

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/Раппопольская, 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: 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; 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

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
11.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/21151-24 от 11.09.2024

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

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, 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 питьевая распределительной сети, водопроводный кран

4. Место отбора: МУП МО Усть-Лабинский "Водоканал" (распределительная сеть) (СОШ № 31), край,
Краснодарский, р-н, Усть-Лабинский, х, Свободный, ул, Кольцевая, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.09.2024 10:50 - 11:00

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Федеральное
бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.09.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования
к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: СГМ, Заявка №741 от 9 сентября 2024 г., Акт отбора от 9 сентября 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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

Протокол испытаний № 23-01-34/21151-24 от 11.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/21151-00.00-24

9. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
5	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 09.09.2024 12:10 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) дата начала испытаний 09.09.2024 12:10, дата окончания испытаний 10.09.2024 15:03					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД 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	ИД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,6±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 09.09.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) дата начала испытаний 09.09.2024 14:00, дата окончания испытаний 11.09.2024 14:32					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	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	40	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 № 23-01-34/21151-24 от 11.09.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 23-01-34/21151-24 от 11.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

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

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/Рахпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 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

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
30.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/21963-24 от 30.09.2024

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

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, 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: Волозабор МТМ, а/скв № 3104, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Железный,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2024 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 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №774 от 18 сентября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +17С Акт отбора от 18 сентября 2024 г.

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

Протокол испытаний № 23-01-34/21963-24 от 30.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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): 23-01-34/21963-00.00.00.00-24

10. ИД 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. Метод 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 40090.4Г006 от 29.03.2004 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

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

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
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы электронные, HL-2000	H801001750

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
5	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 1000-5000 мкл	7117050
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
9	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
10	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
11	Комплексы пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
12	Комплексы пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
13	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
14	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
15	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
18	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
19	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
20	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 18.09.2024 12:00

дата начала испытаний 18.09.2024 12:05, дата окончания испытаний 24.09.2024 15:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0171	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,136	Не более 1	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД 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 18.09.2024 11:40

дата начала испытаний 18.09.2024 11:40, дата окончания испытаний 30.09.2024 09:52

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

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/21963-24 от 30.09.2024

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	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	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 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	2,10±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	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	0,54±0,11	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	0,088±0,044	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	424±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	42±5	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)	1,00±0,30	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
24	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
25	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
26	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
27	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
28	Свинец	мг/дм ³	0,00072±0,00024	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
29	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 18.09.2024 14:00 дата начала испытаний 18.09.2024 14:00, дата окончания испытаний 20.09.2024 13:56					
№ 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	2	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 № 23-01-34/21963-24 от 30.09.2024

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

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

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

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: 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; 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

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

30.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/21962-24 от 30.09.2024

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

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, 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, а/скв №2341, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Железный,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2024 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: 18.09.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №774 от 18 сентября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +17C Акт отбора от 18 сентября 2024 г.

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

Протокол испытаний № 23-01-34/21962-24 от 30.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), 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): 23-01-34/21962-00.00.00.00-24

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. Метод 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 40090.4Г006 от 29.03.2004 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

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

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
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы электронные, HL-2000	H801001750

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
5	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 1000-5000 мкл	7117050
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
9	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
10	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
11	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
12	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
13	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
14	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
15	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
18	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
19	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
20	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 18.09.2024 12:00

дата начала испытаний 18.09.2024 12:05, дата окончания испытаний 27.09.2024 10:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0340	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,191	Не более 1	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004
№ 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 18.09.2024 11:40

дата начала испытаний 18.09.2024 11:40, дата окончания испытаний 30.09.2024 09:51

№ 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 ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/21962-24 от 30.09.2024

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	0,220±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	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
8	pH	ед. pH	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	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	0,10±0,05	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	512±51	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	48±6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод I (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	26±4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
23	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,20±0,40	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
24	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
25	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
26	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
27	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
28	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
29	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 18.09.2024 14:00					
дата начала испытаний 18.09.2024 14:00, дата окончания испытаний 20.09.2024 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	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 № 23-01-34/21962-24 от 30.09.2024

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

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

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

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: 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; 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

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
24.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/21964-24 от 24.09.2024

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

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, 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 МТОР, а/скв № 6019, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Железный,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2024 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 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования
к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №774 от 18 сентября 2024 г.

