

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

05.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/06164-25 от 05.03.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)
2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61
3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины
4. Место отбора: Артскважина № 78691, водозабор Арскважина № 78691, Краснодарский край, р-н Усть-
Лабинский, х Безлесный, ул Садовая, д. 2
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 14.02.2025 10:40 - 10:50
Ф.И.О., должность: Басов Н. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"
Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2025 13:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №97 от 14 февраля 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 14 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/06164-25 от 05.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/06164-00.00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием

сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения

активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "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"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ	13564942
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
11	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
12	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
14	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
15	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
16	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
17	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 13.02.2025 13:30

дата начала испытаний 13.02.2025 13:35, дата окончания испытаний 04.03.2025 14:04

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0206	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,142	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.0029 4-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008

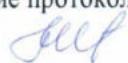
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 14.02.2025 13:59

дата начала испытаний 14.02.2025 13:59, дата окончания испытаний 25.02.2025 15:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	0,461±0,092	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	2,20±0,30	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	374±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	72,0±6,5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	65±10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,6±0,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Образец поступил 14.02.2025 14:02					

дата начала испытаний 14.02.2025 14:02, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,00074±0,000262	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 14.02.2025 14:00 дата начала испытаний 14.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.02.2025 10:13					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/06164-25 от 05.03.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

25.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/06161-25 от 25.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: МУП "Водоканал", водозабор ул. Садовая, 2а, Артскважина № П-6411, Краснодарский край, р-н
Усть-Лабинский, х Безлесный, ул Пролетарская, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.02.2025 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Басов Н. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №97 от 14 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14С Акт отбора от 14 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/06161-25 от 25.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/06161-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 14.02.2025 14:00

дата начала испытаний 14.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 24.02.2025 11:07

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/06161-25 от 25.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					определений)
4	Жесткость	°Ж	3,0±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	378±38	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,1±0,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)
 Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)
 Образец поступил 14.02.2025 14:00
 дата начала испытаний 14.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.02.2025 10:14

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
 Н.И. Половникова, Биолог *Н.И. Половникова*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/06161-25 от 25.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

25.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/06165-25 от 25.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Пролетарская 1, арт скважина № 72840, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский,
х Безлесный, ул Пролетарская, 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.02.2025 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Басов Н. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №98 от 14 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14С Акт отбора от 14 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/06165-25 от 25.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/06165-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 14.02.2025 13:59

дата начала испытаний 14.02.2025 13:59, дата окончания испытаний 24.02.2025 11:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое

Протокол испытаний № 23-01-34/06165-25 от 25.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3

					значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,00±0,30	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	372±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	2,1±0,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 14.02.2025 14:00

дата начала испытаний 14.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.02.2025 10:12

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог *Лш*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/06165-25 от 25.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

25.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/06162-25 от 25.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТАБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Гагарина, 1, арт скважина № 21065, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х
Безлесный, ул Гагарина, 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.02.2025 10:20 - 10:30

Ф.И.О., должность: Басов Н. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №97 от 14 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 14 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/06162-25 от 25.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/06162-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 14.02.2025 13:59

дата начала испытаний 14.02.2025 13:59, дата окончания испытаний 24.02.2025 11:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

					параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,60±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	377±38	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2012.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,1±0,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 14.02.2025 14:00

дата начала испытаний 14.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.02.2025 10:13

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог 

Конец протокола испытаний № 23-01-34/06162-25 от 25.02.2025



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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
13.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04178-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор бригады, Арт скважина №2315, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х
Александровский, Водозабор бригады

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.02.2025 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: Гаврилов Д. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №63 от 4 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 4 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04178-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04178-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 04.02.2025 13:25

дата начала испытаний 04.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 13.02.2025 07:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)

4	Жесткость	°Ж	2,90±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	442±44	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	3,1±0,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 04.02.2025 14:00

дата начала испытаний 04.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 06.02.2025 13:54

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04178-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

13.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04179-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Советская, арт скважина №5032, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х
Александровский, ул Советская, водозабор

