

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 Заведующего ИЛЦ
Кирнос Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8585 от 10.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 05.07.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.07.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.8585/2 ОКП 15
9. **Средства измерений:**

п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 05.07.2023 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8585 дата начала испытаний 05.07.2023 15:40 дата выдачи результата 07.07.2023 11:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,1±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией <i>Григорьев</i> Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.07.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 8585 дата начала испытаний 05.07.2023 15:20 дата выдачи результата 07.07.2023 10:07					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Путидина</i> Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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

Директор Заведующего ИЛЦ

Кирнос Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8584 от 10.07.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 05.07.2023 14:30
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.07.2023 15:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 табл. 3.5 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.23.2.8584/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 05.07.2023 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8584 дата начала испытаний 05.07.2023 15:40 дата выдачи результата 07.07.2023 11:37					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	4,4±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Григорьев</i> Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.07.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 8584 дата начала испытаний 05.07.2023 15:20 дата выдачи результата 07.07.2023 10:06					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Пугина</i> Пугина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кириосов Ю. А.

11 » 05 2023 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5771 от 11.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 05.05.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.05.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.5771/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 05.05.2023 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5771 дата начала испытаний 05.05.2023 15:40 дата выдачи результата 10.05.2023 14:35					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.05.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 5771 дата начала испытаний 05.05.2023 15:20 дата выдачи результата 10.05.2023 14:05					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ
Кирносов Ю. А.

« 08 »



М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7101 от 08.06.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 06.06.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.06.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.7101/1 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 06.06.2023 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7101 дата начала испытаний 06.06.2023 15:40 дата выдачи результата 07.06.2023 08:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,0±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.06.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 7101 дата начала испытаний 06.06.2023 15:20 дата выдачи результата 08.06.2023 09:42					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С.	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путилова Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирилов Ю. А.

« 08 »



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7100 от 08.06.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 06.06.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.06.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.7100/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 06.06.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 7100					
дата начала испытаний 06.06.2023 15:40 дата выдачи результата 07.06.2023 08:56					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,4±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод В
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.06.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7100					
дата начала испытаний 06.06.2023 15:20 дата выдачи результата 08.06.2023 09:42					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Путылина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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. Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5288 от 02.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Веселая, 1/1, в/кран резервуар к скважине № 7194
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.04.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.3, табл. 3.5 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.23.2.5288/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 05.05.2023	04.05.2024
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5288					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	3,8±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5288					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:29					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	408,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,24±0,19	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,78±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод В
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод В
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,39±0,28	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	73,0±7,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	56,8±2,0	30 - 100	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,221±0,007	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,127±0,025	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0075±0,0022	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.4., 8-13
21	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	0,00064±0,00019	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3., 8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,0026±0,0008	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 5288

дата начала испытаний 24.04.2023 13:20 дата выдачи результата 26.04.2023 09:49

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5288

дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:29

1	Радон-222	Бк/кг	8,2±2,9	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,043±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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, 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

Владелец/заведующий ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



15 20 23 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5287 от 02.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Первомайская, 65/1, в/кран резервуар к скважине № 4063

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.04.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.3, табл. 3.5 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.23.2.5287/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 05.05.2023	04.05.2024
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперметрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5287					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:27					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,8±1,7	не более 20	ГОСТ 3/868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5287					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:27					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (липдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.pH	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

Протокол № 5287 распечатан 02.05.2023

стр. 2 из 3

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	Сухой остаток	мг/дм ³	410,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,31±0,20	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,80±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,009±0,006	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,0042±0,0021	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,08±0,22	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	71,0±7,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	60,8±2,0	30 - 100	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,234±0,007	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,116±0,023	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	0,00056±0,00022	не более 1	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0009±0,0003	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2., 8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4., 8-13
21	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	0,00020±0,00007	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2., 8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3., 8-13
24	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2., 8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 5287

дата начала испытаний 24.04.2023 13:20 дата выдачи результата 26.04.2023 09:48

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5287

дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:27

1	Радон-222	Бк/кг	8,1±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,046±0,007	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кириосов Ю. А.

5 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5286 от 02.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Кирпичная, 132, в/кран резервуар к скважине № 30458
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 24.04.2023 12:00
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 табл. 3.3, табл. 3.5 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.23.2.5286/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 05.05.2023	04.05.2024
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 24.04.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5286 дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:24					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.04.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5286 дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:24					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	8,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	419,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,34±0,20	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,82±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,007±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,24±0,25	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	75,8±7,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	56,8±2,0	30 - 100	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,264±0,008	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,104±0,021	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0037±0,0013	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.,8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	0,0029±0,0009	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.,8-13
21	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	0,00015±0,00004	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,00020±0,00008	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 5286

дата начала испытаний 24.04.2023 13:20 дата выдачи результата 26.04.2023 09:47

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5286

дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:24

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,046±0,007	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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

Директор Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.

2023 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5285 от 02.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 2/1, в/кран резервуар к скважине № 6362
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 24.04.2023 12:00
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 табл. 3.3, табл. 3.5 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.23.2.5285/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 05.05.2023	04.05.2024
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5285					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:24					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	3,1±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5285					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:24					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

Протокол № 5285 распечатан 02.05.2023

стр. 2 из 3

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

п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	411,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,39±0,21	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,88±0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,005±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,19±0,24	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	72,0±7,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	57,8±2,0	30 - 100	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,279±0,009	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,127±0,025	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0072±0,0021	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.,8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	0,0040±0,0012	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.,8-13
21	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	0,00024±0,00008	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,0083±0,0025	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 5285

дата начала испытаний 24.04.2023 13:20 дата выдачи результата 26.04.2023 09:46

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5285

дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:24

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,045±0,007	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 05.05.2023	04.05.2024
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперметрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5284					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:22					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	1,5±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5284					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:22					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (липдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	сл.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

Протокол № 5284 распечатан 02.05.2023

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

стр. 2 из 3

	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	421,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,32±0,20	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,005±0,003	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,21±0,24	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	74,9±7,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	62,7±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,302±0,009	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,110±0,022	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2,8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0080±0,0024	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2,8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	0,0010±0,0004	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.4,8-13
21	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	0,00053±0,00013	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3,8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3,8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,0026±0,0008	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.2,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 5284

дата начала испытаний 24.04.2023 13:20 дата выдачи результата 26.04.2023 09:46

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5284

дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:22

1	Rn-222	Бк/кг	8,0±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,044±0,007	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кириосов Ю. А.



