Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

## АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Место осуществления лабораторной деятельности:
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения)
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

**УТВЕРЖДАЮ**
Руководитель ИЛЦ
_____ Фисенко И.Н.
«01» 01 2024 г.
М.П.

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 768 - 771 от 25.01.2024

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соболев А.М.

**2. Юридический адрес:** Краснодарский край Кавказский район ст. Темижбекская, ул. Пугачева, 42
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Кавказский район ст.Казанская пер. Почтовый, 8

**3. Наименование образца (пробы):**
вода питьевая централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** ИП Соболев А.М. сбор, водоподготовка и распределение питьевой воды, Краснодарский край, Кавказский район ст.Казанская пер. Почтовый, 8
Проба № 768 - в/кран ул. Красная, 68, ст. Казанская
Проба № 769 - в/кран ст. Казанская, ул. Северная/пер. Вокзальный
Проба № 770 - в/кран ст. Казанская, ул. Красная, 2а
Проба № 771 - в/кран ст. Казанская, ул. Ленина, 12 а

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**
19.01.2024 09:20

**Ф.И.О., должность:** Мищенко В. Н., помощник санитарного врача

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 19.01.2024 11:30
НД на отбор проб:
ГОСТ 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.".

**6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1526/10 от 15.08.2023

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

табл. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** БЛ.24.2.768/5 ОКП 15; БЛ.24.2.769/5 ОКП 15; БЛ.24.2.770/5 ОКП 15; БЛ.24.2.771/5 ОКП 15

**9. Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | pH-метр милливольтметр pH-410 | 4480 | С-АУ/10-11-2023/293606249 от 10.11.2023 | 09.11.2024 |
| 2 | весы лабораторные ЕТ-600-М | 019424 | С-АУ/11-11-2023/293606256 от 10.11.2023 | 09.11.2024 |
| 3 | Анализатор жидкости портативный АНИОН-7000 (pH-метр) | 268 | С-АУ/12-12-2023/301518217 от 12.12.2023 | 11.12.2024 |
| 4 | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 53 ВИ 2807 | С-АУ/13-12-2023/301518221 от 13.12.2023 | 12.12.2024 |
| 5 | Дозатор пипеточный Блэк 100-1000 | 1824563 | С-АУ/11-10-2023/285760527 от 11.10.2023 | 10.10.2024 |
| 6 | Баня водяная многоместная UT-4302E | 751261 | 346 от 03.08.2023 | 02.08.2024 |

**10. Условия проведения испытаний:** -

## Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Образец поступил 19.01.2024 12:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 768<br>дата начала испытаний 19.01.2024 12:00 дата выдачи результата 23.01.2024 10:46 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2,0 | ГОСТ Р57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность ( по каолину ) | мг/л | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией | | | | | Меньшикова Л. Л. |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 19.01.2024 12:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 768<br>дата начала испытаний 19.01.2024 12:00 дата выдачи результата 23.01.2024 10:46 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед.pH | 7,8±0,2 | 6 - 9 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией | | | | | Меньшикова Л. Л. |
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 19.01.2024 11:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 768<br>дата начала испытаний 19.01.2024 11:40 дата выдачи результата 22.01.2024 11:17 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | 1 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие в 100 КОЕ/100см3 | МУК 4.2.3963-23 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией | | | | | Путилина Л. В. |


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Образец поступил 19.01.2024 12:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 769<br>дата начала испытаний 19.01.2024 12:00 дата выдачи результата 23.01.2024 10:47 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2,0 | ГОСТ Р57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | .ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность ( по каолину ) | мг/л | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 19.01.2024 12:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 769<br>дата начала испытаний 19.01.2024 12:00 дата выдачи результата 23.01.2024 10:47 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед.pH | 7,8±0,2 | 6 - 9 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 19.01.2024 11:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 769<br>дата начала испытаний 19.01.2024 11:40 дата выдачи результата 22.01.2024 11:17 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие в 100 КОЕ/100см3 | МУК 4.2.3963-23 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Путилина Л. В. | | | | | |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Образец поступил 19.01.2024 12:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 770<br>дата начала испытаний 19.01.2024 12:00 дата выдачи результата 23.01.2024 10:48 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2,0 | ГОСТ Р57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | .ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность ( по каолину ) | мг/л | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 19.01.2024 12:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 770<br>дата начала испытаний 19.01.2024 12:00 дата выдачи результата 23.01.2024 10:48 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед.pH | 7,8±0,2 | 6 - 9 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 19.01.2024 11:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 770<br>дата начала испытаний 19.01.2024 11:40 дата выдачи результата 22.01.2024 11:18 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | 2 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие в 100 КОЕ/100см3 | МУК 4.2.3963-23 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Путилина Л. В. | | | | | |


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Образец поступил 19.01.2024 12:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 771<br>дата начала испытаний 19.01.2024 12:00 дата выдачи результата 23.01.2024 10:49 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2,0 | ГОСТ Р57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | .ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность ( по каолину ) | мг/л | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 19.01.2024 12:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 771<br>дата начала испытаний 19.01.2024 12:00 дата выдачи результата 23.01.2024 10:49 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед.pH | 7,8±0,2 | 6 - 9 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 19.01.2024 11:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 771<br>дата начала испытаний 19.01.2024 11:40 дата выдачи результата 22.01.2024 11:18 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие в 100 КОЕ/100см3 | МУК 4.2.3963-23 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Путилина Л. В. | | | | | |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Таран С. В. помощник санитарного врача


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