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.02.2025 08:40 - 08:50

Ф.И.О., должность: Гаврилов Д. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №63 от 4 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 4 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04179-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04179-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых,

сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 04.02.2025 13:25

дата начала испытаний 04.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 13.02.2025 07:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/04179-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,80±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	424±42	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	3,1±0,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус C

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

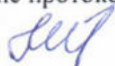
Образец поступил 04.02.2025 14:00

дата начала испытаний 04.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 06.02.2025 13:55

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04179-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

13.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04180-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Кирпичный завод (МТФ №4), арт скважина №3196, Краснодарский край, р-н Усть-
Лабинский, х Красный, ул Степная, водозабор

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.02.2025 08:50 - 09:00

Ф.И.О., должность: Гаврилов Д. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №63 от 4 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14С Акт отбора от 4 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04180-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04180-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 04.02.2025 13:25

дата начала испытаний 04.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 13.02.2025 07:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	п.5 НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97. (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,80±0,40	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	420±42	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без сода)
8	Анионное поверхностно- активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,80±0,80	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

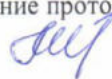
Образец поступил 04.02.2025 14:00

дата начала испытаний 04.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 06.02.2025 13:57

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04180-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vsibak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
13.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04181-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Степная (МТФ №5), Арт скважина №7366, Краснодарский край, р-н Усть-
Лабинский, х Красный, водозабор Кирпичный завод

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.02.2025 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: Гаврилов Д. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №63 от 4 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 4 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04181-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04181-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах

экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 04.02.2025 13:25

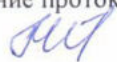
дата начала испытаний 04.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 13.02.2025 07:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф

	показатель (pH)				14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	4,5±0,7	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	416±42	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без сода)
8	Анионное поверхностно- активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,7±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 04.02.2025 14:00 дата начала испытаний 04.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 06.02.2025 13:58					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	6	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04181-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
18.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04182-25 от 18.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор х.Согласный, а/скважина №1868, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х
Согласный

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.02.2025 09:10 - 09:20

Ф.И.О., должность: Гаврилов Д. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №63 от 4 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14С Акт отбора от 4 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04182-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04182-00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";
М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116

стр. 2 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/04182-25 от 18.02.2025

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
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
10	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
11	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
12	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
14	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
15	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
16	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)					
Образец поступил 04.02.2025 12:00					
дата начала испытаний 04.02.2025 12:05, дата окончания испытаний 13.02.2025 08:50					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0278	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,18	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.0029 4-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	10,02±4,45	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Образец поступил 04.02.2025 13:25					
дата начала испытаний 04.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 17.02.2025 11:38					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

			погрешность, P=0,95		
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	0,236±0,071	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	4,9±0,7	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,50±0,10	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	0,0032±0,0016	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	414±41	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	77±7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	36,0±5,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,6±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Образец поступил 04.02.2025 13:30 дата начала испытаний 04.02.2025 13:30, дата окончания испытаний 10.02.2025 08:29					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 04.02.2025 14:00 дата начала испытаний 04.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 06.02.2025 13:59					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	3	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/04182-25 от 18.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
18.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04183-25 от 18.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор х.Пятихатский, а/скважина №5034, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х
Пятихатский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.02.2025 09:20 - 09:30

Ф.И.О., должность: Гаврилов Д. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №63 от 4 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14С Акт отбора от 4 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04183-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04183-00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
10	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
11	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
12	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
14	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
15	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
16	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 04.02.2025 12:00

дата начала испытаний 04.02.2025 12:05, дата окончания испытаний 13.02.2025 08:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0553	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,319±0,114	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.0029 4-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 04.02.2025 13:25

дата начала испытаний 04.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 17.02.2025 11:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/04183-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

