

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 р-н, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru; 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко
21.08.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/27537-25 от 21.08.2025

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

2. Юридический адрес: 352070, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ПАВЛОВСКИЙ, 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: Артскважина № 3621, Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Новолеушковская, , угол улиц
Пролетарской и Чапаева

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.07.2025 11:00 - 11:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Тихорецкий филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: 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, Договор №1109/10 от 20 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 июля 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

Протокол испытаний № 23-01-32/27537-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 23-01-32/27537-00.00.00.00-25

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 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.) Количественный химический анализ вод. 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	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	1800417
2	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
3	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Блэк	2027426
4	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2444
5	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт /ДПОП-1-100-1000	1800722
6	Термометры складские, ТС-7АМК	10695
7	Баня водяная, WB-4	20220105050255
8	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	132
9	Печь электрокамерная, ЭКПС-10	8656
10	Комплекс универсальный спектрометрический, УСК "Гамма плюс"	9755
11	Сушильный шкаф, ULAB	214548
12	Весы неавтоматического действия, DEMCOM	231143186
13	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	10566
14	Шкаф сушильный, №3	6927
15	Микрошприцы, АГАТ МШ-10М	22
16	Весы лабораторные электронные, CE	23125153
17	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	B4963
18	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	052650
19	Баня водяная многоместная, UT-4302E	75/261

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 23-01-32/27537-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
20	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037
21	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	В31011
22	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ	43181408
23	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЭ-1	822
24	Комплекс аналитический вольтамперометрический, СТА	408
25	рН-метры/иономеры, ИТАН	108
26	Термостат суховоздушный с охлаждением, ТСО-1/80 СПУ	011902789
27	Плита нагревательная ES-HS 3545M, ES-HS 3545M	S3K545EM041
28	Электроды сопротивления камерная лабораторная, СНОЛ 3/10	4453
29	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ	7052963
30	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	1900150
31	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ	17531063
32	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2015059
33	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	1901195

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 30.07.2025 12:10
дата начала испытаний 30.07.2025 12:20, дата окончания испытаний 06.08.2025 10:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	Менее 0,002	Не нормируется	МУ 1541-76
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
5	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,15±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,33±0,20	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Марганец	мг/дм ³	0,0160±0,0040	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
8	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,0025	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 18308-72
9	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
10	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0071±0,0046	Не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
11	Нитраты	мг/дм ³	0,65±0,13	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
12	Нитриты	мг/дм ³	0,015±0,008	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	583,6±8,2	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод А
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,07±0,21	Не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) метод Б
16	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	101,4±10,1	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,441±0,031	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 метод А
18	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	163,0±2,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	1,70±0,51	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод (по хром-кобальтовой шкале)
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

стр. 3 из 4

п/п		измерения	испытаний ± неопределённость, k=2	уровня	исследований
20	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012
21	Кадмий	мг/дм ³	0,00020±0,00008	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2, 8-13
22	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0005±0,0002	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2, 8-13
23	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 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	0,0026±0,0008	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 п.п.7.4.2,8-13
26	Цинк	мг/дм ³	0,0014±0,0005	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 30.07.2025 12:10

дата начала испытаний 30.07.2025 12:20, дата окончания испытаний 31.07.2025 17:11

№ 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 30.07.2025 12:10

дата начала испытаний 30.07.2025 12:20, дата окончания испытаний 08.08.2025 07:54

№ 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 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,052±0,008	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,128±0,019	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 30.07.2025 12:33

дата начала испытаний 30.07.2025 12:33, дата окончания испытаний 01.08.2025 15:34

№ 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 № 23-01-32/27537-25 от 21.08.2025



стр. 4 из 4

Протокол испытаний № 23-01-32/27537-25 от 21.08.2025

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 р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn_@mail.ru; 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко
27.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/31121-25 - 23-01-32/31124-25 от 27.08.2025

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

2. Юридический адрес: 352070, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ПАВЛОВСКИЙ, 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:

Проба № 23-01-32/31121-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/31122-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/31123-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/31124-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 23-01-32/31121-25 - МУП ЖКХ "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ", в/кран, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Новолеушковское, ст-ца Новолеушковская, ул Запорожская, д. 177,

Проба № 23-01-32/31122-25 - МУП ЖКХ "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ", в/кран, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Новолеушковское, ст-ца Новолеушковская, ул Школьная, д. 27,

Проба № 23-01-32/31123-25 - МУП ЖКХ "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ", в/кран, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Новолеушковское, х Первомайский, ул Кирова, д. 81,