Температура воды при отборе +17С, Акт отбора от 18 сентября 2024 г.

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 23-01-34/21964-24 от 24.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. 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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/21964-00.00-24

9. 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. Метод 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

10. 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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 18.09.2024 11:40 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) дата начала испытаний 18.09.2024 11:40, дата окончания испытаний 23.09.2024 14:40					
№ 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	pH	ед. pH	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	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	506±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)	1,20±0,40	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С

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

Образец поступил 18.09.2024 14:00

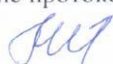
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

дата начала испытаний 18.09.2024 14:00, дата окончания испытаний 20.09.2024 13:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	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 № 23-01-34/21964-24 от 24.09.2024



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

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

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

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: 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; 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

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
24.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/21965-24 от 24.09.2024

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

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, 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: а/скв № 6435, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Свободный,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2024 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 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования
к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследования, основание: Производственный контроль, Заявка №774 от 18 сентября 2024 г.

Температура воды при отборе +17С, Акт отбора от 18 сентября 2024 г.

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 23-01-34/21965-24 от 24.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. ИД, 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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/21965-00.00-24

9. ИД 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. Метод 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

10. 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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 18.09.2024 11:40 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) дата начала испытаний 18.09.2024 11:40, дата окончания испытаний 23.09.2024 14:43					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД 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	ИД на методы исследований
3	pH	ед. pH	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)
4	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность	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	496±50	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)	1,40±0,40	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус C

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

Образец поступил 18.09.2024 14:00

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

дата начала испытаний 18.09.2024 14:00, дата окончания испытаний 20.09.2024 13:55

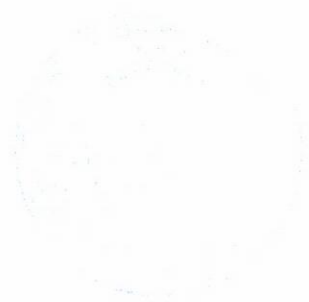
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	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 № 23-01-34/21965-24 от 24.09.2024



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

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

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

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/Рашипилевская, 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: 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; 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

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
24.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/21953-24 от 24.09.2024

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

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, 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: а/скв № 6435, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Аргатов,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2024 08:10 - 08:20

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования
к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №774 от 18 сентября 2024 г.

Температура воды при отборе +17С, Акт отбора от 18 сентября 2024 г.

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 23-01-34/21953-24 от 24.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. 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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/21953-00.00-24

9. 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. Метод 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

10. 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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 18.09.2024 11:40 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) дата начала испытаний 18.09.2024 11:40, дата окончания испытаний 23.09.2024 14:37					
№ 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.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	pH	ед. pH	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)
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг- экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность	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	544±54	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 (Сг- Со)	1,40±0,40	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С

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

Образец поступил 18.09.2024 14:00

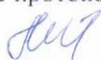
Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)

дата начала испытаний 18.09.2024 14:00, дата окончания испытаний 20.09.2024 13:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	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 № 23-01-34/21953-24 от 24.09.2024

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

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

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

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/Раппопольская, 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: 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; 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

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
20.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/21966-24 от 20.09.2024

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

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, 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 питьевая распределительной сети, водопроводный кран

4. Место отбора: в/к, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Железный, ул Ленина, д. 31

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2024 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: 18.09.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования
к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №774 от 18 сентября 2024 г.

Температура воды при отборе +17С, Акт отбора от 18 сентября 2024 г.

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 23-01-34/21966-24 от 20.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. 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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/21966-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
5	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 18.09.2024 11:40 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) дата начала испытаний 18.09.2024 11:40, дата окончания испытаний 18.09.2024 17:19					
№ 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	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,20±0,40	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 18.09.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) дата начала испытаний 18.09.2024 14:00, дата окончания испытаний 20.09.2024 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	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 № 23-01-34/21966-24 от 20.09.2024

Протокол испытаний № 23-01-34/21966-24 от 20.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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