			погрешность, P=0,95		
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	0,236±0,071	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	4,7±0,7	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,70±0,14	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	418±42	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	78±7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	36,0±5,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,9±0,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Образец поступил 04.02.2024 13:30 дата начала испытаний 04.02.2024 13:30, дата окончания испытаний 10.02.2025 09:06					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0025±0,0007	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 04.02.2025 14:00 дата начала испытаний 04.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 06.02.2025 14:00					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	5	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04183-25 от 18.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
13.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04184-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор х.Семеновка, а/скважина, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Семеновка,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.02.2025 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Гаврилов Д. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 5.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №63 от 4 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14С Акт отбора от 4 февраля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 23-01-34/04184-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04184-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 04.02.2025 13:25

дата начала испытаний 04.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 13.02.2025 07:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	4,9±0,7	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	416±42	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без сода)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr- Co)	1,7±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус C

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 04.02.2025 14:00

дата начала испытаний 04.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 06.02.2025 14:01

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04184-25 от 13.02.2025



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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

13.02.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04433-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Вокзальная, а/скв № 7431, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская, ул Вокзальная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2025 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: Казеев Е. Е. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №65 от 5 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 5 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04433-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04433-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 05.02.2025 10:10

дата начала испытаний 05.02.2025 10:10, дата окончания испытаний 13.02.2025 08:07

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина	НД на методы

п/п		измерения	испытаний ± погрешность, P=0,95	допустимого уровня	исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	518±52	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без сода)
8	Анионное поверхностно- активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr- Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 05.02.2025 14:00 дата начала испытаний 05.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.02.2025 15:13					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/04433-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

13.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04434-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТАБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Кирпичный завод, а/скв № 4799, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2025 08:40 - 08:50

Ф.И.О., должность: Казеев Е. Е. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №65 от 5 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 5 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04434-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04434-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 05.02.2025 10:10

дата начала испытаний 05.02.2025 10:10, дата окончания испытаний 13.02.2025 08:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	п.5 НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	518±52	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без сода)
8	Анионное поверхностно- активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

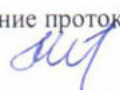
Образец поступил 05.02.2025 14:00

дата начала испытаний 05.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.02.2025 15:15

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	3	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04434-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

13.02.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04436-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ЖСК ул.Мира, а/скв № 5247, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2025 08:50 - 09:00

Ф.И.О., должность: Казеев Е. Е. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №65 от 5 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13С Акт отбора от 5 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04436-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04436-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых,

сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах

экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 05.02.2025 10:10

дата начала испытаний 05.02.2025 10:10, дата окончания испытаний 13.02.2025 08:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	п.5 НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	6,1±0,9	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	508±51	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 05.02.2025 14:00

дата начала испытаний 05.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.02.2025 15:16

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04436-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
13.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04438-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор МТМ ул.Крайняя, а/скв № 6082, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2025 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: Казеев Е. Е. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №65 от 5 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 5 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04438-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04438-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)					
Образец поступил 05.02.2025 10:10					
дата начала испытаний 05.02.2025 10:10, дата окончания испытаний 13.02.2025 08:44					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	526±53	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,8±0,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 05.02.2025 14:00

дата начала испытаний 05.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.02.2025 15:17

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04438-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vsibak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
13.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04439-25 от 13.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Северный ул. Крайняя, а/скв № 321-Д, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-
ца Воронежская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2025 09:10 - 09:20

Ф.И.О., должность: Казеев Е. Е. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №65 от 5 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 5 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04439-25 от 13.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04439-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 05.02.2025 10:10

дата начала испытаний 05.02.2025 10:10, дата окончания испытаний 13.02.2025 08:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

					п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	526±53	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без сода)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr- Co)	2,8±0,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 05.02.2025 14:00 дата начала испытаний 05.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.02.2025 15:18					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04439-25 от 13.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
18.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04432-25 от 18.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Центральный, а/скв №5251, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2025 08:20 - 08:30

Ф.И.О., должность: Казеев Е. Е. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №65 от 5 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 5 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04432-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04432-00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
10	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
11	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
12	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
14	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
15	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
16	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 05.02.2025 10:00 дата начала испытаний 05.02.2025 10:05, дата окончания испытаний 17.02.2025 10:16					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0282	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,140	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.0029 4-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Образец поступил 05.02.2025 10:10 дата начала испытаний 05.02.2025 10:10, дата окончания испытаний 18.02.2025 08:55					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина	НД на методы