Проба № 23-01-32/31124-25 - МУП ЖКХ "НОВОЛЕУШКОВСКОЕ", в/кран, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Новолеушковское, х Первомайский, ул Школьная, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 23-01-32/31121-25 - 15.08.2025 10:30 - 11:30,

Проба № 23-01-32/31122-25 - 15.08.2025 10:30 - 11:30,

Проба № 23-01-32/31123-25 - 15.08.2025 10:30 - 11:30,

Протокол испытаний № 23-01-32/31121-25 - 23-01-32/31124-25 от 27.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 23-01-32/31124-25 - 15.08.2025 10:30 - 11:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Татьяна Викторовна Помощник врача по общей гигиене Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.08.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 23-01-32/31121-25 - 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,

Проба № 23-01-32/31122-25 - 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,

Проба № 23-01-32/31123-25 - 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,

Проба № 23-01-32/31124-25 - 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 №1109/10 от 20 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 15 августа 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): 23-01-32/31121-00.00.00-25, 23-01-32/31122-00.00.00-25, 23-01-32/31123-00.00.00-25, 23-01-32/31124-00.00.00-25

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	Термометры складские, ТС-7АМК	10695
2	Баня водяная, WB-4	20220105050255
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037
4	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	1800417
5	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
6	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Блэк	2027426
7	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2444
8	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт /ДПОП-1-100-1000	1800722

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)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31121-25

Образец поступил 15.08.2025 12:10

дата начала испытаний 15.08.2025 12:20, дата окончания испытаний 20.08.2025 09:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=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	6,19±1,86	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

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31121-25

Образец поступил 15.08.2025 12:10					
дата начала испытаний 15.08.2025 12:20, дата окончания испытаний 20.08.2025 09:07					
№ 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)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31121-25

Образец поступил 15.08.2025 12:35

дата начала испытаний 15.08.2025 12:35, дата окончания испытаний 19.08.2025 14:36					
№ 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

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

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

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31122-25

Образец поступил 15.08.2025 12:10

дата начала испытаний 15.08.2025 12:20, дата окончания испытаний 20.08.2025 09:44					
№ 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	6,33±1,90	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

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31122-25

Образец поступил 15.08.2025 12:10

дата начала испытаний 15.08.2025 12:20, дата окончания испытаний 20.08.2025 09:08					
№ 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)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31122-25

Образец поступил 15.08.2025 12:36

дата начала испытаний 15.08.2025 12:36, дата окончания испытаний 19.08.2025 14:37					
№ 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

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

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

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31123-25

Образец поступил 15.08.2025 12:10

дата начала испытаний 15.08.2025 12:20, дата окончания испытаний 20.08.2025 09:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний ± погреш- ность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы иссле- дований
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 цвет- ности	6,84±2,05	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 ме- тод Б (по хром-ко- бальтовой шкале)

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

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31123-25

Образец поступил 15.08.2025 12:10

дата начала испытаний 15.08.2025 12:20, дата окончания испытаний 20.08.2025 09:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний	Величина допустимого уровня	НД на методы иссле- дований
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)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31123-25

Образец поступил 15.08.2025 12:37

дата начала испытаний 15.08.2025 12:37, дата окончания испытаний 19.08.2025 14:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний	Величина допустимого уровня	НД на методы иссле- дований
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

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

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

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31124-25

Образец поступил 15.08.2025 12:10

дата начала испытаний 15.08.2025 12:20, дата окончания испытаний 20.08.2025 09:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний ± погреш- ность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы иссле- дований
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 цвет- ности	7,35±2,20	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 ме- тод Б (по хром-ко- бальтовой шкале)

Место осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31124-25

Образец поступил 15.08.2025 12:10

дата начала испытаний 15.08.2025 12:20, дата окончания испытаний 20.08.2025 09:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний	Величина допустимого уровня	НД на методы иссле- дований
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)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/31124-25

Протокол испытаний № 23-01-32/31121-25 - 23-01-32/31124-25 от 27.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образец поступил 15.08.2025 12:38 дата начала испытаний 15.08.2025 12:38, дата окончания испытаний 19.08.2025 14:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний	Величина допустимого уровня	НД на методы иссле- дований
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:
М.В. Кучерук, Инженер-лаборант



Конец протокола испытаний № 23-01-32/31121-25 - 23-01-32/31124-25 от 27.08.2025

