

« Утверждено
Директор ООО «СЭС»
« 22.03.2022 г. » в августе 2022 г.
Смирнова Е. И. Смирникова



Приложение к договору № 55 от 23.03.2022г.

МУП ТВК «Кавказский»

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

Приложение	
По заявке от 22.08.2022г.	
Хим.исследования:	
Вода (арт.скв. - 8штук) КХА 8 по 350-00коп.	2 800-00
Вода питьевая КХА (резервуар, р/сеть2) 3 по 350-00коп.	1 050-00
Бак.исследования:	
Вода питьевая (скв.- 8, резервуар, р/сеть-2) 11 по 450-00коп.	4 950-00
Выбор точек на объекте 1 по 900-00коп.	900-00
Всего	9 700-00

Адрес отбора проб воды:

С арт.скважин: ГВЗ № 58047, 78842, 7080, Отд.стоящая арт.скв.79008; МВЗ № 75592, Д-92-85; ВВЗ № 7930, 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: gukvi50@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
Руководитель ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.Л.
20 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА5925 от 24.08.2022**

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	Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1, вода артезианской скважины № 78842
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Стушников С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	8,0	± 0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	2,6	± 0,8
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	-

Средства измерения:

Анализатор жидкости Эксперт-001-301, инв.№ - 210136330055, поверено до - 21.04.2023 г.
Спектрофотометр КФК-ЭКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 23.04.2023 г.

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

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

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Лазариди Д.Г.

Цопа В.В.

Шинкарев С.В.

**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.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 ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.Л.
20 08 22

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA5926 от 24.08.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика(юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2, 8 (861-38) 6-21-17
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Головной водозабор (ГВЗ) куест № 2, вода артезианской скважины № 7080
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступникова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иващенко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общес микробное число, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	100, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	7,9	± 0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	2,4	± 0,8
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	-

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

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)

Лазариди Д.Г.

 Цюпа В.В.

 Шинкарев С.В.

 Енгоян Р.А.

**Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская красная ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская красная 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.21КП108 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 ИИГБУ
"Кропоткинская красная
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.Л.
20 22

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА5932 от 24.08.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика (юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2, 8 (861-38) 6-21-17
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Вода питьевая, резервуар
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступинова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2, резервуар
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	6 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	7,8	±0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	3,2	±0,8
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	-

Средства измерений:
Анализатор жидкости Эксперт-001-301, инв.№ - 210136330055, поверено до - 21.04.2023 г.
Спектрофотометр КФК-ЭКМ, 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

Лазариди Д.Г.

Цопа В.В.

Шинкарев С.В.

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.Л.
20 08 2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА5931 от 24.08.2022**

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	Восточный водозабор (ВВЗ), вода артезианской скважины № 7943
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образцы) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступиникова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	2 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения pH	6,0-9,0	7,9	±0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	3,5	±0,8
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	-

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
Заведующий отделом

Лазариди Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарев С.В.

**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.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.Л.
20 _____

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА5930 от 24.08.2022**

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	Восточный водозабор (ВВЗ), вода артезианской скважины № 7930
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступникова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	4 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	7,8	±0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2.3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	3,1	±0,8
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	-

Средства измерений:

Анализатор кислотности 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 полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

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

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Лазариди Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарев С.В.

**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: gukkvl50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21KIP08 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 ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луданко Н.Л.
20 2

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA5929 от 24.08.2022**

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	Малый водозабор (МВЗ) , вода артезианской скважины № Д 92-85
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступникова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	3 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	7,9	+0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	3,7	±0,8
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	-

Средства измерений:
Анализатор жидкости Эксперт-001-301, шв.№ - 210136330055, поверено до - 21.04.2023 г.
Спектрофотометр КФК-ЭКМ, шв.№ - 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 испытание.
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

Лазариadi Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарен С.В.

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

325391, 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.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием
возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИИТБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луцетко Н.Л.
20 22

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA5928 от 24.08.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИИН	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	Малый водозабор (МВЗ), вода артезианской скважины № 72592
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступникова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	5 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	8,0	±0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	2,9	±0,8
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	-

Средства измерений:

Анализатор жидкости Эксперт-001-301, ива.№ - 210136330055, поверено до - 21.04.2023 г.
Спектрофотометр КФК-ЭКМ, ива.№ - 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

Инженер по качеству (менеджер)

Лазариди Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарев С.В.

Енговя Р.А.

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

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропотки, 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.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием
возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.Л.
20 г. 2

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA5927 от 24.08.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплес "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	Головной водозабор (ГВЗ) отдельная скважина, вода артезианской скважины № 79008
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Стуленикова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	2 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	7,9	±0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	4,8	±0,8
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	-

Средства измерений:

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)

Лазариди Д.Г.

Цопа В.В.

Шинкарев С.В.

Енгоян Р.А.

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

235291, 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 № А. 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
Руководитель ИИ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.Л.
2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА5934 от 24.08.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика(юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапая, 2, 8 (861-38) 6-21-17
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводной 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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступникова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Первомайский, 18, МБУ ДО "Детская школа искусств"
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	9 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	8,1	±0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	3,7	±0,8
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	-

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
Заведующий отделом

Лазариди Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарев С.В.

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.11KIP08 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 ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.П.
20 22

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА5933 от 24.08.2022

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 разводной сети пищеблока
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступникова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, улица Ленина, 214, пищеблок МБОУ СОШ № 14 им. А.И.Покрышкина
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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	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	3 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	7,8	±0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2.3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	2,9	±0,8
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	-

Средства измерения:

Анализатор жидкости Эксперт-001-301, инв.№ - 210136330055, поверено до - 21.04.2023 г.
Спектрофотометр КФК-3КМ, 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 испытание.

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

Лазариди Д.Г.
Цюпа В.В.
Шинкарев С.В.

**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.21K08 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 ИИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Луценко Н.Л.
20.08.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA5924 от 24.08.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплексе "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	Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1, вода артезианской скважины № 58047
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 № 384 от 22.08.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образцы) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант Ступникова С.И., в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	22.08.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	22.08.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	22.08.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.08.2022 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 (Δ)
Микробиологические показатели:				
Общие колиформные бактерии	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	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	8,0	± 0,2
Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину	не более 2,6	менее 1,0	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	2,5	± 0,8
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
Принкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Анализатор жидкостей Эксперт-001-301, инв.№ - 210136330055, поверено до - 21.04.2023 г.
Спектрофотометр КФК-ЭКМ, 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 испытание.
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

Лазариди Д.Г.

Цопа В.В.

Шинкарев С.В.