20 23 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5283 от 02.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Первомайская, 65/1, Артскважина № 4053
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 24.04.2023 12:00
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 табл. 3.5 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.23.2.5283/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 05.05.2023	04.05.2024
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплек универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5283					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:18					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5283					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:18					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4-121-97

Протокол № 5283 распечатан 02.05.2023

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

стр. 2 из 3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	408,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,33±0,20	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,77±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,0032±0,0016	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,42±0,28	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	70,1±7,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	61,7±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,290±0,009	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,104±0,021	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0057±0,0017	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.,8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	0,0023±0,0007	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.,8-13
21	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	0,00036±0,00009	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,0048±0,0014	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 5283

дата начала испытаний 24.04.2023 13:20 дата выдачи результата 26.04.2023 09:45

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5283

дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:18

1	Rn-222	Бк/кг	8,1±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,042±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5282 от 02.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Кирпичная, 132, Артскважина № 30458
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.04.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.5282/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 05.05.2023	04.05.2024
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплексе универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5282					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:14					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	1,5±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5282					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:14					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦП (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4-121-97

	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	422,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,34±0,20	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,89±0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,007±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,0030±0,0015	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,33±0,27	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	73,9±7,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	60,8±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,245±0,008	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,116±0,023	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0088±0,0026	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2., 8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	0,0024±0,0007	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.4., 8-13
21	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	0,00040±0,00014	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2., 8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3., 8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,0047±0,0014	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2., 8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 5282

дата начала испытаний 24.04.2023 13:20 дата выдачи результата 26.04.2023 09:45

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Пугилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5282

дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:14

1	Rp-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,043±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



стр. 3 из 3

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 заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



20 13 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5281 от 02.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 2/1, Артскважина № 6362

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.04.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.5281/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 05.05.2023	04.05.2024
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5281					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:04					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	1,9±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.04.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5281					
дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:04					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	416,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,44±0,22	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,83±0,17	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,93±0,19	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	69,1±6,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	62,7±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,313±0,010	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,104±0,021	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.-8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0080±0,0024	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.-8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	0,0010±0,0004	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.-8-13
21	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	0,00053±0,00013	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.-8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.-8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,0026±0,0008	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.-8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 5281

дата начала испытаний 24.04.2023 13:20 дата выдачи результата 26.04.2023 09:44

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.04.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5281

дата начала испытаний 24.04.2023 13:40 дата выдачи результата 27.04.2023 15:04

1	Rp-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,040±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 ИИН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Врио Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



«11» 05 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5772 от 11.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 05.05.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.05.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.5772/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 05.05.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5772					
дата начала испытаний 05.05.2023 15:40 дата выдачи результата 10.05.2023 14:37					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,8±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.05.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 5772					
дата начала испытаний 05.05.2023 15:20 дата выдачи результата 10.05.2023 14:06					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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



Кирилов Ю. А.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9415 от 26.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Кирпичная, 132, Артскважина № 30458

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 табл. 3.5 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.23.2.9415/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
11	Анализатор жидкости типа "Флоорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9415					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:28					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,3±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Л.И. Меньшикова</i> Меньшикова Л. И.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9415					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:28					
1	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	394,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,81±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
6	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,006±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
7	Нитраты (по NO3)	мг/л	2,2±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сульфаты (по SO4)	мг/л	82,6±8,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9415 дата начала испытаний 20.07.2023 13:20 дата выдачи результата 25.07.2023 14:35					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	18	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Лутилина Л. В.</i>					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9415 дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:28					
1	Rn-222	Бк/кг	8,3±2,9	не более 60	МВИ район в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,039±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



«26» 07 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9413 от 26.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 2/1, Артскважина № 6362

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 табл. 3.5 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.23.2.9413/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	весы лабораторные ЕТ-600-М	019424	С-АУ/18-11-2022/202469421 от 18.11.2022	17.11.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
7	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
8	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный Блэк 100-1000	1824563	С-АУ/01-11-2022/199111977 от 01.11.2022	31.10.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	6/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
13	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

10. Условия проведения испытаний: -

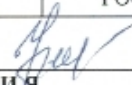

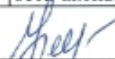
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9413					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:27					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,8±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9413					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:27					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	392,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,85±0,13	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,009±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
5	Поверхностно-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1

Протокол № 9413 распечатан 26.07.2023

стр. 2 из 3

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
	вещества (ПАВ), анионо-активные				
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,007±0,004	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,34±0,27	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	85,9±8,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9413 дата начала испытаний 20.07.2023 13:20 дата выдачи результата 25.07.2023 14:34					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	19,5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путилина Л. В.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9413 дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:27					
1	Rn-222	Бк/кг	8,4±2,9	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,037±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



04 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9416 от 26.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Первомайская, 65/1, Артскважина № 4053

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

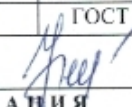
8. **Код образца (пробы):** БЛ.23.2.9416/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
11	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9416					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	7,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9416					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:29					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	392,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,82±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
6	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,007±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
7	Нитраты (по NO3)	мг/л	2,0±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сульфаты (по SO4)	мг/л	81,6±8,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9416 дата начала испытаний 20.07.2023 13:20 дата выдачи результата 25.07.2023 14:36				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100 МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	18,5	не более 50 МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Путилина Л. В.</i>				
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9416 дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 14:29				
1	Rn-222	Бк/кг	8,2±2,9	не более 60 МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,041±0,006	не более 0,2 МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0 МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>				

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



04 20 23

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9417 от 26.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Веселая, 1/1, Артскважина № 7194

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.9417/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
11	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9417					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:19					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,5±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9417					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:19					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	404,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,84±0,13	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,007±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не болсе 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,007±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	82,1±8,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

Протокол № 9417 распечатан 26.07.2023

стр. 2 из 3

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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Щец</i> Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9417 дата начала испытаний 20.07.2023 13:20 дата выдачи результата 25.07.2023 14:36					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	15	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Щец</i> Путилина Л. В.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9417 дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:19					
1	Rn-222	Бк/кг	8,3±2,9	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,038±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не болсс 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Щец</i> Меньшикова Л. Л.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



04 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9418 от 26.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 2/1, в/кран резервуар к скважине № 6362

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.9418/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
9	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
12	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9418					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:20					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,1±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9418					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:20					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1.2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	391,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,87±0,13	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
6	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,007±0,004	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	81,6±8,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9418 дата начала испытаний 20.07.2023 13:20 дата выдачи результата 25.07.2023 14:37					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Путилина Л. В.</i>					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9418 дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:20					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,042±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

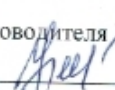


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском 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.



