ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")
Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.: 8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@mail.kuban.ru
ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

МП **И.Н. Фисенко**

«05» 12 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 15111 - 15115 от 05.12.2024

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

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

3. Наименование образца (пробы):
Проба № 15111 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 15112 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 15113 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 15114 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 15115 - вода подземного источника

4. Место отбора: ИП Соболев А.М. сбор, водоподготовка и распределение питьевой воды, Краснодарский край, Кавказский район, ст. Казанская, пер. Ленина, д. 5
Проба № 15111 - в/кран ул. Красная, 68, ст. Казанская
Проба № 15112 - в/кран ст. Казанская, ул. Северная/пер. Вокзальный
Проба № 15113 - в/кран ст. Казанская, ул. Красная, 2а
Проба № 15114 - в/кран ст. Казанская, ул. Ленина, 12а.
Проба № 15115 - скважина №5980 ст. Казанская, пер. Почтовый, 8 а

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора:
25.11.2024 11:20

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

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.11.2024 12:30

НД на отбор проб:
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1584/10 от 13.08.2024

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.1, табл. 3.13 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.24.2.15111/5 ОКП 15; БЛ.24.2.15112/5 ОКП 15; БЛ.24.2.15113/5 ОКП 15; БЛ.24.2.15114/5 ОКП 15; БЛ.24.2.15115/5 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	весы лабораторные ЕТ-600-М	019424	С-АУ/30-10-2024/382481386 от 30.10.2024	29.10.2025
2	Анализатор жидкости портативный АНИОН-7000 (pH-метр)	268	С-АУ/12-12-2023/301518217 от 12.12.2023	11.12.2024
3	спектрометр-радиомнтр гамма и бетта излученийМКГБ-01"РАДЭК"	297	С-ДЕ/13-11-2023/293828192 от 13.11.2023	12.11.2025
4	Весы неавтоматического действия ЕК-3000i	Р 1876795	С-АУ/13-12-2023/301518222 от 13.12.2023	12.12.2024
5	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	27	С-АУ/12-12-2023/301518219 от 12.12.2023	11.12.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/13-12-2023/301518221 от 13.12.2023	12.12.2024
7	Дозатор пипеточный Блэк 100-1000	1824563	С-АУ/20-09-2024/372474141 от 20.09.2024	19.09.2025
8	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	354	С-АУ/22-12-2023/301518220 от 12.12.2023	11.12.2024
9	Баня водяная многоместная UT-4302E	751261	ПО-42-167-2024 от 29.07.2024	28.07.2025

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15111 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 28.11.2024 09:56					
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.					

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15111 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 28.11.2024 09:56					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,5±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 Образец поступил 25.11.2024 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 15111 дата начала испытаний 25.11.2024 12:40 дата выдачи результата 27.11.2024 13:50					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
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 зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15112 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 28.11.2024 09:56					
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 Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15112 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 28.11.2024 09:56					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,5±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 Образец поступил 25.11.2024 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 15112 дата начала испытаний 25.11.2024 12:40 дата выдачи результата 27.11.2024 13:50					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
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 зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15113 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 28.11.2024 09:57					
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.					

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15113 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 28.11.2024 09:57					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,4±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 Образец поступил 25.11.2024 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 15113 дата начала испытаний 25.11.2024 12:40 дата выдачи результата 27.11.2024 13:51					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
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 зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15114 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 28.11.2024 09:57					
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 Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15114 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 28.11.2024 09:57					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,4±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 Образец поступил 25.11.2024 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 15114 дата начала испытаний 25.11.2024 12:40 дата выдачи результата 27.11.2024 13:51					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
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 зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15115 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 04.12.2024 07:30					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 3	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.					

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15115 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 04.12.2024 07:30					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	521±52	не более 1000	ГОСТ18164-72 п.3
3	Жесткость	мг-экв/л	3,6±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-12
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,8±0,4	не более 5	ПНД Ф14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,19±0,04	не более 2	ГОСТ 33045 -2014 п.5
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045 -2014 п.6
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045 -2014 п.9
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	105,5±16,0	не более 500	ГОСТ 4389- 72 п2
9	Хлорид-ион	мг/дм3	118±18	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Фторид-ионы	мг/л	0,05	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 п1
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо (суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
13	Медь	мг/дм3	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012
14	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
15	Свинец	мг/дм3	0,00038±0,00015	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.11.2024 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 15115 дата начала испытаний 25.11.2024 12:40 дата выдачи результата 27.11.2024 13:52					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ)	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	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.11.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15115 дата начала испытаний 25.11.2024 13:00 дата выдачи результата 04.12.2024 07:30					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 2	не более 60	МВИ радон
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,05	не более 0,2	МВИ суммарной альфа активности
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,2	не более 1	МВИ суммарной бета активности
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					

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