

Получено 20.04.2022г.

«Утверждено»
Директор ООО «СЭС»
« 20 » апреля 2022 г.
С.И. Ступникова



Приложение к договору № 55 от 23.03.2022г.

МУП ТВК «Кавказский»

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

Приложение	
По заявке от 20.04.2022г.	
Хим.исследования:	
Вода (арт.скав.- 8штук) ПХА 8 по 2 352-00коп.	18 816-00
Вода питьевая КХА (резервуар. р/сеть) 3 по 350-00коп.	1 050-00
Бак.исследования:	
Вода питьевая (скав.- 8, резервуар, резервуар. р/сеть-2) 11 по 450-00коп.	4 950-00
Радиология (арт.скав.- 8штук) 8по2000-00коп.	1 6000-00
Выбор точек на объекте 1 по 900-00коп.	900-00
Всего	41 716-00

Адрес отбора проб воды:

С арт.скаважин: **ВЗ** № 58047, 79008, 7080; **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: gukkvl50@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"

Малов Д.Н.

28.12.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2699 от 22.04.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие "Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика (юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Малый водозабор (МВЗ), вода артезианской скважины № 72592
Стандарт на продукцию	СанПиН 1.2.3.685-21
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Стушников С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	20.04.2022 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)	20.04.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	20.04.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	22.04.2022 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	СанПиН 1.2.3.685-21 "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	-
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 Вода питьевая. Метод определения pH	6,0-9,0	8,1	± 0,2
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 Вода питьевая. Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ	не более 250,0	102,5	-
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	не более 7,0	1,7	± 0,3
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	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 45,0	0,96	± 0,2
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 3,0	0,34	± 0,1

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:

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

Весы лабораторные ВЛ-224, инв.№ - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.

Спектрофотометр КФК-3КМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Капель-105M", 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

И.о. заведующего отделом

Инженер по качеству (менеджер)

Лазариди Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарева А.Б.

Енговян 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: gukkvi50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21KH08 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"

Малов Д.Н.

20/04

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA2700 от 22.04.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие "Тепловодоканал" "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика(юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
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 и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	20.04.2022 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)	20.04.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	20.04.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	22.04.2022 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, 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	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 Вода питьевая. Метод определения pH	6,0-9,0	8,1	± 0,2
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09 Вода питьевая. Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ	не более 250,0	114,0	-
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	не более 7,0	1,4	± 0,3
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	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 45,0	1,0	± 0,2
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 3,0	0,37	± 0,1

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:

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

Весы лабораторные ВЛ-224, инв. № - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв. № - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

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

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

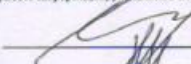
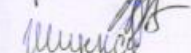
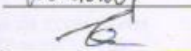
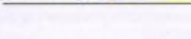
Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытание.

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

И.о.заведующего отделом

Инженер по качеству (менеджер)

 Лазариди Д.Г.
 Цюпа В.В.
 Шинкарцева А.Б.
 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

Руководитель ИЛ ГБУ

"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"

Малов Д.Н.

28/2

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2698 от 22.04.2022**

Наименование заказчика
ИНН
Адрес заказчика(юридический/фактический)
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 (образцу) отобрал, направил
Дата и время отбора пробы (образца)
Место отбора
Величина партии
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 Тепловодоканал "Кавказский"
2332017210
352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
Изготовитель отсутствует
Головной водозабор (ГВЗ) отдельная скважина, вода артезианской скважины № 79008
СанПиН 1.2.3685-21
2,0 л.
Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.
ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Стугункова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
2,0 л.
20.04.2022 г.
20.04.2022 г.
22.04.2022 г.
Производственный контроль
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	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	8,2	± 0,2
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.254-09 Вода питьевая. Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ	не более 250,0	134,0	-
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	не более 7,0	1,7	± 0,3
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	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 45,0	1,03	± 0,2
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 3,0	0,37	± 0,1

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:

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

Весы лабораторные ВЛ-224, инв.№ - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.