26» 07 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9419 от 26.07.2023


1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Кирпичная, 132, в/кран резервуар к скважине № 30458
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
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 № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.9419/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

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, 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.



«26» 07 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9419 от 26.07.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Кирпичная, 132, в/кран резервуар к скважине № 30458

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.9419/2 ОКП 15

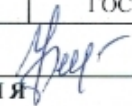


9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
9	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
12	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9419					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:22					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,8±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мл/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний лаб. лабораторией <i>Григорьев</i> Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9419					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:22					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ИндФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	402,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,79±0,12	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,007±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
6	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,008±0,004	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б

	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,8±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	82,6±8,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9419 дата начала испытаний 20.07.2023 13:20 дата выдачи результата 25.07.2023 14:38					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	20,5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путилина Л. В.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9419 дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:22					
1	Радон-222	Бк/кг	8,4±2,9	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,043±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9420 от 26.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Первомайская, 65/1, в/кран резервуар к скважине № 4063
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
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 № 217/10 от 30.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.9420/2 ОКП 15
9. **Средства измерений:**

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
9	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный "Блэк" I-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
12	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9420					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 25.07.2023 07:58					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,5±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мл/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний лаб. лабораторией <i>Вел</i> Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9420					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 25.07.2023 07:58					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	405,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,81±0,12	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,008±0,004	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б

Протокол № 9420 распечатан 26.07.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,8±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	79,7±8,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
/зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.07.2023 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9420

дата начала испытаний 20.07.2023 13:20 дата выдачи результата 25.07.2023 14:39

1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см ³	16	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.07.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9420

дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 25.07.2023 07:58

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,039±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



26 04 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9421 от 26.07.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Веселая, 1/1, в/кран резервуар к скважине № 7194

5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 20.07.2023 10:00
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 табл. 3.5 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.23.2.9421/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
9	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
12	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9421					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:32					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,5±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.07.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9421					
дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:32					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	392,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,81±0,12	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
6	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,007±0,004	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,7±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	81,1±8,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 9421 дата начала испытаний 20.07.2023 13:20 дата выдачи результата 25.07.2023 14:39					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	17	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Путилина Л. В.</i>					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9421 дата начала испытаний 20.07.2023 13:40 дата выдачи результата 24.07.2023 15:32					
1	Радон-222	Бк/кг	8,1±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,038±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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

Кирясов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9656 от 03.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 2/1, Артскважина № 6362

5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 25.07.2023 13:00
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.07.2023 14:20
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 табл. 3.5 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.23.2.9656/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
6	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
8	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
9	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
13	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 25.07.2023 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 9656					
дата начала испытаний 25.07.2023 14:50 дата выдачи результата 01.08.2023 15:27					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31858-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.07.2023 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 9656					
дата начала испытаний 25.07.2023 14:50 дата выдачи результата 01.08.2023 15:27					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

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.



09 20 23

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11289 от 05.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Пушкина,120, Арт.скажина №3277

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.08.2023 10:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2023 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.11289/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
6	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
7	Спектрофотометр ПО-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
8	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
9	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026
13	Анализатор жидкости типа "Флоорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11289					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:39					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11289					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:39					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	517,2±7,2	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,66±0,10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод /
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,92±0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,007±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,15±0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,88±0,18	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	74,9±7,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	37,2±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,174±0,023	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.8-13
19	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.4.8-13
21	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3.8-13
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,001	ГОСТ 18308-72
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3.8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,00025±0,00010	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 11289
дата начала испытаний 29.08.2023 14:10 дата выдачи результата 31.08.2023 10:31

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 11289
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:39

1	Rn-222	Бк/кг	8,1±2,8	не более 60	МВИ район в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,038±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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

Кирнос Ю. А.



09 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11290 от 05.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Кавказская 211, Резервуар к арт.скважине №7221

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 29.08.2023 с 10:30 до 13:10
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2023 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.3, табл. 3.5 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.23.11290 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс вольтамперметрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
6	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
8	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
9	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026
13	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11290					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:41					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,6±1,7	не более 20	ГОСТ 51868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11290					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:41					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

Протокол № 11290 распечатан 05.09.2023

стр. 2 из 3

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	Сухой остаток	мг/дм ³	384,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,65±0,10	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,86±0,17	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,13±0,04	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,01±0,20	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	75,9±7,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	43,4±2,0	30 - 100	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,197±0,026	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,138±0,028	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,00070±0,00024	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.4.8-13
21	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.2.8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3.8-
24	Свинец	мг/дм ³	0,0024±0,0007	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.2.8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 11290

дата начала испытаний 29.08.2023 14:10 дата выдачи результата 31.08.2023 10:32

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 11290

дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:41

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,040±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



09 20 23

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11291 от 05.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст. Ильинская, ул. Широкая,39, резервуар к арт.скажине №7289

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.08.2023 10:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2023 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.3, табл. 3.5 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.23.2.11291/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
6	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
8	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
9	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026
13	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11291					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:42					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	7,1±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11291					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:42					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4-121-97

Протокол № 11291 распечатан 05.09.2023

стр. 2 из 3

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	Сухой остаток	мг/дм ³	418,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,63±0,10	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,81±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,0051±0,0026	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,96±0,19	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	76,8±7,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	44,9±2,0	30 - 100	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,225±0,007	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0010±0,0003	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.,8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.,8-13
21	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,0008±0,0003	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 11291

дата начала испытаний 29.08.2023 14:10 дата выдачи результата 31.08.2023 10:32

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 11291

дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:42

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,034±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



29 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11292 от 05.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Пушкина,120, резервуар к арт.скажине №3277

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.08.2023 10:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2023 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.3, табл. 3.5 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.23.2.11292/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
6	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
8	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
9	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026
13	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11292					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:43					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11292					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:43					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4-121-97

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм ³	423,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,61±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,80±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод В
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,010±0,006	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,0056±0,0028	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,90±0,18	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	74,9±7,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	44,4±2,0	30 - 100	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,203±0,006	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0062±0,0019	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.4., 8-13
21	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3., 8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,0031±0,0009	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 11292

дата начала испытаний 29.08.2023 14:10 дата выдачи результата 31.08.2023 10:36

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 11292

дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:43

1	Радон-222	Бк/кг	8,0±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,042±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



Протокол № 11292 распечатан 05.09.2023

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.



