

«Утвержден»
Директор ООО «СЭ»
январь 2022
С.И. Ступникова



Приложение к договору № 69 от 31.03.2021г.

МУП ТВК «Кавказский»

Кавказский район, ст. Кавказская, пер. Чапаева, 2.

Приложение	
По заявке от 26.01.2022г.	
Хим.исследования:	
Вода питьевая (арт. скв. - 4, р/сеть-2) 6 по 350-00коп.	2 100-00
Бак.исследования:	
Вода питьевая (скв. - 4, р/сеть-2) 6 по 450-00коп.	2 700-00
Выбор точек на объекте 1 по 900-00коп.	900-00
Всего	5 700-00

Адрес отбора проб воды:

С арт.скважин: ГВЗ № 58047, 7080; МВЗ № 72592; ВВЗ № 7943.

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: gukkvi50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.13.001.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.
20.01.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА619 от 31.01.2022

Наименование заказчика: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодомкомплекс "Кавказский"
ИНН: 2332017210
Юридический адрес заказчика: 352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2
Наименование изготовителя: Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции: вода арт. скважины № 58047
Стандарт на продукцию: Сан Пин 2.1.3684-21
Вес и характеристика пробы (образца): 2,0 л
Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 36 от 26.01.2022 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): 26.01.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2, головной водозабор (ГВЗ) куст № 1
Дата поступления пробы (образца): 26.01.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний: 26.01.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний: 31.01.2022 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 «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, 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	100, не более	не обнаружено (<1)	-
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6,0-9,0	8,3	± 0,2
Мутность по Формазину, мг/дм ³	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	2,5	± 0,7
Органолептические показатели				
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 pH-150MI, инв. № - 410124030653, поверено до - 25.05.2022 г.

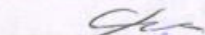
Фотометр КФК, инв. № - 210136330070, поверено до - 23.03.2022 г.

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

 Кирова Е.А.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний

 Воронков Г.П.

 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 Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14
E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21KP08 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.
"01" 2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА622 от 31.01.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Юридический адрес заказчика	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	вода арт. скважины № 7943
Стандарт на продукцию	Сан Пин 2.1.3684-21
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 36 от 26.01.2022 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)	26.01.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2, восточный водозабор (ВВЗ)
Дата поступления пробы (образца)	26.01.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	26.01.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	31.01.2022 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 "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, 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	100, не более	не обнаружено (<1)	-
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели				
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	2,4	± 0,7
Органолептические показатели				
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 pH-150MI, 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

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний

Инженер по качеству (менеджер)

Кирова Е.А.

Левченко А.Ю.

Воронков Г.П.

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 Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14
E-mail: gukkv150@kubsvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21K1H08 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.
20.01.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА620 от 31.01.2022**

Наименование заказчика
ИНН
Юридический адрес заказчика
Наименование изготовителя
Наименование пробы продукции
Стандарт на продукцию
Вес и характеристика пробы (образца)
Основание для проведения испытаний
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)
Пробу (образец) отобрал, направил
Дата и время отбора пробы (образца)
Место отбора

Дата поступления пробы (образца)
Дата начала проведения лабораторных испытаний
Дата окончания проведения лабораторных испытаний
Цель проведения лабораторных испытаний
Стандарт, устанавливающий требования к продукции

Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплесе "Кавказский"
2332017210
352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
Изготовитель отсутствует
вода арт. скважины № 7080
Сан Пин 2.1.3684-21
2,0 л
Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 36 от 26.01.2022 г.
ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
26.01.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, головной водозабор (ГВЗ)
кувет № 2
26.01.2022 г.
26.01.2022 г.
31.01.2022 г.

Производственный контроль
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 (*)
Микробиологические показатели				
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	100, не более	не обнаружено (<1)	-
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6,0-9,0	8,3	± 0,2
Мутность по Формозину, мг/дм ³	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	2,3	± 0,7
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Вкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

рН-метр рН-150МН, 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
Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний

Кирова Е.А.

Левченко А.Ю.

Воронков Г.П.

Еитоян Р.А.

Инженер по качеству (менеджер)

**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: gukkvi50@kubanvet.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

Заместитель директора
(Руководитель ИЛ)

Малов Д.Н. Малов Д.Н.
"11" 01 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА621 от 31.01.2022**

Наименование заказчика
ИНН
Юридический адрес заказчика
Наименование изготовителя
Наименование пробы продукции
Стандарт на продукцию
Вес и характеристика пробы (образца)
Основание для проведения испытаний
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)
Пробу (образец) отобрал, направил
Дата и время отбора пробы (образца)
Место отбора
Дата поступления пробы (образца)
Дата начала проведения лабораторных испытаний
Дата окончания проведения лабораторных испытаний
Цель проведения лабораторных испытаний
Стандарт, устанавливающий требования к продукции

Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
2332017210
352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2
Изготовитель отсутствует
вода арт. скважины № 72592
Сан Пин 2.1.3684-21
2,0 л
Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 36 от 26.01.2022 г.
ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Специалист ООО "СЭС" Ступников М.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
26.01.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2, малый водозабор (МВЗ)
26.01.2022 г.
26.01.2022 г.
31.01.2022 г.
Производственный контроль
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-противоэпидемиологических (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 (±)
Микробиологические показатели				
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	100, не более	не обнаружено (<1)	-
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели				
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/дм ³	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	2,3	± 0,7
Органолептические показатели				
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 pH-150MI, инв. № - 410124030655, 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

Кирова Е.А. Кирова Е.А.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний

Левченко А.Ю. Левченко А.Ю.

