

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")

Кушевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательная лаборатория Кушевского 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: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55, тел.: (86168) 40937, e-mail: chemical-lab@mail.ru; 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82, тел.: (86168) 54320, e-mail: bacteriolog.lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514852



Н.В. Щербакова
23.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-26/12107-25 - 23-01-26/12109-25 от 23.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "НОВОПЕТРОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" (ИНН 2346016079 ОГРН 1092362000114)

2. Юридический адрес: 352066, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА НОВОПЕТРОВСКАЯ, УЛ. ЛЕНИНА Д.29 -, -
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новопетровская, ул Ленина, д. 29, -

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 23-01-26/12107-25 - Подземный источник централизованного водоснабжения населения,

Проба № 23-01-26/12108-25 - Подземный источник централизованного водоснабжения населения,

Проба № 23-01-26/12109-25 - Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора:

Проба № 23-01-26/12107-25 - Арт. Скважина № 6792, Скважина №1, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Новопетровское, ст-ца Новопетровская, ул Красная, д. 1,

Проба № 23-01-26/12108-25 - Арт.скважина № 3372, скважина 2, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Новопетровское, ст-ца Новопетровская, ул Ленина, д. 29,

Проба № 23-01-26/12109-25 - Арт. Скважина № 5973, скважина №3, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Новопетровское, ст-ца Новопетровская, ул Октябрьская, д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.06.2025 11:00 - 11:30

Ф.И.О., должность: Николенко Эллада Викторовна Помощник врача по коммунальной гигиене Кушевский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 23-01-26/12107-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического

Протокол испытаний № 23-01-26/12107-25 - 23-01-26/12109-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба № 23-01-26/12108-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба № 23-01-26/12109-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №202 от 21 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: №23-01-26/12107-25 от 10 июня 2025 г., №23-01-26/12108-25 от 10 июня 2025 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): 23-01-26/12107-04.1.04.2-25, 23-01-26/12108-04.1.04.2-25, 23-01-26/12109-04.1.04.2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов.;

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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метр-анализатор воды, HI8314	169573
2	рН-метры, рН-метры-иономеры, рН-150М	0025
3	Анализатор вольтамперометрический, ТА-Эколаб	198
4	Баня водяная, LOIP LB-160	7559
5	Баня лабораторная, ПЭ-4300	0800
6	Весы лабораторные электронные, AR 5120	8726221524
7	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer	B843653544
8	Секундомеры электронные, "Интеграл С-01"	407015
9	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ408
10	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-4	425
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	46219
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	46919
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	47001
14	Шприц, Hamilton 710	710

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

стр. 2 из 5

Протокол испытаний № 23-01-26/12107-25 - 23-01-26/12109-25 от 23.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/12107-25
 Образец поступил 10.06.2025 15:00
 дата начала испытаний 10.06.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.06.2025 13:44

№ 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.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	1,07±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,07±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	229,4±27,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А2
6	ГХЦГ (альфа-,бета-,гамма-изомеры)	мг/л	Менее 0,005	Не нормируется	МУ 2142-80
7	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	Менее 0,05	Не нормируется (мг/дм ³)	МУ 2142-80
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,17±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,70±0,11	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
10	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,0017±0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
12	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
13	Нитраты	мг/дм ³	0,11±0,02	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
14	Нитриты	мг/дм ³	0,023±0,012	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	578±58	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
17	Фосфаты (фосфат-ионы)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 3,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Издание 2011 года)
18	Свинец (Pb)	мг/дм ³	0,00023±0,00009	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
19	Сульфаты	мг/дм ³	240±24	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
20	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,4±0	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1 (вариант А)
21	Хлориды	мг/дм ³	75±11	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
22	Цветность	градус	21,0±4,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
23	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0040±0,0014	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82
 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/12107-25
 Образец поступил 10.06.2025 15:20
 дата начала испытаний 10.06.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.06.2025 13:08

№ 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 п. VII пп. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп. 8.3

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/12108-25
 Образец поступил 10.06.2025 15:00

дата начала испытаний 10.06.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.06.2025 13:50					
№ 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.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	1,05±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,01±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	246,4±29,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А2
6	ГХЦГ (альфа-,бета-,гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	МУ 2142-80
7	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не нормируется	МУ 2142-80
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,20±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,500±0,075	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
10	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
12	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
13	Нитраты	мг/дм ³	0,13±0,03	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
14	Нитриты	мг/дм ³	0,030±0,015	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	575±58	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,7±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
17	Фосфаты (фосфат-ионы)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 3,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Издание 2011 года)
18	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
19	Сульфаты	мг/дм ³	106±11	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
20	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,4±0	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1 (вариант А)
21	Хлориды	мг/дм ³	90±14	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
22	Цветность	градус	24,7±4,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
23	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0008±0,0003	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/12108-25 Образец поступил 10.06.2025 15:20 дата начала испытаний 10.06.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.06.2025 13:09					
№ 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 п. VII пп. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп. 8.3
Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55) Регистрационный номер пробы 23-01-26/12109-25 Образец поступил 10.06.2025 15:00 дата начала испытаний 10.06.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.06.2025 13:56					
№ 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.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты испыта-	Величина допустимого	НД на методы исследо-

п/п		измерения	ний ± погрешность, P=0,95	уровня	ваний
3	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	1,00±0,20	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	246,4±29,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А2
6	ГХЦГ (альфа-,бета-,гамма-изо- меры)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	МУ 2142-80
7	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не нормируется	МУ 2142-80
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,19±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,400±0,060	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
10	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Медь	мг/дм ³	0,0020±0,0006	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
12	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
13	Нитраты	мг/дм ³	0,11±0,02	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
14	Нитриты	мг/дм ³	0,023±0,012	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	488±49	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Из- дание 2012 года) (издание 2012 г.)
17	Фосфаты (фосфат-ионы)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 3,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Из- дание 2011 года)
18	Свинец (Pb)	мг/дм ³	0,00023±0,00009	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
19	Сульфаты	мг/дм ³	278±28	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
20	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,4±0	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1 (вариант А)
21	Хлориды	мг/дм ³	65,0±9,8	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
22	Цветность	градус	21,7±4,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
23	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0044±0,0015	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер. Имени Б.Е.Москвича, д. 82
 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/12109-25
 Образец поступил 10.06.2025 15:20
 дата начала испытаний 10.06.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.06.2025 13:09

№ 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 п. VII пп. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп. 8.3

Ответственный за оформление протокола:
 А.С. Богдан, техник-лаборант отделения отбора и кодирования проб

Конец протокола испытаний № 23-01-26/12107-25 - 23-01-26/12109-25 от 23.06.2025