

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. Фиксенко
24.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/03518-25 от 24.02.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АНИ" (ИНН 2354008018 ОГРН 1032330230613)

2. **Юридический адрес:** 352105, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ТИХОРЕЦКИЙ, П ПРИГОРОДНЫЙ, УТ
СТУДЕНЧЕСКАЯ Д. 26

Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Тихорецкий, с.п. Алексеевское, п Пригородный, ул Студенческая,
д. 26

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:** водозабор, в/кран арт.скважины № 6635, Краснодарский край, м.р-н Тихорецкий, с.п.
Алексеевское, п Пригородный, ул. Путевая

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.02.2025 13:30 - 14:30

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: 14.02.2025 15:00

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 №280/10 от 6 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 14 февраля 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

Протокол испытаний № 23-01-32/03518-25 от 24.02.2025

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): 23-01-32/03518-00.00.00-25

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

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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.;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2444
2	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	B4963
3	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	10566
4	Баня водяная, WB-4	20220105050255
5	Баня водяная, WB-4	20220105050255
6	Баня водяная многоместная, УТ-4302Е	75/261
7	Весы лабораторные электронные, СЕ	23125153
8	Весы электронные, LN 623 RCE	141420001
9	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Блэк	2027426
10	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	1616579
11	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	1800417
12	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт /ДПОП-1-100-1000	1800722
13	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	1201037
14	Термометры складские, ТС-7АМК	10695
15	Термостат суховоздушный с охлаждением, ТСО-1/80 СПУ	011902789
16	Шкаф сушильный, №3	6927
17	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	B31011

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 14.02.2025 15:10

дата начала испытаний 14.02.2025 15:20, дата окончания испытаний 18.02.2025 15:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,46±0,07	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Мутность (по каолину)	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6. (при длине волны 530 нм)
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	408,2±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1

Протокол испытаний № 23-01-32/03518-25 от 24.02.2025

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,75±0,15	Не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) метод Б
9	Цветность	градус цветности	8,57±2,57	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 14.02.2025 15:10

дата начала испытаний 14.02.2025 15:20, дата окончания испытаний 17.02.2025 15:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД 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 14.02.2025 15:31

дата начала испытаний 14.02.2025 15:31, дата окончания испытаний 17.02.2025 15:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД 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 № 23-01-32/03518-25 от 24.02.2025

