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.

«11» 04 2024 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3751 - 3756 от 11.04.2024

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 № 3751 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 3752 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 3753 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 3754 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 3755 - вода подземного источника централизованного водоснабжения
Проба № 3756 - 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 № 3751 - в/кран ул. Красная, 68, ст. Казанская
Проба № 3752 - в/кран ст. Казанская, ул. Северная/пер. Вокзальный
Проба № 3753 - в/кран ст. Казанская, ул. Красная, 2а
Проба № 3754 - в/кран ст. Казанская, ул. Ленина, 12 а
Проба № 3755 - скважина №1216 ст. Казанская, ул. Набережная, 55 б
Проба № 3756 - водонапорная башня скважины № 1216 ст. Казанская, ул. Набережная, 55 б

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
03.04.2024 10:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.04.2024 12:50

НД на отбор проб:
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных

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

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.24.2.3751/5 ОКП 15; БЛ.24.2.3752/5 ОКП 15; БЛ.24.2.3753/5 ОКП 15; БЛ.24.2.3754/5 ОКП 15; БЛ.24.2.3755/5 ОКП 15; БЛ.24.2.3756/5 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	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	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/13-12-2023/301518221 от 13.12.2023	12.12.2024
6	Дозатор пипеточный Блэк 100-1000	1824563	С-АУ/11-10-2023/285760527 от 11.10.2023	10.10.2024
7	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	354	С-АУ/22-12-2023/301518220 от 12.12.2023	11.12.2024
8	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 03.04.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3751 дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:47					
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 зав. лабораторией					Меньшикова Л. Л.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 03.04.2024 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3751 дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:47					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,7±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 03.04.2024 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3751 дата начала испытаний 03.04.2024 13:00 дата выдачи результата 05.04.2024 09:53					

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	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 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3752
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:48

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
зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3752
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:48

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
зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.04.2024 13:00
Регистрационный номер пробы в журнале 3752
дата начала испытаний 03.04.2024 13:00 дата выдачи результата 05.04.2024 09:54

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 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3753
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:48

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
зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3753
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:48

1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±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 03.04.2024 13:00
Регистрационный номер пробы в журнале 3753
дата начала испытаний 03.04.2024 13:00 дата выдачи результата 05.04.2024 09:54

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

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
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 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3754
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:49

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
зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3754
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:49

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
зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.04.2024 13:00
Регистрационный номер пробы в журнале 3754
дата начала испытаний 03.04.2024 13:00 дата выдачи результата 05.04.2024 09:55

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 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3755
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 09.04.2024 13:40

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 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3755
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 09.04.2024 13:40

1	Водородный показатель	ед.pH	7,8±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	494±49	не более 1000	ГОСТ18164-72 п.3
3	Жесткость	мг-экв/дм3	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-12
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	2,0±0,4	не более 5	ПНД Ф14.1:2:4.154-99
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	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045 -2014 п.9
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	147±22	не более 500	ГОСТ 4389- 72 п2

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
9	Хлорид-ион	мг/дм3	155±23	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Фторид-ионы	мг/дм3	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/дм3	0,00018±0,00007	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.04.2024 13:00
Регистрационный номер пробы в журнале 3755
дата начала испытаний 03.04.2024 13:00 дата выдачи результата 05.04.2024 09:55

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 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3755
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 09.04.2024 13:40

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 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3756
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:50

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 03.04.2024 13:20
Регистрационный номер пробы в журнале 3756
дата начала испытаний 03.04.2024 13:20 дата выдачи результата 04.04.2024 15:50

1	Водородный показатель	ед.pH	7,8±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 03.04.2024 13:00
Регистрационный номер пробы в журнале 3756
дата начала испытаний 03.04.2024 13:00 дата выдачи результата 05.04.2024 09:56

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

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

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