Спектрофотометр КФК-3КМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

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

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

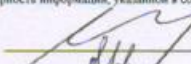
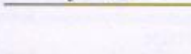
Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

И.о. заведующего отделом

Инженер по качеству (менеджер)

 Лазариди Д.Г.
 Цюпа В.В.
 Шинкарева А.Б.
 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: gukvl50@kubanvet.ru

Аттестат аккредитации № ААС.А.00192 от 09.09.2021 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"

Малов Д.Н.

04 2022 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА2698 от 25.04.2022

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие «Сельскохозяйственный комплекс "Кавказский"»
ИНН	2332017210
Адрес заказчика (юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2
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 и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	20.04.2022 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)	20.04.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	20.04.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	25.04.2022 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 измерений/погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/лмЗ	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ	не более 2,0	0,6	± 0,1
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 0,1	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 1,0	менее 0,02	-

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2022 г.

Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Спектрофотометр КФК-3КМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 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@kubanvet.ru

Аттестат аккредитации № ААС.А.00192 от 09.09.2021 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"

Малов Д.Н.

25.04.2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА2699 от 25.04.2022

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика(юридический/фактический)

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

Величина партии

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

Малый водозабор (МВЗ), вода артезианской скважины № 72592

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от
20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ
Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

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

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

25.04.2022 г.

Производственный контроль

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 измерений/ погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ	не более 2,0	0,5	± 0,1
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водосточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 0,1	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водосточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 1,0	менее 0,02	-

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2022 г.

Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)



Лазариди Д.Г.

Воронков Г.П.



Енгоян Р.А.

Окончание документа

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Итоговые результаты испытаний
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

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.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"

Малов Д.Н.

25 04 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА2700 от 25.04.2022

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика(юридический/фактический)

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

Величина партии

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, станция Кавказская, переулок
Чапаева, 2

Изготовитель отсутствует

Малый водозабор (МВЗ), вода артезианской скважины № Д-92-85

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от
20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ
Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2,
водозабор

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

25.04.2022 г.

Производственный контроль

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 измерений/ погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ	не более 2,0	0,4	± 0,1
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 0,1	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 1,0	менее 0,02	-

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2022 г.

Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

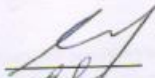
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)


Лазариди Д.Г.


Воронков Г.П.


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

Аттестат аккредитации № ААС.А.00192 от 09.09.2021 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"

Малов Д.Н.

25.04.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА2701 от 25.04.2022

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика (юридический/фактический)

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

Величина партии

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

Восточный водозабор (ВВЗ), вода артезианской скважины № 7930

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от
20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Стульников С.И. в присутствии инженера ВКХ
Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

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

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

25.04.2022 г.

Производственный контроль

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 измерений/погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/лмЗ	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ	не более 2,0	0,6	± 0,1
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водосточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 0,1	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водосточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 1,0	менее 0,02	-

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2022 г.

Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

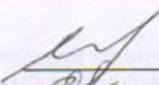
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)





Лазариди Д.Г.

Воронков Г.П.

Енгоян Р.А.

Окончание документа

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
1	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
2	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
3	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
4	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
5	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
6	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
7	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
8	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
9	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний
10	Объект испытаний	Место проведения испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний

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.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"

Малов Д.Н.

25.04.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА2702 от 25.04.2022

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика (юридический/фактический)

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

Величина партии

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, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2

Изготовитель отсутствует

Восточный водозабор (ВВЗ), вода артезианской скважины № 7943

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Стуленикова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

25.04.2022 г.

Производственный контроль

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 измерений/погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ	не более 2,0	0,7	± 0,1
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 0,1	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 1,0	менее 0,02	-

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2022 г.

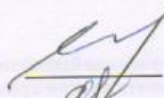
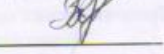
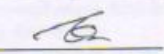
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)

Лазариди Д.Г.