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/04432-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п		измерения	испытаний ± погрешность, Р=0,95	допустимого уровня	исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,67±0,13	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	523±52	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	83±7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	30,0±4,5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Образец поступил 05.02.2024 10:08					
дата начала испытаний 05.02.2024 10:08, дата окончания испытаний 10.02.2025 09:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012

				(мг/л)	
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0011±0,0003	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 05.02.2025 14:00 дата начала испытаний 05.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.02.2025 15:11					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/04432-25 от 18.02.2025

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04431-00.00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "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"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116

стр. 2 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/04431-25 от 18.02.2025

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
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
10	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
11	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
12	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
14	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
15	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
16	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 05.02.2025 15:00

дата начала испытаний 05.02.2025 15:05, дата окончания испытаний 13.02.2025 08:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0312	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,140	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 05.02.2025 10:10

дата начала испытаний 05.02.2025 10:10, дата окончания испытаний 18.02.2025 08:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02

5	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,407±0,081	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	522±52	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	82±7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	30,0±4,5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 05.02.2024 10:08

дата начала испытаний 05.02.2024 10:08, дата окончания испытаний 10.02.2025 09:49

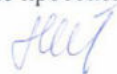
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0013±0,0004	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 05.02.2025 14:00 дата начала испытаний 05.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.02.2025 15:10					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/04431-25 от 18.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

18.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/04430-25 от 18.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор х.Согласный, а/скв №6819, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2025 08:00 - 08:10

Ф.И.О., должность: Казеев Е. Е. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №65 от 5 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 5 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/04430-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/04430-00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "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"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
10	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
11	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
12	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
14	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
15	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
16	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 05.02.2025 10:00

дата начала испытаний 05.02.2025 10:05, дата окончания испытаний 17.02.2025 10:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0282	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,141	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 05.02.2025 10:10

дата начала испытаний 05.02.2025 10:10, дата окончания испытаний 18.02.2025 08:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02

5	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,50±0,10	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	522±52	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	84±8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	31±5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 05.02.2024 10:08

дата начала испытаний 05.02.2024 10:08, дата окончания испытаний 10.02.2025 09:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0011±0,0004	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 05.02.2025 14:00 дата начала испытаний 05.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 07.02.2025 15:09					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	KOE/см ³	1	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/04430-25 от 18.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

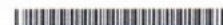


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05891-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Мира, Скважина №5245, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Тенгинская, ул Мира,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.02.2025 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Коптев И. В. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №95 от 13 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 13 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05891-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05891-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 13.02.2025 13:25

дата начала испытаний 13.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 20.02.2025 15:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/05891-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,70±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	346±35	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 13.02.2025 12:00

дата начала испытаний 13.02.2025 12:00, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:26

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог *Н.И. Половникова*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05891-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05890-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)
2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61
3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины
4. Место отбора: водозабор ул. Гагарина, Скважина №3131, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Тенгинская, ул Гагарина,
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 13.02.2025 09:20 - 09:30
Ф.И.О., должность: Коптев И. В. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"
Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 12:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №95 от 13 февраля 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Температура воды при отборе +14С Акт отбора от 13 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05890-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05890-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах

экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	10116
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	14216240
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл	7117050
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	8111793
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	39083159
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	5582
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	24
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	30505
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	2170077
		9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 13.02.2025 13:25

дата начала испытаний 13.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 20.02.2025 14:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных

				определений)
4	Жесткость	°Ж	2,80±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³) ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6 ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	348±35	Не более 1000 ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5 ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,20±0,40	Не более 20 (градус) ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)
Образец поступил 13.02.2025 12:00
дата начала испытаний 13.02.2025 12:00, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:25

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог *Н.И.П.*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05890-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



Е.Н. Кравченко
20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05889-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Красносельская, арт скважина №1837, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский,
ст-ца Тенгинская, ул Красносельская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.02.2025 09:10 - 09:20

