

«Утиерждано»
Директор ООО «СЭС»
« 13 » декабря 2022 г.
С.И. Ступинкова



Приложение к договору № 55 от 23.03.2022г.
МУП ТВК «Кавказский»
Кавказский район, ст. Кавказская, пер. Чапеева, 2.

Приложение	
По заявке от 13.12.2022г	
Хим.исследования:	
Вода (р/сеть) КХА 2 по 350-00коп.	700-00
Бак.исследования:	
Вода питьевая (р/сеть-2) 2 по 450-00коп.	900-00
Выбор точек на объекте 1 по 900-00коп.	900-00
Всего	2 500-00

Адрес отбора проб воды:
с р/сети: ул. Ленина, 214 – МБОУ СОШ № 14 им. А.И. Покрышкина пищеблок,
пер. Первомайский, 18 – МБУДО «Детская школа искусств».

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukvi50@kubanveter.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21KTI08 от 29.11.2016 г.

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИИ ГБУ

"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"

Луценко Н.А.
20

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА9378 от 16.12.2022

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Теплводокмплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика (юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, 8 (861-38) 6-21-17
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящей сети
Стандарт на продукцию	СанПиН 1.2.3685-21
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции № 574 от 13.12.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Стульников М.Н. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	13.12.2022 г. в 11 ч. 40 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Первомайский, 18, МБУДО "Детская школа искусств"
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	13.12.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	13.12.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	16.12.2022 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели:				
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.3	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.1	50, не более	1 КОЕ/см3	-
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.3	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1.2/3.4.121-97 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	7,1	±0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,6	менее 1,0*	-
Цветность, градусы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 20,0	3,1	±0,5
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

Примечание:

* предел обнаружения метода

Средства измерений:

Анализатор жидкости Эксперт-001-301, инв.№ - 210136330055, поверено до - 21.04.2023 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 25.04.2023 г.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Лазариди Д.Г.

**Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14
E-mail: gukkv150@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21KPI08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Лупенько Н.Л.
20.12.22

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA9377 от 16.12.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика (юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, 8 (861-38) 6-21-17
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящей сети
Стандарт на продукцию	СанПиН 1.2.3685-21
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции № 574 от 13.12.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	13.12.2022 г. в 11 ч. 40 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, улица Ленина, 214, МБОУ СОШ № 14 им. А.И.Покрышкина (линейблок)
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	13.12.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	13.12.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	16.12.2022 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели:				
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.3	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.1	50, не более	1 КОЕ/см3	-
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.3	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (pH), ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 Вода питьевая. Метод определения pH	6,0-9,0	7,9	± 0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,6	менее 1,0*	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	2,4	± 0,5
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

Примечание:

*предел обнаружения метода

Средства измерения:

Анализатор жидкости Элюпорт-001-301, инв.№ - 210136330055, поверено до - 21.04.2023 г.
Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 25.04.2023 г.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Лазарики Д.Г.
Манакова А.Ю.