Воронков Г.П.

Енгоян Р.А.

Окончание документа



№ п/п	Наименование объекта испытаний	Дата проведения испытаний	Результаты испытаний	Подпись ответственного лица
1	Испытание на прочность	2019-01-23	Успешно	Лазариди Д.Г.
2	Испытание на коррозионную стойкость	2019-01-23	Успешно	Воронков Г.П.
3	Испытание на ударную вязкость	2019-01-23	Успешно	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

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

Руководитель ИЛ ГБУ

"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"

Малов Д.Н.

"15" 04 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА2696 от 25.04.2022

Наименование заказчика

ИПН

Адрес заказчика (юридический/фактический)

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

Величина партии

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

Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1 вода артезианской скважины № 78842
СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

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

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

25.04.2022 г.

Производственный контроль

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 измерений/погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ	не более 2,0	0,2	± 0,1
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 0,1	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 1,0	менее 0,02	-

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2022 г.

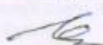
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)

 Лазариди Д.Г.
 Воронков Г.П.
 Енгоян Р.А.

Окончание документа

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

**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

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

Руководитель ИЛ ГБУ

"Кропоткинская краевая

ветеринарная лаборатория"

Малов Д.Н. Малов Д.Н.

15.04 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА2697 от 25.04.2022

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика (юридический/фактический)

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

Величина партии

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, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2

Изготовитель отсутствует

Головной водозабор (ГВЗ) куст № 2 вода артезианской скважины № 7080

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Стушкова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

25.04.2022 г.

Производственный контроль

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 измерений/погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ	не более 2,0	0,5	± 0,1
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водосточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 0,1	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водосточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 1,0	менее 0,02	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2022 г.

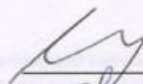
Спектрометр-радиометр гамма- бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)



Лазариди Д.Г.



Воронков Г.П.



Енгоян Р.А.

Окончание документа

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

**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.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"

Малов Д.Н.

"25" 04 2022 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА2695 от 25.04.2022

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика(юридический/фактический)

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

Величина партии

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 Тепловодокомплес "Кавказский"
2332017210

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

Изготовитель отсутствует

Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1 вода артезианской скважины № 58047 СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Стушников С.И. в присутствии инженера ВКХ Иващенко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

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

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

25.04.2022 г.

Производственный контроль

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 измерений/погрешность (±)
Физико-химические показатели:				
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ	не более 2,0	0,3	± 0,1
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводного и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 0,1	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2014.16966 Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа - излучающих и бета - излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводного и природных водах с помощью альфа-бета радиометров	не более 1,0	менее 0,02	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-3КМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2022 г.

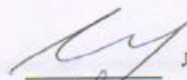
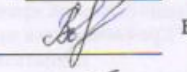
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)


Лазариди Д.Г.

Воронков Г.П.

Енгоян Р.А.

Окончание документа

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
1	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
2	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
3	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
4	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
5	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
6	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
7	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
8	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
9	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы
10	Объект испытаний	Метод испытаний	Результаты испытаний	Выводы

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.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

Руководитель ИЛ ГБУ

"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"

Малов Д.Н.

20.04.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA2704 от 22.04.2022

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика(юридический/фактический)

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

Величина партии

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 Тепловодокомплес "Кавказский"

2332017210

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

Изготовитель отсутствует

Вода питьевая разводящей сети пищеблока

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, улица Ленина, 214, МБОУ СОШ № 14 им. А.И.

Покрышкина, пищеблок

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

22.04.2022 г.

Производственный контроль

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	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 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 31861-2012 Вода. Методы определения цветности	не более 20,0	1,1	± 0,2
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:

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

Спектрофотометр КФК-3КМ, инв. № - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 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

И.о.заведующего отделом

Лазариди Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарева А.Б.

