

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

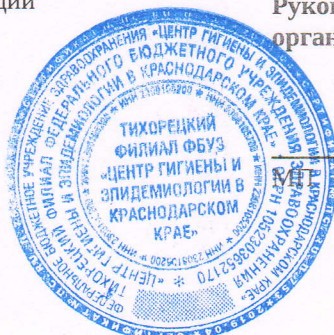
Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@mail.kuban.ru
ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н,
Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский
край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко
19.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/19811-24 от 19.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ" (ИНН 2346014900 ОГРН 1062346005446)

2. **Юридический адрес:** 352070, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА НОВОЛЕУШКОВСКАЯ, ПЕР.
БЕЗЫМЯННЫЙ Д.4

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новолеушковская, пер Безымянный, д. 4

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** в/кран, Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новолеушковская, ул Запорожская, д. 177

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.12.2024 09:30 - 10:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Отделение отбора и
кодирования проб (г. Тихорецк, ул. Подвойского) Тихорецкий филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от +2° С до +10° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.12.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1921/10 от 25 декабря 2023 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 3 декабря 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-32/19811-00.00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2444
2	Баня водяная, WB-4	20220105050255
3	Баня водяная, WB-4	20220105050255
4	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского)

Образец поступил 03.12.2024 15:43

дата начала испытаний 03.12.2024 15:50, дата окончания испытаний 04.12.2024 13:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
2	Цветность	градус цветности	3,41±1,02	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (по хром-кобальтовой шкале)

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111

Образец поступил 03.12.2024 15:40

дата начала испытаний 03.12.2024 15:45, дата окончания испытаний 04.12.2024 17:06

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

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113

Бактериологическая лаборатория (г. Тихорецк , ул. Подвойского)

Образец поступил 03.12.2024 16:40

дата начала испытаний 03.12.2024 16:40, дата окончания испытаний 05.12.2024 11:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.7 п 7.1-7.4, 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.6 п.6.1-6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 гл.5 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.8 п 8.1-8.5

Ответственный за оформление протокола:
Н.Г. Дудина, Техник-лаборант

Конец протокола испытаний № 23-01-32/19811-24 от 19.12.2024

Протокол испытаний № 23-01-32/19811-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н,
Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский
край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко
19.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/19812-24 от 19.12.2024

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ" (ИНН 2346014900 ОГРН 1062346005446)
- Юридический адрес:** 352070, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА НОВОЛЕУШКОВСКАЯ, ПЕР. БЕЗЫМЯННЫЙ Д.4
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новолеушковская, пер Безымянный, д. 4
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** в/кран, Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новолеушковская, ул Школьная, д. 27
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 03.12.2024 09:30 - 10:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Отделение отбора и кодирования проб (г. Тихорецк, ул. Подвойского) Тихорецкий филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от +2° С до +10° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.12.2024 11:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1921/10 от 25 декабря 2023 г.
- Дополнительные сведения:**
Акт отбора от 3 декабря 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 23-01-32/19812-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-32/19812-00.00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2444
2	Баня водяная, WB-4	20220105050255
3	Баня водяная, WB-4	20220105050255
4	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского)
Образец поступил 03.12.2024 15:48
дата начала испытаний 03.12.2024 15:52, дата окончания испытаний 04.12.2024 13:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
2	Цветность	градус цветности	5,59±1,68	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (по хром-кобальтовой шкале)

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111
Образец поступил 03.12.2024 15:40
дата начала испытаний 03.12.2024 15:45, дата окончания испытаний 04.12.2024 17:05

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

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113
Бактериологическая лаборатория (г. Тихорецк , ул. Подвойского)
Образец поступил 03.12.2024 15:42
дата начала испытаний 03.12.2024 15:42, дата окончания испытаний 05.12.2024 11:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.7 п 7.1-7.4, 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.6 п.6.1-6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 гл.5 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.8 п 8.1-8.5

