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**

Врио Заведующего ИЛЦ

_____ Кирносов Ю. А.

«04» 02 2023 г.

м.п.

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1607 - 1610 от 09.02.2023

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

**2. Юридический адрес:** Краснодарский край Кавказский район ст. Темижбекская, ул. Пугачева, 42

**3. Наименование образца (пробы):**
Проба № 1607 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 1608 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 1609 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 1610 - вода питьевая централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** ИП Соболев А.М. сбор, водоподготовка и распределение питьевой воды, Краснодарский край, Кавказский район ст.Казанская пер.Ленина, 5
Проба № 1607 - в/кран ул. Красная, 68, ст. Казанская
Проба № 1608 - водонапорная башня СШИ №3
Проба № 1609 - в/кран ул. Гоголя, 156, ст. Казанская
Проба № 1610 - в/кран МКР "Северный", 127, ст. Казанская

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**
06.02.2023 09:40

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

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 06.02.2023 10:40
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 № 1568/10 от 12.08.2022


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

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
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.23.2.1607/5 ОКП 15; БЛ.23.2.1608/5 ОКП 15; БЛ.23.2.1609/5 ОКП 15; БЛ.23.2.1610/5 ОКП 15

**9. Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Анализатор жидкости портативный АНИОН-7000 (pH-метр) | 268 | С-АУ/22-11-2022/203220345 от 22.11.2022 | 21.11.2023 |
| 2 | весы лабораторные ЕТ-600-М | 019424 | С-АУ/18-11-2022/202469421 от 18.11.2022 | 17.11.2023 |
| 3 | Дозатор пипеточный Блэк 100-1000 | 1824563 | С-АУ/01-11-2022/199111977 от 01.11.2022 | 31.10.2023 |
| 4 | pH-метр милливольтметр pH-410 | 4480 | С-АУ/18-11-2022/202469428 от 17.11.2022 | 16.11.2023 |
| 5 | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 53 ВИ 2807 | С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022 | 16.11.2023 |

**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 06.02.2023 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1607<br>дата начала испытаний 06.02.2023 11:10 дата выдачи результата 09.02.2023 10:35 | | | | | |
| 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 06.02.2023 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1607<br>дата начала испытаний 06.02.2023 11:10 дата выдачи результата 09.02.2023 10:35 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед.pH | 7,6±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 06.02.2023 10:50<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1607<br>дата начала испытаний 06.02.2023 10:50 дата выдачи результата 08.02.2023 10:52 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний<br>зав. лабораторией Путилина Л. В. | | | | | |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Образец поступил 06.02.2023 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1608<br>дата начала испытаний 06.02.2023 11:10 дата выдачи результата 09.02.2023 10:37 | | | | | |


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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 06.02.2023 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1608<br>дата начала испытаний 06.02.2023 11:10 дата выдачи результата 09.02.2023 10:37 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед.pH | 7,6±0,2 | 6,0 - 9,0 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 06.02.2023 10:50<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1608<br>дата начала испытаний 06.02.2023 10:50 дата выдачи результата 08.02.2023 10:52 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В. | | | | | |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Образец поступил 06.02.2023 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1609<br>дата начала испытаний 06.02.2023 11:10 дата выдачи результата 09.02.2023 10:39 | | | | | |
| 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 зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 06.02.2023 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1609<br>дата начала испытаний 06.02.2023 11:10 дата выдачи результата 09.02.2023 10:39 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед.pH | 7,6±0,2 | 6 - 9 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 06.02.2023 10:50<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1609<br>дата начала испытаний 06.02.2023 10:50 дата выдачи результата 08.02.2023 10:53 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В. | | | | | |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Образец поступил 06.02.2023 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1610<br>дата начала испытаний 06.02.2023 11:10 дата выдачи результата 09.02.2023 10:41 | | | | | |
| 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 |



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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 06.02.2023 11:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1610<br>дата начала испытаний 06.02.2023 11:10 дата выдачи результата 09.02.2023 10:41 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед.pH | 7,6±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 06.02.2023 10:50<br>Регистрационный номер пробы в журнале 1610<br>дата начала испытаний 06.02.2023 10:50 дата выдачи результата 08.02.2023 10:53 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 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