/кг	не обнаружено	менее 9	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путилина Л. В.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.10.2023 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13963 дата начала испытаний 18.10.2023 13:30 дата выдачи результата 24.10.2023 11:11					
1	Кадмий	мг/кг	0,5±0,2	не более 2	МВИ № 45-05
2	Медь	мг/кг	6,1±1,8	не более 132	МВИ № 45-05

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Свинец	мг/кг	4,0±1,4	не более 130	МВИ № 45-05
4	Цинк	мг/кг	53,3±19,0	не более 220	МВИ № 45-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией  Меньщикова Л. Л.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.10.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13963 дата начала испытаний 18.10.2023 13:10 дата выдачи результата 23.10.2023 09:24					
1	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	Не допускается	МУК 4.2.3695-21
2	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	менее 1	менее 9	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией  Путилина Л. В.					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.10.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13963 дата начала испытаний 18.10.2023 13:10 дата выдачи результата 23.10.2023 09:24					
1	Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособные)	экз/кг	не обнаружено	менее 9	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией  Путилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Таран С. В. помощник санитарного врача