

«Утврждени  
Директор ООО «СЭС  
21.03.2022  
февраля 2022  
С.И. Ступиников»



Приложение к договору № 69 от 31.03.2021г.  
МУП ТВК «Кавказский»  
Кавказский район, ст. Кавказская, пер. Чапаева, 2.

Приложение	
По заявке от 21.02.2022г.	
<b>Хим. исследования:</b>	
Вода питьевая (р/сеть-2) 2 по 350-00коп.	700-00
<b>Бак. исследования:</b>	
Вода питьевая (р/сеть-2) 2 по 450-00коп.	900-00
Выбор точек на объекте 1 по 900-00коп.	900-00
<b>Всего</b>	<b>2 500-00</b>


Адрес отбора проб воды:  
с р/сети: ул. Ленина, 214 – МБОУ СОШ № 14 им. А.И. Покрышкина лицейблок;  
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: gukky50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 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  
Заместитель директора  
(Руководитель ИИЛ)  
  
Малов Д.Н.  
2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ РА1238 от 28.02.2022**

<b>Наименование заказчика</b>	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
<b>ИНН</b>	2332017210
<b>Юридический адрес заказчика</b>	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
<b>Наименование изготовителя</b>	Изготовитель отсутствует
<b>Наименование пробы продукции</b>	Вода питьевая разводящая сеть пищеблока МБОУ СОШ № 14 им А.И.Покрышкина по ул. Ленина, 214
<b>Стандарт на продукцию</b>	Сан Пин 1.2.3684-21
<b>Вес и характеристика пробы (образца)</b>	2,0 л
<b>Основание для проведения испытаний</b>	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 104 от 21.02.2022 г.
<b>Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)</b>	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
<b>Пробу (образец) отобрал, направил</b>	Специалист: ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
<b>Дата и время отбора пробы (образца)</b>	21.02.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
<b>Место отбора</b>	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, улица Ленина, 214, разводящая сеть пищеблока МБОУ СОШ № 14 им А.И.Покрышкина
<b>Величина партии</b>	2 л
<b>Дата поступления пробы (образца)</b>	21.02.2022 г.
<b>Дата начала проведения лабораторных испытаний</b>	21.02.2022 г.
<b>Дата окончания проведения лабораторных испытаний</b>	28.02.2022 г.
<b>Цель проведения лабораторных испытаний</b>	Производственный контроль
<b>Стандарт, устанавливающий требования к продукции</b>	Сан Пин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», 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 (±)
<b>Микробиологические показатели</b>				
Общие колиформные бактерии, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
<b>Физико-химические показатели:</b>				
Водородный показатель (pH), ед pH	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97	6,0-9,0	8,3	± 0,2
Мутность по Формазину, мг/лм3	ПНД Ф 14.1.2.3:4.213-05	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	2,2	± 0,5
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

**Средства измерений:**

pH-метр рН-150МВ1, инв № - 410124030653, поверено до - 25.05.2022 г.

Фотометр КФК, инв № - 210136330070, поверено до - 23.03.2022 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.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний

Костенко И.Г.

Левченко А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

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

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноваршавская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14  
E-mail: gukkvi50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РА.РУ. 21КП08 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  
Заместитель директора  
(Руководитель ИЛ)

Малов Д.Н.

28.02.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ РА1239 от 28.02.2022

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Юридический адрес заказчика	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящая сеть МБУДО "Детская школа искусств" по пер.Первомайскому, 18
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 104 от 21.02.2022 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)	21.02.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, разводящая сеть МБУДО "Детская школа искусств" по пер.Первомайскому, 18
Величина партии	2 л
Дата поступления пробы (образца)	21.02.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	21.02.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	28.02.2022 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПин 1.2.3685-21 "Технические 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 (±)
<b>Микробиологические показатели:</b>				
Общие колиформные бактерии, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
<b>Физико-химические показатели:</b>				
Водородный показатель (рН), ед.	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	6,0-9,0	8,4	±
рН			менее 2,6	-
Мутность по Формазину, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.3.4.213-05	не более 2,6	1,7	± 0,4
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0		
<b>Органолептические показатели:</b>				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

рН-метр рН-150МВ, ивв. № - 410124030653, поверено до - 25.05.2022 г.  
Фотометр КФК, ивв. № - 210136330070, поверено до - 23.03.2022 г.

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

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Лазариди Д.Г.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний

Костенко И.Г.

Левченко А.Ю.

Енгоян Р.А.