

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, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"

Костенко И.Г.

"01" 04 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2064/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1 вода артезианской скважины № 58047

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2

Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024

Цель испытаний: Производственный контроль

Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024

Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35

Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.

Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Масса/объем образца: 4,0 л

Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96

Масса/объем партии: 4,0 л

Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00

Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024

Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024

Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,5	±0,5
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	8,1	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний

Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач

Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkvl50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Костенко И.Г.

01 " 09 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2067/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Головной водозабор (ГВЗ) куст № 2 вода артезианской скважины № 7080

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2

Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024

Цель испытаний: Производственный контроль

Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024

Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35

Пробы отобран, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.

Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Масса/объем образца: 4,0 л

Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96

Масса/объем партии: 4,0 л

Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00

Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024

Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024

Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,6	±0,5
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	8,1	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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

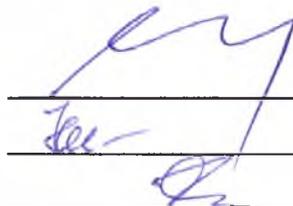
Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

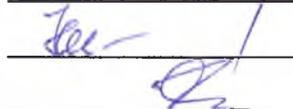
Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

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

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkvl50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний

№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Костенко И.Г.

01.04 2024 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2066/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Восточный водозабор (ВВЗ) вода артезианской скважины № 7943
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобран, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,8	±0,5
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	8,1	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Костенко И.Г.

2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2065/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1 вода артезианской скважины № 78842

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2

Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024

Цель испытаний: Производственный контроль

Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024

Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35

Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.

Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Масса/объем образца: 4,0 л

Вид упаковки стеклянная тара, сейф-пакет № 96

Масса/объем партии: 4,0 л

Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00

Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024

Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024

Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,6	±0,5
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	8,1	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний

Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач

Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkvl50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Костенко И.Г.
01 " 04 2024 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2072/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая резервуара
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, резервуар
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,6	±0,5
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	7,8	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"

Костенко И.Г.

"01" 04 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2071/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Восточный водозабор (ВВЗ) вода артезианской скважины № 7930
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,7	±0,5
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	7,8	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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

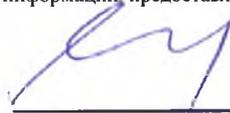
Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

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

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Костенко И.Г.

2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2069/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Малый водозабор (МВЗ) вода артезианской скважины № 72592
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобран, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,1	±0,3
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	8,1	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающим требования к продукции, предоставлены заказчиком.

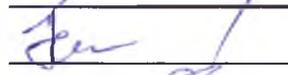
Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru
 Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.Д.001.106.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория"
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2064/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1 вода артезианской скважины № 58047

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2

Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024

Цель испытаний: Производственный контроль

Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024

Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35

Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.

Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Масса/объем образца: 4,0 л

Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96

Масса/объем партии: 4,0 л

Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00

Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024

Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024

Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

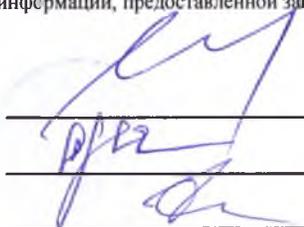
Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы-

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)



Лазариди Д.Г.

Манакова А.Ю.

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru
 Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.1.001.306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория "
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2066/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Восточный водозабор (ВВЗ) вода артезианской скважины № 7943
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы

Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом

Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru
 Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.П.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория "
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2067/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Головной водозабор (ГВЗ) куст № 2 вода артезианской скважины № 7080

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2

Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024

Цель испытаний: Производственный контроль

Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024

Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35

Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.

Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Масса/объем образца: 4,0 л

Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96

Масса/объем партии: 4,0 л

Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00

Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024

Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024

Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы





Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом

Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru
 Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.Л.001506.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория "
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2068/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Головной водозабор (ГВЗ) отдельная скважина: вода артезианской скважины № 79008

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2

Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024

Цель испытаний: Производственный контроль

Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024

Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35

Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.

Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Масса/объем образца: 4,0 л

Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96

Масса/объем партии: 4,0 л

Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00

Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024

Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024

Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы .

Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом

Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru
 Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория "
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2069/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Малый водозабор (МВЗ) вода артезианской скважины № 72592
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

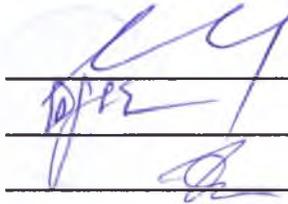
Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы -

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)



Лазариди Д.Г.

Манакова А.Ю.

Енгоян Р.А.

Окончание документа

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

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkvl50@kubanvet.ru

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.П.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
краевая ветеринарная лаборатория "

Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2070/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Малый водозабор (МВЗ) вода артезианской скважины № Д-92-85
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы

Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом

Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория "
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2071/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Восточный водозабор (ВВЗ) вода артезианской скважины № 7930
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы -

Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом

Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

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

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний

№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Костенко И.Г.

