

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
03.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/19141-24 от 03.09.2024

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 "МТМ2" - а/скв. № 6082, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 08:30 - 08:40

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Усть-Лабинский
филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 09:30

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 №674 от 20 августа 2024 г., Акт отбора от
20 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 23-01-34/19141-24 от 03.09.2024

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): 23-01-34/19141-00.00.00-24

9. 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 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;

МУ 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии;

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"

10. 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
5	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 1000-5000 мкл	7117050
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 20.08.2024 10:00 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 20.08.2024 10:05, дата окончания испытаний 28.08.2024 15:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0215	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,309±0,141	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
Образец поступил 20.08.2024 09:40 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 20.08.2024 09:40, дата окончания испытаний 03.09.2024 09:33					
№ 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

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/19141-24 от 03.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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	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	2,80±0,40	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	0,30±0,06	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	520±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	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	46±6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	20,0±3,0	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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
24	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 08-47/163
25	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
26	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУ 08-47/163
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
27	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
28	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
29	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

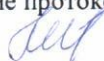
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 20.08.2024 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 20.08.2024 14:00, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:25					
№ 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	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 № 23-01-34/19141-24 от 03.09.2024

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/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

03.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/19140-24 от 03.09.2024

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. № 5247, водозабор "ЖКС", Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца Воронежская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 08:20 - 08:30

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Усть-Лабинский
филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 09:30

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 №674 от 20 августа 2024 г., Акт отбора от
20 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 23-01-34/19140-24 от 03.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 23-01-34/19140-00.00.00-24

9. 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 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;

МУ 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии;

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"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, TA-Lab	0100957
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы электронные, HL-2000	H801001750
5	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 20.08.2024 10:00 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 20.08.2024 10:05, дата окончания испытаний 28.08.2024 15:26					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0247	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,315±0,142	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
Образец поступил 20.08.2024 09:40 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 20.08.2024 09:40, дата окончания испытаний 03.09.2024 09:24					
№ 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

стр. 3 из 5

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	4,0±0,6	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	0,330±0,066	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	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Сульфаты	мг/дм ³	44±6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Хлориды	мг/дм ³	21,0±3,0	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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
24	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 08-47/163
25	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00004	Не более 0,0005 (мг/л)	МУ 08-47/162
26	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	МУ 08-47/163
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
27	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
28	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
29	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 20.08.2024 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 20.08.2024 14:00, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:24					

№ 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	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 № 23-01-34/19140-24 от 03.09.2024

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/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: 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
28.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/19142-24 от 28.08.2024

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 "Северный" - а/скв. № 321-Д, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 08:40 - 08:50

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Усть-Лабинский
филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 09:30

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 №674 от 20 августа 2024 г., Акт отбора от
20 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 23-01-34/19142-24 от 28.08.2024

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): 23-01-34/19142-00.00-24

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

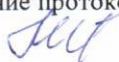
11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 20.08.2024 09:40 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 20.08.2024 09:40, дата окончания испытаний 27.08.2024 09:13					
№ 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
№ 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	524±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	0,64±0,13	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)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 20.08.2024 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 20.08.2024 14:00, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:26					
№ 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	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 № 23-01-34/19142-24 от 28.08.2024

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
28.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/19139-24 от 28.08.2024

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 "Кирпичный завод", а/скв № 4799, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 08:10 - 08:20

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Усть-Лабинский
филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 09:30

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 №674 от 20 августа 2024 г., Акт отбора от
20 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 23-01-34/19139-24 от 28.08.2024

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): 23-01-34/19139-00.00-24

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, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 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

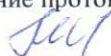
11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)					
Образец поступил 20.08.2024 09:40					
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 20.08.2024 09:40, дата окончания испытаний 27.08.2024 09:08					
№ 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	527±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	0,64±0,13	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
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 20.08.2024 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 20.08.2024 14:00, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:23					
№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерени я	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100с м 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/100с м 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/100с м ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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



Конец протокола испытаний № 23-01-34/19139-24 от 28.08.2024

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/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: 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
28.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/19138-24 от 28.08.2024

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 "Вокзальная", а/скв № 7431, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская, ул Вокзальная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 08:00 - 08:10

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Усть-Лабинский
филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 09:30

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 №674 от 20 августа 2024 г., Акт отбора от
20 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 23-01-34/19138-24 от 28.08.2024

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): 23-01-34/19138-00.00-24

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

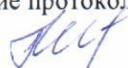
11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 20.08.2024 09:40 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 20.08.2024 09:40, дата окончания испытаний 27.08.2024 09:06					
№ 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	524±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	0,64±0,13	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)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 20.08.2024 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 20.08.2024 14:00, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:22					
№ 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	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 № 23-01-34/19138-24 от 28.08.2024

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
28.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/19137-24 от 28.08.2024

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 "центральный", а/скв №5251, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 07:50 - 08:00

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Усть-Лабинский
филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 09:30

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 №674 от 20 августа 2024 г., Акт отбора от
20 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 23-01-34/19137-24 от 28.08.2024

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): 23-01-34/19137-00.00-24

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, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 20.08.2024 09:10 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 20.08.2024 09:10, дата окончания испытаний 27.08.2024 09:03					
№ 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	528±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	0,64±0,13	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

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

Образец поступил 20.08.2024 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 20.08.2024 14:00, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:21

№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерени я	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100с м 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/100с м 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/100с м ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Н.И. Половникова, Биолог



Конец протокола испытаний № 23-01-34/19137-24 от 28.08.2024

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
28.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/19136-24 от 28.08.2024

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 "центральный", а/скв № 7432, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 07:40 - 07:50

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Усть-Лабинский
филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 09:30

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 №674 от 20 августа 2024 г., Акт отбора от
20 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 23-01-34/19136-24 от 28.08.2024

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): 23-01-34/19136-00.00-24

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 20.08.2024 09:40 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 20.08.2024 09:40, дата окончания испытаний 27.08.2024 09:01					
№ 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	6,6±1,0	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	525±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	0,64±0,13	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)	Менее 1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 20.08.2024 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 20.08.2024 14:00, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:20					
№ 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 № 23-01-34/19136-24 от 28.08.2024

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

28.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/19135-24 от 28.08.2024

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 "центральный", а/скв №6819, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, ст-ца
Воронежская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 07:30 - 07:40

Ф.И.О., должность: Ермоленко Ольга Геннадьевна Помощник врача по коммунальной гигиене Усть-Лабинский
филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 09:30

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 №674 от 20 августа 2024 г., Акт отбора от
20 августа 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

Протокол испытаний № 23-01-34/19135-24 от 28.08.2024

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): 23-01-34/19135-00.00-24

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 20.08.2024 09:40 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 20.08.2024 09:40, дата окончания испытаний 27.08.2024 08:58					
№ 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	7,0±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	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	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	0,64±0,13	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

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

Образец поступил 20.08.2024 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 20.08.2024 14:00, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:19

№ 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 № 23-01-34/19135-24 от 28.08.2024