Воронков Г.П. Воронков Г.П.

Инженер по качеству (менеджер)

Епгоян Р.А. Епгоян 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 Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Аттестат аккредитации № ААС.А.00192 от 09.09.2021 г.

Лицензия № 77.99.18.001.Л1.001306.02.06 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.

"11" 01 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ АА623 от 31.01.2022

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплес "Кавказский"
ИНН	2332017210
Юридический адрес заказчика	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Вода питьевая
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 № 36 от 26.01.2022 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)	26.01.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Ленина, 214, разводящая сеть пищеблока МБОУ СОШ № 14 им А.И.Покрышкина
Дата поступления пробы (образца)	26.01.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	26.01.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	31.01.2022 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»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность измерений/погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	не более 2,0	0,08	± 0,02

Средства измерений:

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.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

**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@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21KП08 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.

2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА624 от 31.01.2022**

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 № 36 от 26.01.2022 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)	26.01.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, разводящая сеть МБУДО "Детская школа искусств" по пер.Первомайскому, 18
Дата поступления пробы (образца)	26.01.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	26.01.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	31.01.2022 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 "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 (Δ)
Микробиологические показатели:				
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	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6,0-9,0	8,3	± 0,2
Мутность по Формазину, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.3.4.213-05	не более 2,6	менее 1,0	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	не более 45,0	0,76	± 0,15
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	не более 3,0	1,05	± 0,21
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	2,2	± 0,7
Органолептические показатели:				
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 pH-150ММ, инв.№ - 410124030653, поверено до - 25.05.2022 г.

Фотомерт КФК, инв.№ - 210136330070, поверено до - 23.03.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Касель-105М", инв.№ - 01381420, поверено до - 14.07.2022 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

Кирова Е.А.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний

Левченко А.Ю.

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@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.1.001306.02.06 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.

20.07.2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА623 от 31.01.2022

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 пищеблока МБОУ СОШ № 14 им А.И.Покрышкина по ул. Ленина, 214
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 № 36 от 26.01.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, напечатал	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	26.01.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, улица Ленина, 214, разводящая сеть пищеблока МБОУ СОШ № 14 им А.И.Покрышкина
Дата поступления пробы (образца)	26.01.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	26.01.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	31.01.2022 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 «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 (Δ)
Микробиологические показатели:				
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	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (pH), ед. pH	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	6,0-9,0	8,2	± 0,2
Мутность по Формазину, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.213-03	не более 2,6	менее 1,0	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	не более 45,0	0,76	± 0,15
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	не более 3,0	0,85	± 0,17
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	2,2	± 0,7
Органолептические показатели:				
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 pH-150МН, инв. № - 410124030653, поверено до - 25.05.2022 г.

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

Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", инв. № - 01281420, поверено до - 14.07.2022 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

Кирова Е.А.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний

Левченко А.Ю.

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@kubanvet.ru

Аттестат аккредитации № ААС.А.00192 от 09.09.2021 г.

Лицензия № 79.99.18.001.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.

"11" 01 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА624 от 31.01.2022

Наименование заказчика

ИНН

Юридический адрес заказчика

Наименование изготовителя

Наименование пробы продукции
Стандарт на продукцию

Вес и характеристика пробы (образца)

Основание для проведения испытаний

Документ, устанавливающий правила
и методы отбора проб (образцов)

Пробу (образец) отобрал, направил

Дата и время отбора пробы (образца)

Место отбора

Дата поступления пробы (образца)

Дата начала проведения лабораторных
испытаний

Дата окончания проведения
лабораторных испытаний

Цель проведения лабораторных
испытаний

Стандарт, устанавливающий
требования к продукции

Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"

232017210

352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок
Чапаева, 2

Изготовитель отсутствует

Вода питьевая

Сан Пин 1.2.3684-21

2,0 л

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 36 от
26.01.2022 г.

ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии инженера ВКХ Иванченко
А.П.

26.01.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, разводящая сеть
МБУДО "Детская школа искусств" по пер.Первомайскому, 18

26.01.2022 г.

26.01.2022 г.

31.01.2022 г.

Производственный контроль

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»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность измерений/ погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/лм3	ГОСТ 33045-2014	не более 2,0	0,04	± 0,01

Средства измерений:

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.