Ф.И.О., должность: Коптев И. В. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 13 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 13 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05889-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05889-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 13.02.2025 13:25

дата начала испытаний 13.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 20.02.2025 13:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое

Протокол испытаний № 23-01-34/05889-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3

					значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,80±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	350±35	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.02.2025 12:00 дата начала испытаний 13.02.2025 12:00, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:24					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	3,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог *Н.И. Половникова*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05889-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
приборами пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05887-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)
2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61
3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины
4. Место отбора: водозабор ул. Калинина, Скважина № 545, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Новолабинская, ул Калинина,
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 13.02.2025 08:50 - 09:00
Ф.И.О., должность: Коптев И. В. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"
Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 12:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №95 от 13 февраля 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 13 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05887-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05887-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2.4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	10116
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	14216240
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	7117050
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	8111793
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	39083159
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	5582
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	24
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	30505
		2170077
		9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 13.02.2025 13:25

дата начала испытаний 13.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 20.02.2025 14:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое

Протокол испытаний № 23-01-34/05887-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3

					значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	3,1±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	356±36	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.02.2025 12:00 дата начала испытаний 13.02.2025 12:00, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:23					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	3,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог *ИИЦ*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05887-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05883-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Красная, Арт скважина №2347, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Новолабинская, ул Красная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.02.2025 08:40 - 08:50

Ф.И.О., должность: Коптев И. В. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №95 от 13 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 13 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05883-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05883-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых,

сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОР-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 13.02.2025 13:25

дата начала испытаний 13.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 20.02.2025 14:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое

Протокол испытаний № 23-01-34/05883-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

стр. 2 из 3

					значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	3,1±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	356±36	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.02.2025 12:00 дата начала испытаний 13.02.2025 12:00, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:23					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог *Н.И.*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05883-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



МП

Е.Н. Кравченко
26.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05888-25 от 26.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Коломийцева, арт скважина № б/н, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-
ца Новолабинская, ул Коломийцева,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.02.2025 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: Коптев И. В. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №95 от 13 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 13 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05888-25 от 26.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05888-00.00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "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"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ	13564942
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
11	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
12	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
14	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
15	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
16	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
17	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 13.02.2025 12:30

дата начала испытаний 13.02.2025 12:35, дата окончания испытаний 24.02.2025 12:11

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0198	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,256	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.0029 4-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 13.02.2025 13:25

дата начала испытаний 13.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 25.02.2025 15:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	0,297±0,059	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	3,1±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,136±0,027	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	355±36	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без сода)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	74±7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	25,0±4,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Образец поступил 13.02.2025 13:27					

дата начала испытаний 13.02.2025 13:27, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	0,00030±0,00010	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,00060±0,00018	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.02.2025 12:00 дата начала испытаний 13.02.2025 12:00, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:25					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05888-25 от 26.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

26.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05863-25 от 26.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Красноармейская, арт скважина №267224/1, Краснодарский край, р-н Усть-
Лабинский, ст-ца Новолабинская, ул Красноармейская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.02.2025 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: Коптев И. В. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №95 от 13 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 13 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05863-25 от 26.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05863-00.00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";
М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ	13564942
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
11	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
12	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
14	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
15	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
16	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
17	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 13.02.2025 12:30

дата начала испытаний 13.02.2025 12:35, дата окончания испытаний 24.02.2025 12:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0172	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,145	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.0029 4-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 9,52	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 13.02.2025 13:25

дата начала испытаний 13.02.2025 13:25, дата окончания испытаний 25.02.2025 15:40					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	0,270±0,054	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	3,1±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,290±0,058	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	356±36	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соли)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	77±7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	25,0±4,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Образец поступил 13.02.2025 13:24					

дата начала испытаний 13.02.2025 13:24, дата окончания испытаний 15.02.2025 09:55					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.02.2025 12:00 дата начала испытаний 13.02.2025 12:00, дата окончания испытаний 15.02.2025 10:22					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05863-25 от 26.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

25.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/06166-25 от 25.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТАБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: Артскважина № 40560, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, п Двубратский, ул. Кирпичная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.02.2025 11:20 - 11:30