01 09 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2073/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящей сети
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокomплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокomплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Ленина, 214, МБОУ СОШ № 14 им. А.И. Покрышкина
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	менее 1,0*	-
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	8,0	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Еңгоян 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, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

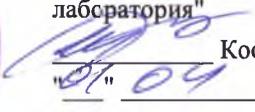
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"


Костенко И.Г.
"01" 04 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2070/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Малый водозабор (МВЗ) вода артезианской скважины № Д-92-85
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,6	±0,5
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	8,2	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний







Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач

Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Костенко И.Г.

"01" 09 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2068/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Головной водозабор (ГВЗ) отдельная скважина: вода артезианской скважины № 79008

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2

Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024

Цель испытаний: Производственный контроль

Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024

Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35

Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.

Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Масса/объем образца: 4,0 л

Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96

Масса/объем партии: 4,0 л

Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00

Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024

Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024

Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	1,0	±0,3
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	7,2	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Костенко И.Г.

2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2074/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящей сети
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Первомайский, 18, МБУДО "Детская школа искусств"
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженера ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	2,0	±0,6
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	8,1	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 09.04.2024

Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 18028, поверено до 24.04.2024

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

Ветеринарный врач



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru
 Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория"
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2072/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая резервуара
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, резервуар
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:
отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы

Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом

Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkvl50@kubanvet.ru

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.11.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2065/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Головной водозабор (ГВЗ) куст № 1 вода артезианской скважины № 78842

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210.

Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210

Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03

Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2

Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024

Цель испытаний: Производственный контроль

Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024

Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, водозабор

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35

Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.

Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Масса/объем образца: 4,0 л

Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96

Масса/объем партии: 4,0 л

Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21

Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00

Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024

Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024

Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

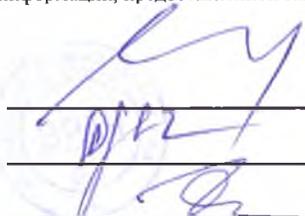
Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

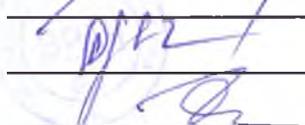
Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы



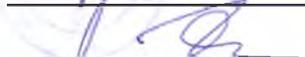
Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом



Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru
 Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория "
 _____ Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2074/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящей сети
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Первомайский, 18, МБУДО "Детская школа искусств"
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженера ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

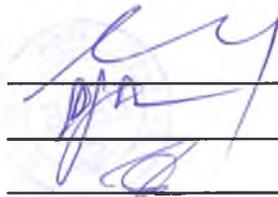
Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы -

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)



Лазариди Д.Г.

Манакова А.Ю.

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
 «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
 (ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
 352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303
 Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkvl50@kubanvet.ru

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
 № 77.99.18.001.1.001306-02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ "Кропоткинская
 краевая ветеринарная лаборатория "

Черных О.Ю.
 Черных О.Ю.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2073/24 от 01.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящей сети
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 28.03.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 96 от 28.03.2024
Место отбора: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Ленина, 214, МБОУ СОШ № 14 им. А.И. Покрышкина
Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 96
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 28.03.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 28.03.2024
Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 01.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

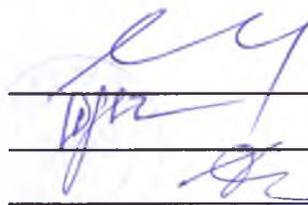
Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы

Заведующий отделом

Инженер по качеству (менеджер)



Лазариди Д.Г.

Манакова А.Ю.

Енгоян Р.А.

Окончание документа

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

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица
Красноармейская, дом 303

Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ГБУ
"Кропоткинская краевая ветеринарная
лаборатория"

Ткаченко В.П.

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ

№ БА 2457/24 от 19.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящая сеть пищеблока
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 16.04.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 123 от 16.04.2024
Место отбора: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Ленина, дом 214, МБОУ СОШ № 14 им. А.И.Покрышкина, пищеблок
Дата и время отбора пробы (образца): 16.04.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 123
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 16.04.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 16.04.2024
Дата окончания проведения испытаний: 19.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 19.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Колифаги	МУК 4.2.3936-23 Бактериологические методы исследования воды	не допускается в 100 см3	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление экспертизы

Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом

Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица
Красноармейская, дом 303

Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Аттестат аккредитации ААС.А.00192 от 09.09.2021

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
(руководитель испытательной
лаборатории) ГБУ "Кропоткинская
краевая ветеринарная лаборатория"

