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.

«28» 03 2024 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2652 - 2657 от 28.03.2024

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. Ленина, д. 5

3. Наименование образца (пробы):
Проба № 2652 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 2653 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 2654 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 2655 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 2656 - вода подземного источника централизованного водоснабжения
Проба № 2657 - 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, д. 5
Проба № 2652 - в/кран ул. Красная, 68, ст. Казанская
Проба № 2653 - в/кран ст. Казанская, ул. Северная/пер. Вокзальный
Проба № 2654 - в/кран ст. Казанская, ул. Красная, 2а
Проба № 2655 - в/кран ст. Казанская, ул. Ленина, 12а.
Проба № 2656 - артскважина №1217 ст. Казанская, ул. Набережная, 119
Проба № 2657 - водонапорная башня скважины № 1217 ст. Казанская, ул. Набережная, 119

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
14.03.2024 10:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.03.2024 12:50

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 № 1526/10 от 15.08.2023

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.24.2.2652/5 ОКП 15; БЛ.24.2.2653/5 ОКП 15; БЛ.24.2.2654/5 ОКП 15; БЛ.24.2.2655/5 ОКП 15; БЛ.24.2.2656/5 ОКП 15; БЛ.24.2.2657/5 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/11-11-2023/293606256 от 10.11.2023	09.11.2024
2	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
3	Анализатор жидкости портативный АНИОН-7000 (pH-метр)	268	С-АУ/12-12-2023/301518217 от 12.12.2023	11.12.2024
4	спектрометр-радиомнтр гамма и бетта излученийМКГБ-01"РАДЭК"	297	С-ДЕ/13-11-2023/293828192 от 13.11.2023	12.11.2025
5	Весы неавтоматического действия ЕК-3000i	Р 1876795	С-АУ/13-12-2023/301518222 от 13.12.2023	12.12.2024
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/11-10-2023/285760527 от 11.10.2023	10.10.2024
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	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 Образец поступил 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2652 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:04					
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 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2652 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:04					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.03.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2652 дата начала испытаний 14.03.2024 13:00 дата выдачи результата 18.03.2024 15:21					
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 зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2653 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:04					
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 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2653 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:04					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±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 14.03.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2653 дата начала испытаний 14.03.2024 13:00 дата выдачи результата 18.03.2024 15:22					
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 зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2654 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:05					
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 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2654 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:05					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.03.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2654 дата начала испытаний 14.03.2024 13:00 дата выдачи результата 18.03.2024 15:22					
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 зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2655 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:05					
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 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2655 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:05					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±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 14.03.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2655 дата начала испытаний 14.03.2024 13:00 дата выдачи результата 18.03.2024 15:22					
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 зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2656 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 27.03.2024 13:07					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	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 14.03.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2656 дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 27.03.2024 13:07					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	906±91	не более 1000	ГОСТ18164-72 п.3
3	Жесткость	мг-экв/дм3	7,0	не более 7	ГОСТ 31954-12
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,8±0,3	не более 5	ПНД Ф14.1:2:4.154-99

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
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	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	0,90±0,18	не более 45	ГОСТ 33045 -2014 п.9
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	38,5±7,7	не более 500	ГОСТ 4389- 72 п2
9	Хлорид-ион	мг/дм3	182±27	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Фторид-ионы	мг/л	менее 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 п.6.3 метод А
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/л	0,00030±0,00012	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.03.2024 13:00
Регистрационный номер пробы в журнале 2656
дата начала испытаний 14.03.2024 13:00 дата выдачи результата 18.03.2024 15:24

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	МУК 4.2.3963-23

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.03.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 2656
дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 27.03.2024 13:07

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.

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.03.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 2657
дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:22

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 14.03.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 2657
дата начала испытаний 14.03.2024 13:20 дата выдачи результата 19.03.2024 11:22

1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±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

Образец поступил 14.03.2024 13:00
Регистрационный номер пробы в журнале 2657
дата начала испытаний 14.03.2024 13:00 дата выдачи результата 18.03.2024 15:26

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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.

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