Ф.И.О., должность: Басов Н. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №98 от 14 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14С Акт отбора от 14 февраля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 23-01-34/06166-25 от 25.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/06166-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 14.02.2025 13:59

дата начала испытаний 14.02.2025 13:59, дата окончания испытаний 24.02.2025 11:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

					параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,00±0,30	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	374±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	3,3±1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)
Образец поступил 14.02.2025 14:00
дата начала испытаний 14.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 16.02.2025 10:10

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог *Н.И. Половникова*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/06166-25 от 25.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05620-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Западный добавочный ул. Комсомольская, а/скв №7350, Краснодарский край, р-н
Усть-Лабинский, ст-ца Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 09:40 - 09:50

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13С Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05620-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05620-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах

экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:35

дата начала испытаний 12.02.2025 13:35, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)

Протокол испытаний № 23-01-34/05620-25 от 20.02.2025

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	1,90±0,29	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	372±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,7±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 12.02.2025 14:00 дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 15:00					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	5	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/05620-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

МП

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05627-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор ул. Шоссейная, а/скв № 4026, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 10:20 - 10:30

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05627-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05627-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОР-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:50

дата начала испытаний 12.02.2025 13:50, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/05627-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	1,90±0,29	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,50±0,30	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	372±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	10,8±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 12.02.2025 14:00 дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 15:05					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05627-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05626-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Восточная часть станицы (район МТФ-4), а/скв № 7444, Краснодарский край, р-н
Усть-Лабинский, ст-ца Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 10:10 - 10:20

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05626-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05626-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:50

дата начала испытаний 12.02.2025 13:50, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,80±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,20±0,24	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	378±38	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	11,2±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 12.02.2025 14:00 дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 15:04					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог *Лшч*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05626-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
25.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05624-25 от 25.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТАБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: скв. № 5761, водозабор Восточный ул. Широкая/Красная, а/скв №5761, Краснодарский край, р-н
Усть-Лабинский, ст-ца Ладожская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13С Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05624-25 от 25.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05624-00.00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, TA-Lab	0100957

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	13564942
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 1000-5000 мкл	7117050
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
11	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
12	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
14	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
15	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
16	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
17	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
19	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
20	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
21	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
22	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:00

дата начала испытаний 12.02.2025 13:05, дата окончания испытаний 20.02.2025 08:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,0257±0,0239	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,296±0,147	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 12.02.2025 13:40

дата начала испытаний 12.02.2025 13:40, дата окончания испытаний 24.02.2025 10:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/05624-25 от 25.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	0,358±0,072	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
7	Бор	мг/дм ³	0,474±0,095	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,415±0,083	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	0,0036±0,0018	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	360±36	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	67±6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	38±6	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,6±0,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20градус С

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 12.02.2025 13:39

дата начала испытаний 12.02.2025 13:39, дата окончания испытаний 15.02.2025 09:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 12.02.2025 14:00

дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 15:03

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог *Лш*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05624-25 от 25.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

24.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05622-25 от 24.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: скв. № 5752, водозабор Восточный ул. Широкая/Красная, а/скв №5752, Краснодарский край, р-н
Усть-Лабинский, ст-ца Ладожская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 09:50 - 10:00

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05622-25 от 24.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05622-00.00.00.00-25

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

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";
М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014

Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
5	Весы электронные, HL-2000	H801001750
6	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ	13564942
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
11	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
12	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
13	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
14	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
15	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
16	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
17	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
19	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
20	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
21	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
22	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:00

дата начала испытаний 12.02.2025 13:05, дата окончания испытаний 20.02.2025 08:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,0675±0,0296	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,141	Не более 1	МИ ООО «НТЦ Амплитуда», ФР.1.40.2014.18552, № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 12.02.2025 13:40

дата начала испытаний 12.02.2025 13:40, дата окончания испытаний 24.02.2025 09:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	0,147±0,044	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006

