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 руководителя ИЛЦ

_____ Кирносов Ю. А.

«12» 12 2023 г.

м.п.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 16164 - 16169 от 12.12.2023

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 № 16164 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 16165 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 16166 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 16167 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 16168 - вода подземного источника централизованного водоснабжения
Проба № 16169 - 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 № 16164 - в/кран ул. Красная, 68, ст. Казанская
Проба № 16165 - в/кран ст. Казанская, ул. Северная/пер. Вокзальный
Проба № 16166 - в/кран ст. Казанская, ул. Красная, 2а
Проба № 16167 - в/кран ст. Казанская, ул. Ленина, 12 а
Проба № 16168 - скважина №5980 ст. Казанская, пер. Почтовый, 8
Проба № 16169 - водонапорная башня ст. Казанская, пер. Почтовый, 8

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
06.12.2023 09:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.12.2023 11:30
НД на отбор проб:
ГОСТ 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

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

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:
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.23.2.16164/5 ОКП 15; БЛ.23.2.16165/5 ОКП 15; БЛ.23.2.16166/5 ОКП 15; БЛ.23.2.16167/5 ОКП 15; БЛ.23.2.16168/5 ОКП 15; БЛ.23.2.16169/5 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/22-11-2022/203220345 от 22.12.2022	21.12.2023
4	спектрометр-радиомнтр гамма и бетта излученийМКГБ-01"РАДЭК"	297	С-ДЕ/06-08-2021/76153988 от 16.10.2023	15.10.2025
5	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.12.2022	21.12.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 15.12.2022	14.12.2023
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/22-11-2022/203220347 от 22.12.2022	21.12.2023
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 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16164 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:32					
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 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16164 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:32					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±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 06.12.2023 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 16164 дата начала испытаний 06.12.2023 11:40 дата выдачи результата 08.12.2023 11:54					
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 в 100 КОЕ/100см3	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16165 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:33					
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 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16165 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:33					
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 06.12.2023 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 16165 дата начала испытаний 06.12.2023 11:40 дата выдачи результата 08.12.2023 11:54					
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 в 100 КОЕ/100см3	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16166 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:34					
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 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16166 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:34					
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 06.12.2023 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 16166 дата начала испытаний 06.12.2023 11:40 дата выдачи результата 08.12.2023 11:55					
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 в 100 КОЕ/100см3	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16167 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:38					
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 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16167 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:38					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±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 06.12.2023 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 16167 дата начала испытаний 06.12.2023 11:40 дата выдачи результата 08.12.2023 11:55					
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 в 100 КОЕ/100см3	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16168 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 12.12.2023 10:34					
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 06.12.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16168 дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 12.12.2023 10:34					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	872±87	не более 1000	ГОСТ18164-72 п.3
3	Жесткость	мг-экв/л	7,0±1,1	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

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/л	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	34,6±6,9	не более 500	ГОСТ 4389- 72 п2
9	Хлорид-ион	мг/дм3	165±25	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	0,017±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974- 2014 п.6.3 метод А
12	Железо (включая хлорное железо) по Fe	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	0,00032±0,00013	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 06.12.2023 11:40
Регистрационный номер пробы в журнале 16168
дата начала испытаний 06.12.2023 11:40 дата выдачи результата 08.12.2023 11:55

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.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 06.12.2023 12:00
Регистрационный номер пробы в журнале 16168
дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 12.12.2023 10:34

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 06.12.2023 12:00
Регистрационный номер пробы в журнале 16169
дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:40

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 06.12.2023 12:00
Регистрационный номер пробы в журнале 16169
дата начала испытаний 06.12.2023 12:00 дата выдачи результата 08.12.2023 10:40

1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±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 06.12.2023 11:40
Регистрационный номер пробы в журнале 16169
дата начала испытаний 06.12.2023 11:40 дата выдачи результата 08.12.2023 11:56

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

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 4.2.1018-01
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.					

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