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"

Малов Д.Н.

20.04.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2703 от 22.04.2022

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодоканализационного комплекса "Кавказский"
ИНН	232017210
Адрес заказчика(юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Вода питьевая из резервуара
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 и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, резервуар
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	20.04.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	20.04.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	22.04.2022 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, 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 Вода питьевая. Метод определения pH	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	1,1	± 0,2
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:

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

Спектрофотометр КФК-ЭКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

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

Результаты лабораторных испытаний относятся только к образцам (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.

Шинкарева А.Б.

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"

Малов Д.Н.

28.2.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА2702 от 22.04.2022

Наименование заказчика

ИПН

Адрес заказчика(юридический/фактический)

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

Величина партии

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 Тепловодоканал "Кавказский"

2332017210

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

Изготовитель отсутствует

Восточный водозабор (ВВЗ), вода артезианской скважины № 7943

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

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

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

22.04.2022 г.

Производственный контроль

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	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 Вода питьевая. Метод определения рН	6,0-9,0	8,1	± 0,2
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.254-09 Вода питьевая. Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ	не более 250,0	108,0	-
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	не более 7,0	1,5	± 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	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 45,0	0,9	± 0,2
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 3,0	0,35	± 0,1
Массовая концентрация сухого	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод	не более 1000,0	218,0	-

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:

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

Спектрофотометр КФК-ЭКМ, инв. № - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Весы лабораторные ВЛ-224, инв. № - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Капель-105M", 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

И.о. заведующего отделом

Инженер по качеству (менеджер)

Лазариди Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарева А.Б.

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: guckv150@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"

Малов Д.Н.

28 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА2701 от 22.04.2022

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика (юридический/фактический)

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

Величина партии

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 "Тепловодоканал" "Кавказский"

2332017210

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

Изготовитель отсутствует

Восточный колодезь (ВВЗ), вода артезианской скважины № 7930

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВХС Иванченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, колодезь

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

22.04.2022 г.

Производственный контроль

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	-
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 Вода питьевая. Метод определения pH	6,0-9,0	8,1	± 0,2
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 Вода питьевая. Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ	не более 250,0	132,0	-
Общая жесткость, "Ж"	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	не более 7,0	1,8	± 0,3
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	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 45,0	0,91	± 0,2
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного	не более 3,0	0,47	± 0,1

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:

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

Весы лабораторные ВЛ-224, инв. № - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.

Спектрофотометр КФК-3КМ, инв. № - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Капель-105M", 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

И.о. заведующего отделом

Инженер по качеству (менеджер)

Лазарили Д.Г.

Цопа В.В.

Шинкарева А.Б.

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: gukvi50@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
Руководитель ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Малов Д.Н.
2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA2705 от 22.04.2022

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика(юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
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 и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Место отбора	Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Первомайский, 18, МБУДО "Детская школа искусств", разводящая сеть
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	20.04.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	20.04.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	22.04.2022 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, 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 Вода питьевая. Метод определения pH	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	1,2	± 0,2
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:

pH-метр pH-150MII, инв.№ - 410124030653, поверено до - 25.05.2022 г.
Весы лабораторные ВЛ-224, инв.№ - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.
Спектрофотометр КФК-УКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 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

И.о. заведующего отделом

Лазириди Д.Г.
Цюпа В.В.
Шинкарева А.Б.

**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.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

Руководитель ИЛ ГБУ

"Кропоткинская красная

ветеринарная лаборатория"

Малов Д.Н.