Стр
"18" 04 Стрелковская М.В.
2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АА 2458/24 от 18.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящая сеть
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 16.04.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 123 от 16.04.2024
Место отбора: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Первомайский, дом 18, МБУДО "Детская школа искусств"
Дата и время отбора пробы (образца): 16.04.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки стеклянная тара, сейф-пакет № 123
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 16.04.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 16.04.2024
Дата окончания проведения испытаний: 18.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 18.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков, п. 7.1	50, не более	1 КОЕ/см ³	-
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков, п. 9.1	не допускается в 100 см ³	не обнаружено	-
3	Энтерококки	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков, п. 10.1	не допускается в 100 см ³	не обнаружено	-
4	E.coli	ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков, п. 9.2	не допускается в 100 см ³	не обнаружено	-

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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

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

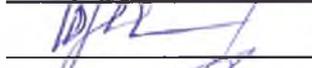
Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний







Лазариди Д.Г.

Заведующий отделом

Манакова А.Ю.

Инженер по качеству (менеджер)

Енгоян Р.А.

Окончание документа

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

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица
Красноармейская, дом 303

Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
(руководитель испытательной
лаборатории) ГБУ "Кропоткинская
краевая ветеринарная лаборатория"

Стрекаловская М.В.
"18" *04* 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2458/24 от 18.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящая сеть
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 16.04.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 123 от 16.04.2024
Место отбора: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, переулок Первомайский, дом 18, МБУДО "Детская школа искусств"
Дата и время отбора пробы (образца): 16.04.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 123
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 16.04.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 16.04.2024
Дата окончания проведения испытаний: 18.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 18.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	3,7	±1,1
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	6,7	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 24.03.2025

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 18028, поверено до 24.03.2025

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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

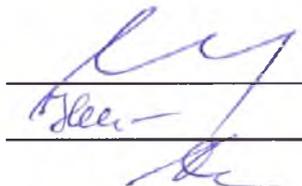
Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающим требования к продукции, представлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



Лазариди Д.Г.

И.о. заведующего отделом



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
«Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»)
Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица
Красноармейская, дом 303

Телефон: 8 (86138) 6-23-14, факс: 8 (86138) 6-54-85, E-mail: gukkvl50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2016

Лицензия на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний
№ 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
(руководитель испытательной
лаборатории) ГБУ "Кропоткинская
краевая ветеринарная лаборатория"

Стрекаловская М.В.
"18" 04 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА 2457/24 от 18.04.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая разводящая сеть пищеблока
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес заказчика: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Производитель: Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский", ИНН: 2332017210
Адрес производителя: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2, 8(86193) 2-26-03
Поднадзорный объект производителя: МУП ТВК "Кавказский", Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Чапаева, дом 2
Нормативный документ на производство продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Основание для проведения испытаний: заявка заказчика от 16.04.2024
Цель испытаний: Производственный контроль
Акт отбора проб: № 123 от 16.04.2024
Место отбора: Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, улица Ленина, дом 214, МБОУ СОШ № 14 им. А.И.Покрышкина, пищеблок
Дата и время отбора пробы (образца): 16.04.2024 11:35
Пробы отобрал, направил: Инженер ВКХ Иванченко А.П.
Нормативный документ, устанавливающий правила отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
Масса/объем образца: 4,0 л
Вид упаковки: стеклянная тара, сейф-пакет № 123
Масса/объем партии: 4,0 л
Нормативный документ, устанавливающий требования к продукции: СанПиН 1.2.3685-21
Дата поступления образца: 16.04.2024 14:00
Дата начала проведения испытаний: 16.04.2024
Дата окончания проведения испытаний: 18.04.2024
Дата выдачи результатов испытаний: 18.04.2024
Место осуществления лабораторной деятельности: ИЛ ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория", 352391, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Нормативный документ на метод испытаний	Допустимые уровни	Результат испытаний	Неопределенность/погрешность
1	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-

2	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	не более 2,0	0	-
3	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5	не более 20,0	6,4	±1,9
4	Мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину (Издание 2019 года)	не более 2,6	менее 1,0*	-
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018)	6,0-9,0	7,6	±0,2

* - менее нижнего диапазона определения показателя по методу (не обнаружено)

Средства измерения:

рН-метр рН-150МИ, заводской № 3960, поверено до 24.03.2025

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, заводской № 18028, поверено до 24.03.2025

Отклонения, исключения из метода:

отсутствуют

Примечание:

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 и доставку проб (образцов).

Данные о заказчике, владельце, производителе, партии, сведения об отборе проб, адресе производства, образце испытаний (кроме данных о состоянии, массе, дате поступления образца), документе, устанавливающем требования к продукции, предоставлены заказчиком.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком.

Ответственный за оформление протокола испытаний



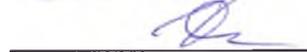
Лазариди Д.Г.

И.о. заведующего отделом



Фалькович Ю.В.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа