

«Утверждено»  
Директор ООО «СЭС»  
« 18 » \_\_\_\_\_ мая 2022 г.  
С.Н. Струникова

Приложение к договору № 55 от 23.03.2022г.

МУП ТВК «Кавказский»

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

| Приложение                               |                 |
|--|-----------------|
| По заявке от 18.05.2022г.                |                 |
| <b>Хим.исследования:</b>                 |                 |
| Вода (р/сеть) КХА 2 по 350-00коп.        | 700-00          |
| <b>Бак.исследования:</b>                 |                 |
| Вода питьевая (р/сеть-2) 2 по 450-00коп. | 900-00          |
| Выбор точек на объекте 1 по 900-00коп.   | 900-00          |
| <b>Всего</b>                             | <b>2 500-00</b> |

Адрес отбора проб воды:

С арт.скважин: **ГВЗ** № 58047, 79008, 7080; **МВЗ** № 75592, Д-92-85; **ВВЗ** № 7930, 7943.

с р/сети: ул. Ленина, 214 – МБОУ СОШ № 14 им. А.И. Покрышкина пищеблок;

пер. Первомайский, 18 – МБУДО «Детская школа искусств».

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

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ВКСХ 21КП108 от 29.11.2016 г.  
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок бессрочно



УТВЕРЖДАЮ  
И.о.руководителя ИЛ ГБУ  
"Кропоткинская краевая  
ветеринарная лаборатория"  
Барабаш А.И.  
" 28 05 20 22

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ РА3174 от 24.05.2022**

|  |  |
|--|--|
| <b>Наименование заказчика</b>  | Муниципальное унитарное предприятие Тепловодокомплекс "Кавказский"   |
| <b>ИНН</b>   | 2332017210   |
| <b>Адрес заказчика(юридический/фактический)</b>                          | 352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2  |
| <b>Наименование изготовителя</b>   | Изготовитель отсутствует   |
| <b>Наименование пробы продукции</b>                                      | Вода питьевая разводная сеть   |
| <b>Стандарт на продукцию</b>   | СанПиН 1.2.3685-21   |
| <b>Вес и характеристика пробы (образца)</b>                              | 2,0 л.   |
| <b>Основание для проведения испытаний</b>                                | Акт отбора проб (образцов) продукции № 232 от 18.05.2022 г.  |
| <b>Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)</b> | ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.  |
| <b>Пробу (образец) отобрал, направил</b>                                 | Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКСХ Иванченко А.П.   |
| <b>Дата и время отбора пробы (образца)</b>                               | 18.05.2022 г. в 11 ч. 35 мин.  |
| <b>Место отбора</b>  | Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Первомайский, 18, МБУДО "Детская школа искусств", разводная сеть            |
| <b>Величина партии</b>   | 2,0 л.   |
| <b>Дата поступления пробы (образца)</b>                                  | 18.05.2022 г.  |
| <b>Дата начала проведения лабораторных испытаний</b>                     | 18.05.2022 г.  |
| <b>Дата окончания проведения лабораторных испытаний</b>                  | 24.05.2022 г.  |
| <b>Цель проведения лабораторных испытаний</b>                            | Производственный контроль  |
| <b>Стандарт, устанавливающий требования к продукции</b>                  | СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" |

**Результаты лабораторных испытаний**

| Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения | Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)            | Допустимые уровни по нормативному документу | Результаты испытаний | Неопределенность/ погрешность измерений (±) |
|---|--|---|----------------------|---|
| <b>Микробиологические показатели:</b>                       |  |   |                      |   |
| Общие колиформные бактерии                                  | МУК 4.2.1018-01<br>Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды           | не допускается в 100 мл                     | не обнаружено        | -   |
| Общее микробное число, КОЕ/мл                               | МУК 4.2.1018-01<br>Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды           | 50, не более                                | 47 КОЕ/мл            | -   |
| Термотолерантные колиформные бактерии                       | МУК 4.2.1018-01<br>Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды           | не допускается в 100 мл                     | не обнаружено        | -   |
| <b>Физико-химические показатели:</b>                        |  |   |                      |   |
| Водородный показатель (рН), ед. рН                          | ПНД Ф 14.1.2-3:4.121-97 Вода питьевая. Метод определения рН                    | 6,0-9,0                                     | 8,2                  | + 0,2                                       |
| Мутность по формазину, ЕМФ                                  | ПНД Ф 14.1.2-3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину | не более 2,6                                | менее 1,0            | -   |
| Цветность, градусы  | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности                             | не более 20,0                               | 1,0                  | + 0,3                                       |
| <b>Органолептические показатели</b>                         |  |   |                      |   |
| Запах, баллы  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   | не более 2,0                                | 0                    | -   |
| Привкус, баллы  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   | не более 2,0                                | 0                    | -   |

**Средства измерений:**

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 25.04.2023 г.