Ответственный за оформление протокола:
Н.Г. Дудина, Техник-лаборант

Конец протокола испытаний № 23-01-32/19812-24 от 19.12.2024

Протокол испытаний № 23-01-32/19812-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.: 8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации



И.Н. Фисенко
19.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/19813-24 от 19.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ" (ИНН 2346014900 ОГРН 1062346005446)

2. **Юридический адрес:** 352070, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА НОВОЛЕУШКОВСКАЯ, ПЕР. БЕЗЫМЯННЫЙ Д.4

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новолеушковская, пер Безымянный, д. 4

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** в/кран, Краснодарский край, р-н Павловский, х Первомайский, ул Кирова, д. 81

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.12.2024 09:30 - 10:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Отделение отбора и кодирования проб (г. Тихорецк, ул. Подвойского) Тихорецкий филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от +2° С до +10° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.12.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1921/10 от 25 декабря 2023 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 3 декабря 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 23-01-32/19813-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Код образца (пробы): 23-01-32/19813-00.00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2444
2	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
3	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского)
Образец поступил 03.12.2024 15:44
дата начала испытаний 03.12.2024 15:49, дата окончания испытаний 04.12.2024 13:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мутность (по каолину)	мг/л	0,61±0,12	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
2	Цветность	градус цветности	6,46±1,94	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (по хром-кобальтовой шкале)

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111
Образец поступил 03.12.2024 15:45
дата начала испытаний 03.12.2024 15:50, дата окончания испытаний 04.12.2024 16:54

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

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113
Бактериологическая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского)
Образец поступил 03.12.2024 15:41
дата начала испытаний 03.12.2024 15:41, дата окончания испытаний 05.12.2024 11:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.7 п 7.1-7.4, 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.6 п.6.1-6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 гл.5 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.8 п 8.1-8.5

Ответственный за оформление протокола:
Н.Г. Дудина, Техник-лаборант

Конец протокола испытаний № 23-01-32/19813-24 от 19.12.2024



Протокол испытаний № 23-01-32/19813-24 от 19.12.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н,
Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский
край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко

И.Н. Фисенко
19.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/19814-24 от 19.12.2024

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ" (ИНН 2346014900 ОГРН 1062346005446)
- Юридический адрес:** 352070, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА НОВОЛЕУШКОВСКАЯ, ПЕР. БЕЗЫМЯННЫЙ Д.4
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новолеушковская, пер Безымянный, д. 4
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** в/кран, Краснодарский край, р-н Павловский, х Первомайский, ул Школьная, д. 1
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 03.12.2024 09:30 - 10:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Отделение отбора и кодирования проб (г. Тихорецк, ул. Подвойского) Тихорецкий филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от +2° С до +10° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.12.2024 11:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1921/10 от 25 декабря 2023 г.
- Дополнительные сведения:**
Акт отбора от 3 декабря 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 23-01-32/19814-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Код образца (пробы): 23-01-32/19814-00.00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2444
2	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
3	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского)
Образец поступил 03.12.2024 15:48
дата начала испытаний 03.12.2024 15:55, дата окончания испытаний 04.12.2024 13:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
2	Цветность	градус цветности	6,68±2,00	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (по хром-кобальтовой шкале)

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111
Образец поступил 03.12.2024 16:40
дата начала испытаний 03.12.2024 16:36, дата окончания испытаний 03.12.2024 16:36

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

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113
Бактериологическая лаборатория (г. Тихорецк , ул. Подвойского)
Образец поступил 03.12.2024 15:42
дата начала испытаний 03.12.2024 15:42, дата окончания испытаний 05.12.2024 11:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.7 п 7.1-7.4, 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.6 п.6.1-6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 гл.5 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.8 п 8.1-8.5

Ответственный за оформление протокола:
Н.Г. Дудина, Техник-лаборант

Конец протокола испытаний № 23-01-32/19814-24 от 19.12.2024



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рахпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н,
Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский
край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко
19.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/19815-24 от 19.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ" (ИНН 2346014900 ОГРН 1062346005446)