09 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11293 от 05.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.08.2023 10:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2023 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.11293/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026

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 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11293					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 30.08.2023 15:42					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,9±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мл/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 11293					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:10 дата выдачи результата 31.08.2023 10:37					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11294 от 05.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, Распределительная сеть в/колонка

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.08.2023 10:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2023 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.11294/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026

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 29.08.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11294 дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 30.08.2023 15:43					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,1±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2023 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 11294 дата начала испытаний 29.08.2023 14:10 дата выдачи результата 31.08.2023 10:38					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



09 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11420 от 06.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка

5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 04.09.2023 14:30
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.09.2023 15:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. ИД, 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.23.2.11420/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПО-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 04.09.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11420					
дата начала испытаний 04.09.2023 15:40 дата выдачи результата 05.09.2023 14:52					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	3,8±1,1	не более 20	ГОСТ 1868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.09.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11420					
дата начала испытаний 04.09.2023 15:20 дата выдачи результата 06.09.2023 13:42					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Кучерук Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.

20 23 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11419 от 06.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.09.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.09.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.11419/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.09.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11419					
дата начала испытаний 04.09.2023 15:40 дата выдачи результата 05.09.2023 14:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 37868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мл/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.09.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11419					
дата начала испытаний 04.09.2023 15:20 дата выдачи результата 06.09.2023 13:42					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Игулина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



29 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11288 от 05.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст. Ильинская, ул. Широкая,39, арт.скважина № 7289

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.08.2023 10:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2023 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.11288/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс вольтамперметрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
6	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
8	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
9	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026
13	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11288					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:38					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	4,4±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11288					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:38					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4-121-97

Протокол № 11288 распечатан 05.09.2023

стр. 2 из 3

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	Сухой остаток	мг/дм ³	359,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,76±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,85±0,17	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	70,6±7,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	36,2±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,146±0,019	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13
19	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.4.,8-13
21	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3.,8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3.,8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,00023±0,00009	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.2.,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 11288

дата начала испытаний 29.08.2023 14:10 дата выдачи результата 31.08.2023 10:30

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.08.2023 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 11288

дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:38

1	Rn-222	Бк/кг	8,1±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,037±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
6	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
8	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
9	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТГЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026
13	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

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 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11287					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:37					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.08.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11287					
дата начала испытаний 29.08.2023 14:30 дата выдачи результата 05.09.2023 11:37					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦП (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97

Протокол № 11287 распечатан 05.09.2023

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

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

Кирнос Ю. А.



20 13 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10125 от 10.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Лесная,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка

5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 04.08.2023 14:30
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.08.2023 15:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

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.23.2.10125/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 04.08.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 10125					
дата начала испытаний 04.08.2023 15:40 дата выдачи результата 07.08.2023 14:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	4,0±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.08.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 10125					
дата начала испытаний 04.08.2023 15:20 дата выдачи результата 08.08.2023 13:37					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	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
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Путилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.

20 13 г.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10124 от 10.08.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова, 14, распределительная сеть, в/колонка

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.08.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.08.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **ИД, 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.23.2.10124/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

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.



20.10.23 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13406 от 16.10.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 11.10.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.10.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

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.23.2.13406/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	751261	346 от 03.08.2023	02.08.2024
7	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 11.10.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 13406					
дата начала испытаний 11.10.2023 15:40 дата выдачи результата 12.10.2023 13:38					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	4,0±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.10.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 13406					
дата начала испытаний 11.10.2023 15:20 дата выдачи результата 13.10.2023 12:28					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13405 от 16.10.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова, 14, распределительная сеть, в/колонка

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 11.10.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.10.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. ИД, 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.23.2.13405/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	751261	346 от 03.08.2023	02.08.2024
7	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 11.10.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 13405					
дата начала испытаний 11.10.2023 15:40 дата выдачи результата 12.10.2023 13:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.10.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 13405					
дата начала испытаний 11.10.2023 15:20 дата выдачи результата 13.10.2023 12:27					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11959					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 10:46					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	8,2±2,5	не более 20	ГОСТ 34868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11959					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:20 дата выдачи результата 18.09.2023 10:42					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11958 от 21.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.09.2023 с 09:00 до 11:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.11958/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

Протокол № 11958 распечатан 21.09.2023

стр. 1 из 2

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

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11958					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 10:45					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,3±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11958					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:20 дата выдачи результата 18.09.2023 10:41					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11957 от 21.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Школьная,1/1, резервуар к скважине № 30259

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.09.2023 с 09:00 до 11:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.11957/2 ОКП 15

9. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
11	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 14.09.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 11957 дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:37					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,7±2,0	не более 20	ГОСТ 31858-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 11957 дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:37					
1	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	402,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,61±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,91±0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
7	Железо (суммарно)	мг/л	0,118±0,024	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11957					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:20 дата выдачи результата 18.09.2023 10:41					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11957					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:37					
1	Радон-222	Бк/кг	8,0±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,038±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11957					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:37					
1	Радон-222	Бк/кг	8,0±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,038±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

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.



20 23 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11956 от 21.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст.Ильинская СПК "Россия", бригада № 3, резервуар к скважине № 15527

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.09.2023 с 09:00 до 11:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.11956/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
11	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11956					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11956					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:36					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	387,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,59±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,84±0,17	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,007±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
7	Железо (суммарно)	мг/л	0,102±0,020	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					

Протокол № 11956 распечатан 21.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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 14.09.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11956					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:20 дата выдачи результата 18.09.2023 10:40					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.
Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11956					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:36					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,035±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.
Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,035±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб



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.