20.04.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA2697 от 22.04.2022**

Наименование заказчика	Муниципальное унитарное предприятие Тепловодоканал "Кавказский"
ИНН	2332017210
Адрес заказчика(юридический/фактический)	352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Чапаева, 2
Наименование изготовителя	Изготовитель отсутствует
Наименование пробы продукции	Головной водозабор (ГВЗ) куст № 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 и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
Дата и время отбора пробы (образца)	20.04.2022 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)	20.04.2022 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	20.04.2022 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	22.04.2022 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, 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	-
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 Вода питьевая. Метод определения pH	6,0-9,0	8,1	± 0,2
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09 Вода питьевая. Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ	не более 250,0	113,0	-
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	не более 7,0	1,8	± 0,3
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	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 45,0	1,03	± 0,2
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 3,0	0,33	± 0,09
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка	не более 1000,0	135,0	-

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:

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

Весы лабораторные ВЛ-224, инв. № - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЭКМ, инв. № - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Капель-105M", инв. № - 01381420, поверено до - 14.07.2022 г.

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

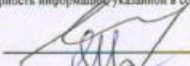
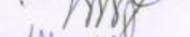
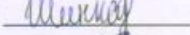
Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

И.о.заведующего отделом

Инженер по качеству (менеджер)

 Лазари Д.Г.
 Цюпа В.В.
 Шинкарева А.Б.
 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.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 ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая
ветеринарная лаборатория"
Малов Д.Н.
20.04.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA2696 от 22.04.2022**

Наименование заказчика

ИНН

Адрес заказчика(юридический/фактический)

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

Величина партии

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, водоводоканализационный комплекс "Кавказский"

2332017210

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

Изготовитель отсутствует

Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1 вода артезианской скважины № 78842

СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.

Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.

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

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Ивалченко А.П.

20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.

Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор

2,0 л.

20.04.2022 г.

20.04.2022 г.

22.04.2022 г.

Производственный контроль

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	-
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 Вода питьевая. Метод определения pH	6,0-9,0	8,1	± 0,2
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.254-09 Вода питьевая. Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ	не более 250,0	114,0	-
Общая жесткость, "Ж"	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	не более 7,0	1,6	± 0,3
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	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 45,0	0,9	± 0,2
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 3,0	0,35	± 0,1
Массовая концентрация сухого	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод	не более 1000,0	247,0	-

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:

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

Весы лабораторные ВЛ-224, инв. № - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЭКМ, инв. № - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Капель-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 ответственности за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

И.о.заведующего отделом

Инженер по качеству (менеджер)

Лазариди Д.Г.

Цюпа В.В.

Шинкарева А.Б.

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.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"
Малов Д.Н.
20 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА2695 от 22.04.2022

Наименование заказчика
ИНН
Адрес заказчика (юридический/фактический)
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
Величина партии
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 Тепловодоканал "Кавказский"
2332017210
352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2
Изготовитель отсутствует
Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1 вода артезианской скважины № 58047
СанПиН 1.2.3685-21

2,0 л.
Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 201 от 20.04.2022 г.
ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.
20.04.2022 г. в 11 ч. 35 мин.
Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2, водозабор
2,0 л.
20.04.2022 г.
20.04.2022 г.

22.04.2022 г.

Производственный контроль
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	-
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 Вода питьевая. Метод определения pH	6,0-9,0	8,1	± 0,2
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2-4.254-09 Вода питьевая. Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ	не более 250,0	117,0	-
Общая жесткость, "Ж"	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	не более 7,0	1,6	± 0,3
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	-
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2-4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 45,0	1,0	± 0,2
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2-4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"	не более 3,0	0,34	± 0,09
Массовая концентрация сухого	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод	не более 1000,0	104,0	-

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:

pH-метр рН-150МН, ина. № - 410124030653, поверено до - 25.05.2022 г.

Весы лабораторные ВЛ-224, ина. № - 210134140148, поверено до - 04.08.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЭКМ, ина. № - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", ина. № - 01381420, поверено до - 14.07.2022 г.

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

Результаты лабораторных испытаний относятся только к образцам (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

И.о.заведующего отделом

Инженер по качеству (менеджер)

Лазариди Д.Г.

Цопа В.В.

Шинкарева А.Б.

Енгоян Р.А.

Окончание документа