7	Бор	мг/дм ³	0,474±0,095	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
9	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
10	Железо	мг/дм ³	0,121±0,036	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Жесткость	°Ж	2,70±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
12	Марганец	мг/дм ³	0,0152±0,0038	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,20±0,24	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	0,440±0,088	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	0,0035±0,0018	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	374±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
19	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
20	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	77±7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	54±8	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	14,1±2,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Образец поступил 12.02.2025 13:39

дата начала испытаний 12.02.2025 13:39, дата окончания испытаний 15.02.2025 09:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0011±0,0004	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	0,000050±0,000013	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	0,00010±0,00004	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0069±0,0017	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 12.02.2025 14:00

дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 15:01

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1

4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/05622-25 от 24.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05618-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Западный добавочный ул. Комсомольская, а/скв №7349, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05618-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05618-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический сушевоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:35

дата начала испытаний 12.02.2025 13:35, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/05618-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	1,30±0,20	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	362±36	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,9±0,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 12.02.2025 14:00

дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 14:58

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	3	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05618-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05615-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Западный добавочный ул. Комсомольская, Сква.№ 7348, Краснодарский край, м.р-н
Усть-Лабинский, с.п. Ладожское, ст-ца Ладожская, водозабор Западный добавочный

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 09:20 - 09:30

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13С Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05615-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05615-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:35

дата начала испытаний 12.02.2025 13:35, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8.2±0.2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/05615-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	1,60±0,24	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	370±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 10	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 12.02.2025 14:00 дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 14:57					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05615-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05611-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Западный добавочный ул. Комсомольская, а/скв №7363, Краснодарский край, р-н
Усть-Лабинский, ст-ца Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 09:10 - 09:20

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13С Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05611-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05611-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:30

дата начала испытаний 12.02.2025 13:30, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/05611-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	1,60±0,24	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,20±0,24	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	368±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Ст-Со)	9,4±2,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Ст-Со) 20 градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 12.02.2025 14:00 дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 14:56					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	6	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог *Н.И. Половникова*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05611-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05610-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТАБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Западный ул. Выгонная, а/скв №51131, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-
ца Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 09:00 - 09:10

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13С Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05610-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05610-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

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

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1.2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:30

дата начала испытаний 12.02.2025 13:30, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110),

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/05610-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,70±0,40	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	374±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без сода)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,1±0,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr- Co)20градус C
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 12.02.2025 14:00 дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 14:54					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	4	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог *Н.И.*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05610-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко
20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05608-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Западный ул. Выгонная, а/скв №51130, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 08:50 - 09:00

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13C Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05608-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05608-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:30

дата начала испытаний 12.02.2025 13:30, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/05608-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	2,70±0,40	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	376±38	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	2,4±0,7	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 12.02.2025 14:00 дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 14:53					
№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	2	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05608-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vsibak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб

Е.Н. Кравченко

20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05606-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Центральный ул. Белинского, а/скважина №4021, Краснодарский край, р-н Усть-
Лабинский, ст-ца Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 08:40 - 08:50

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка №90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13С Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05606-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05606-00.00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:30

дата начала испытаний 12.02.2025 13:30, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	3,3±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	382±38	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,6±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 12.02.2025 14:00

дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 14:52

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	3	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05606-25 от 20.02.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского 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: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко
20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05600-25 от 20.02.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: водозабор Центральный, ул. Белинского, а/скв №5084, Краснодарский край, р-н Усть-
Лабинский, ст-ца Ладожская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: Минько В. Н. слесарь МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012
(ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), 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, Заявка № 90 от 12 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +13С Акт отбора от 12 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 23-01-34/05600-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в 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): 23-01-34/05600-00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
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 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
10	Фотометры фотозлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)

Образец поступил 12.02.2025 13:30

дата начала испытаний 12.02.2025 13:30, дата окончания испытаний 20.02.2025 11:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/05600-25 от 20.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	3,3±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	384±38	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	1,6±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со) 20 градус С

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 12.02.2025 14:00

дата начала испытаний 12.02.2025 14:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 14:51

№ 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	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
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	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог *sluy*

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05600-25 от 20.02.2025