09 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11955 от 21.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Пушкина, 145, резервуар к скважине № 30258

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.09.2023 с 09:00 до 11:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.11955/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
11	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11955					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:35					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11955					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:35					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	405,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,62±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,79±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,008±0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
7	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11955					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:20 дата выдачи результата 18.09.2023 10:39					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Enterococcus	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Путилина Л. В.
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11955					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:35					
1	Радон-222	Бк/кг	8,0±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,037±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Меньшикова Л. Л.
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант					



№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
11	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11954					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:33					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	4,9±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11954					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:33					
1	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	403,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,64±0,10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,81±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,009±0,006	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
7	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					

Протокол № 11954 распечатан 21.09.2023

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

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11954					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:20 дата выдачи результата 18.09.2023 10:38					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Л. В. Путилина
Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11954					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:33					
1	Rn-222	Бк/кг	8,3±2,9	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,035±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Л. Л. Меньшикова
Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией



РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11954					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:33					
1	Rn-222	Бк/кг	8,3±2,9	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,035±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

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

Кирнос Ю. А.



09 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11953 от 21.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст.Ильинская СПК "Россия", бригада № 3, артскважина № 15527
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 14.09.2023 с 09:00 до 11:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.11953/2 ОКП 15
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
11	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11953					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:32					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	7,5±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023-13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11953					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:32					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	396,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,59±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,75±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,009±0,006	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
7	Железо (суммарно)	мг/л	0,124±0,025	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Протокол № 11953 распечатан 21.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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 14.09.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11953					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:20 дата выдачи результата 18.09.2023 10:38					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Л. Путилина
Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11953					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:32					
1	Rn-222	Бк/кг	8,1±2,8	не более 60	МВИ район в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,038±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

1	E. coli				
2	Колифаги				
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C				
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)				
5	Энтерококки				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11953					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 13:32					
1	Rn-222	Бк/кг	8,1±2,8	не более 60	МВИ район в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,038±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний					



Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

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

Бриго руководителя ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



09 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11952 от 21.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Пушкина, 145, арт.скважина №30258

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 14.09.2023 с 09:00 до 11:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.11952/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
4	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
7	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
11	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11952					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 11:59					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,4±1,6	не более 20	ГОСТ 31858-2012 метод Б
4	Мутность (по каолигу)	мл/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11952					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 11:59					
1	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	391,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,83±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,77±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,009±0,006	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
7	Железо (суммарно)	мг/л	0,102±0,020	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					

Протокол № 11952 распечатан 21.09.2023

стр. 2 из 3

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 14.09.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 11952					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:20 дата выдачи результата 18.09.2023 10:37					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

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

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11952					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 11:59					
1	Rn-222	Бк/кг	8,0±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,037±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11952					
дата начала испытаний 14.09.2023 13:40 дата выдачи результата 15.09.2023 11:59					
1	Rn-222	Бк/кг	8,0±2,8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,037±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					



Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

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.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14719 от 10.11.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.11.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.1, табл. 3.5 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.23.2.14719/2 ОКП 15
9. **Средства измерений:**

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 07.11.2023 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 14719 дата начала испытаний 07.11.2023 15:40 дата выдачи результата 09.11.2023 08:47					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меншикова Л. Л.</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 14719 дата начала испытаний 07.11.2023 15:20 дата выдачи результата 09.11.2023 10:59					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	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 <i>Путилина Л. В.</i>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 14718 от 10.11.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.11.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.1, табл. 3.5 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.23.2.14718/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

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.



2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 14211 от 02.11.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южнос"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МКУ "Южнос", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 2/1, Артскважина № 6362
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.10.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Прогнозный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.14211/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
7	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	751261	346 от 03.08.2023	02.08.2024
10	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
11	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14211					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:10					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,3±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14211					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:10					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм ³	386,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,62±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,72±0,14	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,0042±0,0021	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,77±0,15	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	67,3±6,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.10.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в Журнале 14211 дата начала испытаний 24.10.2023 13:20 дата выдачи результата 27.10.2023 10:31					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14212 от 02.11.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Кирпичная, 132, Артскважина № 30458
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.10.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.14212/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
9	Баня воляная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14212					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:13					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14212					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:13					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	394,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,76±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,90±0,18	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Сульфаты (по SO4)	мг/л	64,4±6,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					

Протокол № 14212 распечатан 02.11.2023

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

стр. 2 из 3

	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 24.10.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 14212 дата начала испытаний 24.10.2023 13:20 дата выдачи результата 27.10.2023 10:31					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14215 от 02.11.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 2/1, в/кран резервуар к скважине № 6362
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.10.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.14215/2 ОКП 15
9. **Средства измерений:**

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
7	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
10	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14215					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:16					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,5±2,0	не более 20	ГОСТ 31868/2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14215					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:16					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	392,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,62±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,86±0,17	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,0037±0,0019	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,81±0,16	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Сульфаты (по SO4)	мг/л	66,3±6,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Меньшикова Л. Л.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 14215					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:20 дата выдачи результата 27.10.2023 10:33					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ± 1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Лутилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14214 от 02.11.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Веселая, 1/1, Артскважина № 7194

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.10.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
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 № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.14214/2 ОКП 15


9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
9	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14214					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:15					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,9±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14214					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:15					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм ³	388,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,67±0,10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,81±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,0035±0,0018	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,84±0,17	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	71,6±7,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					

	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 24.10.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 14214 дата начала испытаний 24.10.2023 13:20 дата выдачи результата 27.10.2023 10:32					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ± 1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант					