2. Юридический адрес: 352070, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА НОВОЛЕУШКОВСКАЯ, ПЕР.
БЕЗЫМЯННЫЙ Д.4

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новолеушковская, пер Безымянный, д. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: 60 м северо-восточнее ст. Новолеушковской, Скважина №8006, Краснодарский край, р-н
Павловский, ст-ца Новолеушковская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 03.12.2024 09:30 - 10:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Отделение отбора и
кодирования проб (г. Тихорецк, ул. Подвойского) Тихорецкий филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер от +2° С до +10° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.12.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1921/10 от 25 декабря 2023 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 3 декабря 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 23-01-32/19815-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-32/19815-00.00.00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.1.1262-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1.2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";
ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	2444
2	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	B4963
3	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	132
4	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	10566
5	Баня водяная многоместная, УТ-4302Е	75/261
6	Весы лабораторные электронные, CE	23125153
7	Весы неавтоматического действия, DEMCOM	231143186
8	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT	17531063
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT	7052963
11	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2015059
12	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	1900150
13	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	1901195
14	Комплекс аналитический вольтамперометрический, СТА	408
15	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЭ-1	822
16	Комплекс универсальный спектрометрический, УСК "Гамма плюс"	9755

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
17	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	052650
18	Микрошприцы, АГАТ МШ-10М	22
19	Печь электрокамерная, ЭКПС-10	8656
20	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037
21	Термометры инфракрасные, Testo 104-IR	43548410/606
22	Термостат суховоздушный с охлаждением, ТСО-1/80 СПУ	011902789
23	Шкаф сушильный, №3	6927
24	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	В31011
25	Электроды сопротивления камерная лабораторная, СНОЛ 3/10	4453

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского) Образец поступил 03.12.2024 15:51 дата начала испытаний 03.12.2024 15:55, дата окончания испытаний 04.12.2024 16:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гамма-изомер гексахлорциклогексан (Гамма-ГХЦГ)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты(2,4-Д).	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 1541-76
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,43±0,09	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,80±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) метод А
6	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,59±0,09	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
9	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 18308-72
10	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
11	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0053±0,0034	Не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
12	Нитраты	мг/дм ³	0,29±0,06	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	367,0±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
15	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,75±0,15	Не более 5	ГОСТ Р 55634-2013 (ИСО 8467:1993) метод Б
17	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	146,1±14,6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012
18	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,240±0,007	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 метод А
19	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	42,0±2,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
20	Цветность	градус цветности	6,75±2,03	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (по хром-кобальтовой шкале)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость,	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 23-01-32/19815-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

			k=2		
21	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2, 8-13
22	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0053±0,0021	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2, 8-13
23	Мышьяк	мг/дм ³	0,003±0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.4, 8-13
24	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3, 8-13
25	Свинец	мг/дм ³	0,0046±0,0014	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2, 8-13
26	Цинк	мг/дм ³	0,0070±0,0021	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2, 8-13

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111

Образец поступил 03.12.2024 16:40

дата начала испытаний 03.12.2024 16:35, дата окончания испытаний 03.12.2024 16:36

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

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113

Образец поступил 03.12.2024 16:00

дата начала испытаний 03.12.2024 17:04, дата окончания испытаний 09.12.2024 09:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Радон (222Rn)	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,053±0,008	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,156±0,023	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113

Бактериологическая лаборатория (г. Тихорецк, ул. Подвойского)

Образец поступил 03.12.2024 15:43

дата начала испытаний 03.12.2024 15:43, дата окончания испытаний 05.12.2024 11:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.7 п 7.1-7.4, 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.6 п.6.1-6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 гл.5 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл.8 п 8.1-8.5

Ответственный за оформление протокола:

Н.Г. Дудина, Техник-лаборант

Конец протокола испытаний № 23-01-32/19815-24 от 19.12.2024