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

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

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Лазариди Д.Г.  
  
Воронков Г.П.  
  
Манакова А.О.

Заведующий отделом

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

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvcs.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РА № 121КП08 от 29.11.2016 г.

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



УТВЕРЖДАЮ

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

Барабаш А.И.

24 05 2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ РА3173 от 24.05.2022**

|  |  |
|--|--|
| <b>Наименование заказчика</b>  | Муниципальное унитарное предприятие Тепловодоканала "Кавказский"   |
| <b>ИНН</b>   | 2332017210   |
| <b>Адрес заказчика(юридический/фактический)</b>                          | 352140, Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, переулок Чапаева, 2  |
| <b>Наименование изготовителя</b>   | Изготовитель отсутствует   |
| <b>Наименование пробы продукции</b>                                      | Вода питьевая разводящей сети пищеблока  |
| <b>Стандарт на продукцию</b>   | СанПиН 1.2.3685-21   |
| <b>Вес и характеристика пробы (образца)</b>                              | 2,0 л.   |
| <b>Основание для проведения испытаний</b>                                | Акт отбора проб (образцов) продукции № 232 от 18.05.2022 г.  |
| <b>Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)</b> | ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.  |
| <b>Пробу (образец) отобрал, направил</b>                                 | Фельдшер-лаборант ООО "СЭС" Ступникова С.И. в присутствии инженера ВКХ Иванченко А.П.  |
| <b>Дата и время отбора пробы (образца)</b>                               | 18.05.2022 г. в 11 ч. 35 мин.  |
| <b>Место отбора</b>  | Краснодарский край, Кавказский район, станция Кавказская, улица Ленина, 214, МБОУ СОШ № 14 им. А.И. Покрышкина, пищеблок                       |
| <b>Величина партии</b>   | 2,0 л.   |
| <b>Дата поступления пробы (образца)</b>                                  | 18.05.2022 г.  |
| <b>Дата начала проведения лабораторных испытаний</b>                     | 18.05.2022 г.  |
| <b>Дата окончания проведения лабораторных испытаний</b>                  | 24.05.2022 г.  |
| <b>Цель проведения лабораторных испытаний</b>                            | Производственный контроль  |
| <b>Стандарт, устанавливающий требования к продукции</b>                  | СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" |

**Результаты лабораторных испытаний**

| Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения | Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)            | Допустимые уровни по нормативному документу | Результаты испытаний | Неопределенность/погрешность измерений (±) |
|---|--|---|----------------------|--|
| <b>Микробиологические показатели:</b>                       |  |   |                      |  |
| Общие колиформные бактерии                                  | МУК 4.2.1018-01<br>Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды           | не допускается в 100 мл                     | не обнаружено        | -  |
| Общее микробное число, КОЕ/мл                               | МУК 4.2.1018-01<br>Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды           | 50, не более                                | 50 КОЕ/мл            | -  |
| Термотолерантные колиформные бактерии                       | МУК 4.2.1018-01<br>Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды           | не допускается в 100 мл                     | не обнаружено        | -  |
| <b>Физико-химические показатели:</b>                        |  |   |                      |  |
| Водородный показатель (рН), ед. рН                          | ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 Вода питьевая. Метод определения рН                    | 6,0-9,0                                     | 6,7                  | ± 0,2                                      |
| Мутность по формазину, ЕМФ                                  | ПНД Ф 14.1.2.3:4.213-05 Вода питьевая. Метод определения мутности по формазину | не более 2,6                                | менее 1,0            | -  |
| Цветность, градусы  | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности                             | не более 20,0                               | 1,1                  | ± 0,3                                      |
| <b>Органолептические показатели</b>                         |  |   |                      |  |
| Запах, баллы  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   | не более 2,0                                | 0                    | -  |
| Привкус, баллы  | ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности   | не более 2,0                                | 0                    | -  |

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-3КМ, инв. № - 210134330016, поверено до - 25.04.2023 г.

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

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

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

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

Заведующий отделом

Лазариди Д.Г.

Воронков Г.П.

Манакова А.Ю.