	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
7	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
10	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14216					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:20					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	7,1±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мл/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14216					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:20					
1	Фенол	мл/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	400,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,64±0,10	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мл/дм3	0,90±0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мл/дм3	0,005±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мл/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Нитриты (по NO2)	мл/л	0,0053±0,0027	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты (по NO3)	мл/л	0,99±0,20	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Сульфаты (по SO4)	мл/л	61,5±6,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Железо (суммарно)	мл/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.10.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 14216 дата начала испытаний 24.10.2023 13:20 дата выдачи результата 27.10.2023 10:34					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Путилина Л. В.</i>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 14218 от 02.11.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Веселая, 1/1, в/кран резервуар к скважине № 7194
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.10.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.14218/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
7	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
10	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14218					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:23					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14218					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:23					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	380,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,65±0,10	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,77±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,0035±0,0018	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,92±0,18	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Сульфаты (по SO4)	мг/л	69,7±7,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.10.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 14218 дата начала испытаний 24.10.2023 13:20 дата выдачи результата 27.10.2023 10:51					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	KOE/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Путилина Л. В.</i>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14217 от 02.11.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Первомайская, 65/1, в/кран резервуар к скважине № 4063
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.10.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.14217/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 2807	С-АУ/17-11-2022/202245266 от 17.11.2022	16.11.2023
7	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
9	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
10	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14217					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:21					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,5±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 14217					
дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:21					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	391,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,59±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,74±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,80±0,16	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Сульфаты (по SO4)	мг/л	71,1±7,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

Протокол № 14217 распечатан 02.11.2023

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Постоящий 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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.10.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 14217 дата начала испытаний 24.10.2023 13:20 дата выдачи результата 27.10.2023 10:49					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ± 1 °С	KOE/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Лутилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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

Кабаносов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14213 от 02.11.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Первомайская, 65/1, Артскважина № 4053

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.10.2023 10:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.14213/2 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
9	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.10.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 14213 дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:14					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.10.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 14213 дата начала испытаний 24.10.2023 13:40 дата выдачи результата 27.10.2023 10:14					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	387,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,58±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,69±0,14	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
8	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,0058±0,0029	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
9	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,92±0,18	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Сульфаты (по SO4)	мг/л	65,8±6,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 14011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 24.10.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 14213 дата начала испытаний 24.10.2023 13:20 дата выдачи результата 27.10.2023 10:32					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Л. В. Лутилина</i> Лутилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



«21» 03 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3508 от 24.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Пушкина, 145, арт.скважина №30258
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.03.2023 11:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
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 № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.3508/2 ОКП 15

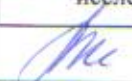
Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3508 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 11:52					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	7,3±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3508 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 11:52					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	382,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3508 дата начала испытаний 21.03.2023 13:20 дата выдачи результата 23.03.2023 14:01					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путина Л. В. 					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирнос Ю. А.



« 24 » 03 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3594 от 24.03.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст.Ильинская СПК "Россия", бригада № 3, артскважина № 15527
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 21.03.2023 11:00
 Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 табл. 3.5 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.23.2.3594/2 ОКП 15


Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.03.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3594					
дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:24					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	8,1±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3594					
дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:24					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	389,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 3594					
дата начала испытаний 21.03.2023 13:20 дата выдачи результата 23.03.2023 14:02					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

№№ 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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирнос Ю. А.



« 24 » 03 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3595 от 24.03.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Школьная,1/1, арт.скважина № 30259

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 21.03.2023 11:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
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 № 217/10 от 30.01.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.3595/2 ОКП 15

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.03.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3595					
дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:25					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	7,3±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3595					
дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:25					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	394,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 3595					
дата начала испытаний 21.03.2023 13:20 дата выдачи результата 23.03.2023 14:03					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<p style="text-align: center;">Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией</p> <p style="text-align: right;">Путылина Л. В.</p>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



« 24 » 03 20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3596 от 24.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Пушкина, 145, резервуар к скважине № 30258
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.03.2023 11:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.3596/2 ОКП 15

дства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3596 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,2±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3596 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:29					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	388,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3596 дата начала испытаний 21.03.2023 13:20 дата выдачи результата 23.03.2023 14:03					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



21 03 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3597 от 24.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст.Ильинская СПК "Россия", бригада № 3, резервуар к скважине № 15527

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.03.2023 11:00
Ф.И.О., должность: Мятченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

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.23.2.3597/2 ОКП 15

дства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3597 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:30					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3597 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:30					
1	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	384,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31867-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3597 дата начала испытаний 21.03.2023 13:20 дата выдачи результата 23.03.2023 14:04					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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 заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



20 03 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3598 от 24.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Школьная,1/1, резервуар к скважине № 30259
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.03.2023 11:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
7. ИД, 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.23.2.3598/2 ОКП 15

средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3598 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:32					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Меньшикова Л. Л.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3598 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 24.03.2023 12:32					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	387,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31868-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Меньшикова Л. Л.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3598 дата начала испытаний 21.03.2023 13:20 дата выдачи результата 23.03.2023 14:04					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
 зав. лабораторией

Л. В. Путидина

Путидина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



21 03 2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3599 от 24.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.03.2023 11:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.3599/2 ОКП 15

ства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.03.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3599					
дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 23.03.2023 15:50					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,6±2,0	не более 20	ГОСТ 31858-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 3599					
дата начала испытаний 21.03.2023 13:20 дата выдачи результата 23.03.2023 14:05					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Путылина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирнос Ю. А.



24 03 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3600 от 24.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.03.2023 11:00
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.3600/2 ОКП 15

Список измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.03.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3600 дата начала испытаний 21.03.2023 13:40 дата выдачи результата 23.03.2023 15:51					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,2±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.03.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 3600 дата начала испытаний 21.03.2023 13:20 дата выдачи результата 23.03.2023 14:06					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего И.Ц. Кирисов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2864 от 09.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова, 14, распределительная сеть, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 07.03.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в И.Ц.: 07.03.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.2864/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 07.03.2023 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2864 дата начала испытаний 07.03.2023 15:40 дата выдачи результата 09.03.2023 13:01					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 37868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.03.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2864 дата начала испытаний 07.03.2023 15:20 дата выдачи результата 09.03.2023 11:16					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносев Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2865 от 09.03.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 23, распределительная сеть, в/колонка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.03.2023 14:30

Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.03.2023 15:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023

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.23.2.2865/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 07.03.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2865					
дата начала испытаний 07.03.2023 15:40 дата выдачи результата 09.03.2023 13:01					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.03.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2865					
дата начала испытаний 07.03.2023 15:20 дата выдачи результата 09.03.2023 11:16					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



20.04.2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4343 от 11.04.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова, 14, распределительная сеть, в/колонка

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.04.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

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.23.2.4343/2 ОКП 15


9. **Средства измерений:**

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 25.04.2022	24.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 07.04.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4343					
дата начала испытаний 07.04.2023 15:40 дата выдачи результата 11.04.2023 09:32					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.04.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4343					
дата начала испытаний 07.04.2023 15:40 дата выдачи результата 11.04.2023 09:32					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	406,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	0,116±0,023	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.04.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 4343					
дата начала испытаний 07.04.2023 15:20 дата выдачи результата 11.04.2023 09:19					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путигина Л. В.				

