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

_____ Кириасов Ю. А.

«13» _____ 2023 г.

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 14608 от 13.11.2023

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. Темижбекская, ул. Пугачева, 42

3. Наименование образца (пробы): почва

4. Место отбора: ИП Соболев А.М. сбор, водоподготовка и распределение питьевой воды, Краснодарский край, Кавказский район, ст. Казанская, пер. Ленина, 5, зона ЗСО скважина №21 (96-14) СТ. ст. Казанская, пер. Северный, 127а

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.11.2023 09:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.11.2023 10:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-17 "Охрана природы.Почвы.Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 17.4.4.02-17 "Охрана природы.Почвы.Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1526/10 от 15.08.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
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.23.2.14608/5 ОКП 15

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

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	дозатор пипиеточный Д ПАОП-1-100-1000	ВР03645	С-АУ/07-06-2023/252621211 от 07.06.2023	06.06.2024
2	pH-метр милливольтметр pH-410	4480	С-АУ/18-11-2022/202469428 от 17.11.2022	16.11.2023
3	весы лабораторные ЕТ-600-М	019424	С-АУ/18-11-2022/202469421 от 18.11.2022	17.11.2023
4	весы лабораторные электронные VIC-610L2	24708398	С-АУ/18-11-2022/202469424 от 18.11.2022	17.11.2023
5	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	27	С-АУ/22-11-2022/203220351 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	354	С-АУ/22-11-2022/203220347 от 22.11.2022	21.11.2023

10. Условия проведения испытаний: -

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.11.2023 10:50 Регистрационный номер пробы в журнале 14608 дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 09.11.2023 15:35					
1	Кадмий	мг/кг	0,38±0,15	не более 2	МВИ № 45-05
2	Медь	мг/кг	3,6±1,3	не более 132	МВИ № 45-05
3	Свинец	мг/кг	1,6±0,6	не более 130	МВИ № 45-05
4	Цинк	мг/кг	57,0±20,0	не более 220	МВИ № 45-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.11.2023 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14608 дата начала испытаний 02.11.2023 10:30 дата выдачи результата 07.11.2023 10:45					
1	Патогенные бактерии,в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	Не допускается	МУК 4.2.3695-21
2	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	менее 1	менее 9	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.11.2023 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14608 дата начала испытаний 02.11.2023 10:30 дата выдачи результата 07.11.2023 10:45					
1	Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособные)	экз/кг	не обнаружено	менее 9	МУК 4.2.2661-10
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

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

_____ Кириосов Ю. А.

«13» 11 2023 г.

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14597 - 14601 от 13.11.2023

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 № 14597 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 14598 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 14599 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 14600 - вода питьевая централизованного водоснабжения
Проба № 14601 - вода подземного источника 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 № 14597 - в/кран ул. Красная, 68, ст. Казанская
Проба № 14598 - в/кран ст. Казанская, ул. Северная/пер. Вокзальный
Проба № 14599 - в/кран ст. Казанская, ул. Красная, 2а
Проба № 14600 - в/кран ст. Казанская, ул. Ленина, 12 а
Проба № 14601 - артскважина № 21 (96-14) водозабор "Северный"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
02.11.2023 09:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.11.2023 10:20
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.".

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

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.23.2.14597/5 ОКП 15; БЛ.23.2.14598/5 ОКП 15; БЛ.23.2.14599/5 ОКП 15; БЛ.23.2.14600/5 ОКП 15; БЛ.23.2.14601/5 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/18-11-2022/202469428 от 17.11.2022	16.11.2023
2	весы лабораторные ЕТ-600-М	019424	С-АУ/18-11-2022/202469421 от 18.11.2022	17.11.2023
3	Анализатор жидкости портативный АНИОН-7000 (pH-метр)	268	С-АУ/22-11-2022/203220345 от 22.11.2022	21.11.2023
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 22.11.2022	21.11.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
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 22.11.2022	21.11.2023
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 02.11.2023 10:50 Регистрационный номер пробы в журнале 14597 дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 07.11.2023 13:55					
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 02.11.2023 10:50 Регистрационный номер пробы в журнале 14597 дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 07.11.2023 13:55					
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 Образец поступил 02.11.2023 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14597 дата начала испытаний 02.11.2023 10:30 дата выдачи результата 07.11.2023 10:38					

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 4.2.1018-01
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 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14598
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 07.11.2023 13:57

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 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14598
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 07.11.2023 13:57

1	Водородный показатель	ед.pH	6,7±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 02.11.2023 10:30
Регистрационный номер пробы в журнале 14598
дата начала испытаний 02.11.2023 10:30 дата выдачи результата 07.11.2023 10:38

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 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14599
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 07.11.2023 13:59

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 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14599
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 07.11.2023 13:59

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

Образец поступил 02.11.2023 10:30
Регистрационный номер пробы в журнале 14599
дата начала испытаний 02.11.2023 10:30 дата выдачи результата 07.11.2023 10:38

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 в 100 КОЕ/100см3	МУК 4.2.1884-04

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

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14600
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 07.11.2023 14:00

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 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14600
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 07.11.2023 14:00

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 02.11.2023 10:30
Регистрационный номер пробы в журнале 14600
дата начала испытаний 02.11.2023 10:30 дата выдачи результата 07.11.2023 10:39

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 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14601
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 09.11.2023 14:47

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 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14601
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 09.11.2023 14:47

1	Водородный показатель	ед.pH	7,7±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	851±85	не более 1000	ГОСТ18164-72 п.3
3	Жесткость	мг-экв/л	6,9±1,0	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	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	0,32±0,06	не более 45	ГОСТ 33045 -2014 п.9
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	61±12	не более 500	ГОСТ 4389- 72 п2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Хлорид-ион	мг/дм3	164±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	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	0,00011±0,00004	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 02.11.2023 10:30
Регистрационный номер пробы в журнале 14601
дата начала испытаний 02.11.2023 10:30 дата выдачи результата 07.11.2023 10:39

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 02.11.2023 10:50
Регистрационный номер пробы в журнале 14601
дата начала испытаний 02.11.2023 10:50 дата выдачи результата 09.11.2023 14:47

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