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



20 23 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4344 от 11.04.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 07.04.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Мягченко О. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", 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 № 217/10 от 30.01.2023

7. ИД, 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.23.2.4344/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 25.04.2022	24.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 07.04.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4344					
дата начала испытаний 07.04.2023 15:40 дата выдачи результата 11.04.2023 09:37					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,5±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией <i>Л. Л. Меньшикова</i> Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.04.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4344					
дата начала испытаний 07.04.2023 15:40 дата выдачи результата 11.04.2023 09:37					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	404,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	0,116±0,023	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний /зав. лабораторией <i>Л. Л. Меньшикова</i> Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.04.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 4344					
дата начала испытаний 07.04.2023 15:20 дата выдачи результата 11.04.2023 09:20					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	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

п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <i>М.И.</i> Путидина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Киринос Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2338 от 27.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная ,
Распределительная сеть в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 21.02.2023 с 11:00 до 15:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2023 16:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.2338/2 ОКП 15

средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.02.2023 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2338 дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 22.02.2023 13:28					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	9,5±2,9	не более 20	ГОСТ 31868/2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2338 дата начала испытаний 21.02.2023 16:20 дата выдачи результата 27.02.2023 10:43					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путылица Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2337 от 27.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 21.02.2023 11:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2023 16:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.2337/2 ОКП 15

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150MI	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.02.2023 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2337 дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 22.02.2023 13:26					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2337 дата начала испытаний 21.02.2023 16:20 дата выдачи результата 27.02.2023 10:42					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см3	менее 1	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 Путина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирнос Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2336 от 27.02.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Пушкина,120, резервуар к арт.скажине №3277

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.02.2023 11:00
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2023 16:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023

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.23.2.2336/2 ОКП 15

редства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2336					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 08:53					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	8,8±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2336					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 08:53					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	387,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	0,117±0,023	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2336					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:20 дата выдачи результата 27.02.2023 10:42					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2334 от 27.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст. Ильинская, ул. Широкая,39, резервуар к арт.скажине №7289

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 21.02.2023 с 11:00 до 15:30
 Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2023 16:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023

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.23.2.2334/2 ОКП 15

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.02.2023 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2334 дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 08:52					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	10,8±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2334 дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 08:52					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	387,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	0,129±0,026	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2334 дата начала испытаний 21.02.2023 16:20 дата выдачи результата 27.02.2023 10:41					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2333 от 27.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Кавказская 211, Резервуар к арт.скважине №7221
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 21.02.2023 с 11:00 до 15:30
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2023 16:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
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.23.2.2333/2 ОКП 15

9. Средства измерения:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
2	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
3	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
6	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2333					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 08:51					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	11,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2333					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 08:51					
1	Водородный показатель	ед.pH	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	403,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	0,028±0,010	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
4	Железо (суммарно)	мг/л	0,15±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2333					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:20 дата выдачи результата 27.02.2023 10:41					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2331 от 27.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Пушкина,120, Арт.скажина №3277
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 21.02.2023 с 11:00 до 15:30
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2023 16:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 табл. 3.5 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.23.2.2331/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2331					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:05					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	9,3±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2331					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:05					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					А
5	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
6	Сухой остаток	мг/дм3	388,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость	мг-экв/дм3	0,91±0,14	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,94±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,007±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,20±0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
12	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,0057±0,0029	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Нитраты (по NO3)	мг/л	1,29±0,26	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сульфаты (по SO4)	мг/л	77,3±8,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
15	Хлорид-ион	мг/л	46,1±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Фторид-ион (F)	мг/л	0,278±0,009	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
17	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
18	Железо (суммарно)	мг/л	0,111±0,022	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
19	Медь	мг/дм3	0,00070±0,00028	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.8-13
20	Цинк	мг/дм3	0,0038±0,0013	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.8-13
21	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.8-13
22	Кадмий	мг/дм3	0,00038±0,00010	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.8-13
23	Ртуть	мг/дм3	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.8-13
24	Свинец	мг/дм3	0,00020±0,00008	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.02.2023 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 2331

дата начала испытаний 21.02.2023 16:20 дата выдачи результата 27.02.2023 10:40

1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	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 21.02.2023 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 2331

дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:05

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ район в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,043±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,110±0,017	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кириосов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2330 от 27.02.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст. Ильинская, ул. Широкая,39, арт.скважина № 7289
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.02.2023 с 11:00 до 15:30
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2023 16:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.2330/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2330					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:04					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	9,7±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2330					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:04					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЩ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					А
5	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1.2:3:4-121-97
6	Сухой остаток	мг/дм ³	387,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,84±0,13	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,29±0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,007±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,09±0,22	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	87,5±9,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
15	Хлорид-ион	мг/л	47,1±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Фторид-ион (F)	мг/л	0,362±0,011	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
17	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
18	Железо (суммарно)	мг/л	0,129±0,026	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
19	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2., 8-13
20	Цинк	мг/дм ³	0,0010±0,0003	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2., 8-13
21	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.4., 8-13
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3., 8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3., 8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,00011±0,00004	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2., 8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.02.2023 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 2330

дата начала испытаний 21.02.2023 16:20 дата выдачи результата 27.02.2023 10:39

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.02.2023 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 2330

дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:04

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,049±0,007	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,130±0,020	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2325 от 27.02.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул.Кавказская 211, арт.скважина №7221
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.02.2023 с 11:00 до 15:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2023 16:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.2325/2 ОКП 15

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/04-07-2022/168035758 от 04.07.2022	03.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/13-04-2022/149981101 от 13.04.2022	12.04.2023
3	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
9	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/04-07-2022/168035761 от 04.07.2022	03.07.2023
10	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
11	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
12	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2325					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:01					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	9,1±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.02.2023 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2325					
дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:01					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не нормируется	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					А
5	Водородный показатель	ед.рН	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
6	Сухой остаток	мг/дм3	391,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость	мг-экв/дм3	0,91±0,14	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,97±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,33±0,07	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
12	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,0051±0,0026	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,94±0,19	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
14	Сульфаты (по SO4)	мг/л	73,0±8,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
15	Хлорид-ион	мг/л	46,6±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Фторид-ион (F)	мг/л	0,334±0,010	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
17	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
18	Железо (суммарно)	мг/л	0,105±0,021	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
19	Медь	мг/дм3	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.8-13
20	Цинк	мг/дм3	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.,8-13
21	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.,8-13
22	Кадмий	мг/дм3	менее 0,00005	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
23	Ртуть	мг/дм3	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
24	Свинец	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.02.2023 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 2325

дата начала испытаний 21.02.2023 16:20 дата выдачи результата 27.02.2023 10:39

1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	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 21.02.2023 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 2325

дата начала испытаний 21.02.2023 16:40 дата выдачи результата 27.02.2023 11:01

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,045±0,007	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего Тихорецким филиалом
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Кирисов Ю. А.

«*ae*»



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1448 от 02.02.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 1/2, скважина № 6362, МТФ № 1
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 31.01.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Питинова Т.С., Помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.5 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.23.2.1448/2 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
5	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 31.01.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1448 дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:06					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,8±1,8	не более 20	ГОСТ 31988/2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1448 дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:06					
1	Водородный показатель	ед.рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 41/2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	398,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1448 дата начала испытаний 31.01.2023 13:20 дата выдачи результата 02.02.2023 09:58					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Кодифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Иуцкина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 1452 от 02.02.2023**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная, 1/2, в/кран резервуар к скважине № 6362
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 31.01.2023 12:00
 Ф.И.О., должность: Питинова Т.С., Помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вола. Общие требования к отбору проб.",
 ГОСТ 31942-2012 "Вола. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 табл. 3.5 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.23.2.1452/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
5	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 31.01.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1452 дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:11					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,2±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1452 дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:11					
1	Водородный показатель	ед.рН	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 4.1.2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	392,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо (суммарно)	мг/л	0,105±0,021	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1452 дата начала испытаний 31.01.2023 13:20 дата выдачи результата 02.02.2023 10:02					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колIFORMные 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 Путылима Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего И.А. Кирилов

« 02 »



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1449 от 02.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новоокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Кирпичная, 132, скважина № 30458
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 31.01.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Питинова Т.С., Помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.1449/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
5	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 31.01.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1449					
дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:07					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1449					
дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:07					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1.2.3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	411,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо (суммарно)	мг/л	0,129±0,026	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1449					
дата начала испытаний 31.01.2023 13:20 дата выдачи результата 02.02.2023 09:59					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см3	менее 1	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 Путидина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1453 от 02.02.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
 Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Кирпичная, 132, в/кран резервуар к скважине № 30458
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 31.01.2023 12:00
 Ф.И.О., должность: Питинова Т.С., Помощник врача эпидемиолога
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 13:10
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 табл. 3.5 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.23.2.1453/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	C-AУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	C-AУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	C-AУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр ИТАН	108	C-AУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
5	pH-метр pH-150МИ	2444	C-AУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	C-AУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 31.01.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1453					
дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:12					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,8±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1453					
дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:12					
1	Водородный показатель	ед.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	410,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо (суммарно)	мг/л	0,105±0,021	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1453					
дата начала испытаний 31.01.2023 13:20 дата выдачи результата 02.02.2023 10:02					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путыцина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего Тихорецким филиалом
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» Ю. А.

«02»



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1451 от 02.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Веселая, 1/1, скважина № 7194
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 31.01.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Питинова Т.С., Помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 13:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.1451/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

Протокол № 1451 распечатан 02.02.2023

стр. 1 из 2

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

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
5	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 31.01.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1451 дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:10					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 3168-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
(ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1451 дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:10					
1	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 11/1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	410,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо (суммарно)	мг/л	0,16±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
(ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1451 дата начала испытаний 31.01.2023 13:20 дата выдачи результата 02.02.2023 10:01					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
(ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ
Кирясов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1455 от 02.02.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южное"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина, 33

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Веселая, 1/1, в/кран резервуар к скважине № 7194

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Питинова Т.С., Помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 13:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Кол образца (пробы): БЛ.23.2.1455/2 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

Протокол № 1455 распечатан 02.02.2023


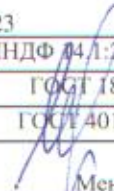

стр. 1 из 2

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

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
5	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
7	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 31.01.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1455 дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:23					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,8±1,8	не более 20	ГОСТ Р 8668-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1455 дата начала испытаний 31.01.2023 13:40 дата выдачи результата 02.02.2023 10:23					
1	Водородный показатель	ед.рН	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 04/1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	422,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо (суммарно)	мг/л	0,123±0,025	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.01.2023 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1455 дата начала испытаний 31.01.2023 13:20 дата выдачи результата 02.02.2023 10:04					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кирнос Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1663 от 13.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Красная,23, распределительная сеть, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.02.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.1663/2 ОКП 15

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 07.02.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1663					
дата начала испытаний 07.02.2023 15:40 дата выдачи результата 08.02.2023 15:05					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	8,9±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.02.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1663					
дата начала испытаний 07.02.2023 15:20 дата выдачи результата 09.02.2023 09:29					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см3	менее 1	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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 Заведующего ИЛЦ

Кириосов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1662 от 13.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южное"
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
Фактический адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Ленина,33
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МКУ "Южное", Краснодарский край, Новопокровский район, ст-ца Ильинская, ул. Крылова,14, распределительная сеть, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.02.2023 14:30
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 15:10
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 217/10 от 30.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.1662/2 ОКП 15

дства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

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 07.02.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1662					
дата начала испытаний 07.02.2023 15:40 дата выдачи результата 08.02.2023 15:03					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	9,8±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.02.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1662					
дата начала испытаний 07.02.2023 15:20 дата выдачи результата 09.02.2023 09:29					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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: Кучерук М. В., инженер-лаборант

