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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

---

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 22.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05610-24 от 22.03.2024

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: а/скв №6994, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Братский,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 08:40 - 08:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №172 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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): 23-01-34/05610-00.00.00.00-24

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 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии;
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 14.1:2:4.182-2002 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 сцинтиляционного 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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
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	30505
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 12:20 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 12:40, дата окончания испытаний 18.03.2024 14:21					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0432	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,262	Не более 1	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004
Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 21.03.2024 13:22					
1	Алюминий	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
2	Аммиак	мг/дм^3	0,360±0,072	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
4	Бор	мг/дм^3	0,22±0,07	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
5	pH	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
6	Фенол	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (издание 2010 г.)
7	Железо	мг/дм^3	0,11±0,03	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
9	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Кадмий (Cd)	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Марганец	мг/дм^3	0,019±0,005	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
12	Медь	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	МУ 08-47/163
13	Молибден	мг/дм^3	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность	ЕМФ	1,10±0,22	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	0,10±0,02	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	308±31	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	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
22	Ртуть (Hg)	мг/дм^3	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
23	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
24	Сульфаты	мг/дм^3	42±5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
25	Хлориды	мг/дм^3	29±4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
26	Цветность	градус цветности	12,5±2,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
27	Цинк (Zn)	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
28	Мышьяк (As)	мг/дм^3	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
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 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:54					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
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 (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	10,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05610-24 от 22.03.2024

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/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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 22.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05618-24 от 22.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв №5221, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Братский,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 09:00 - 09:10

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №172 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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): 23-01-34/05618-00.00.00.00-24

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 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 14.1:2:4.182-2002 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 сцинтиляционного 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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 12:20 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:00, дата окончания испытаний 18.03.2024 14:25					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0423	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,220	Не более 1	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004
Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 21.03.2024 13:28					
1	Алюминий	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
2	Аммиак	мг/дм^3	0,290±0,058	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
4	Бор	мг/дм^3	0,22±0,07	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
5	pH	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
6	Фенол	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (издание 2010 г.)
7	Железо	мг/дм^3	0,11±0,03	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
9	Запах при 20° С	балл	1,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					п.5
10	Кадмий (Cd)	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Марганец	мг/дм^3	0,018±0,005	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
12	Медь	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
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	0,160±0,032	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм^3	0,0031±0,0016	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм^3	308±31	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	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
22	Ртуть (Hg)	мг/дм^3	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
23	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
24	Сульфаты	мг/дм^3	40±5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
25	Хлориды	мг/дм^3	29±4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
26	Цветность	градус цветности	11,9±2,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
27	Цинк (Zn)	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
28	Мышьяк (As)	мг/дм^3	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
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 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:55					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	6,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05618-24 от 22.03.2024

Протокол испытаний № 23-01-34/05618-24 от 22.03.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					п.5
10	Кадмий (Cd)	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
11	Марганец	мг/дм^3	0,012±0,003	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
12	Медь	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
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	0,20±0,04	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм^3	0,0054±0,0027	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм^3	300±30	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	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
22	Ртуть (Hg)	мг/дм^3	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
23	Селен	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
24	Сульфаты	мг/дм^3	40±5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
25	Хлориды	мг/дм^3	29±4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
26	Цветность	градус цветности	5,3±1,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
27	Цинк (Zn)	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
28	Мышьяк (As)	мг/дм^3	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
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 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:55				
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	8,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05624-24 от 22.03.2024

Протокол испытаний № 23-01-34/05624-24 от 22.03.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
19	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
20	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
21	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 12:30 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 18.03.2024 14:27					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,0389	Не более 0,2	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,138	Не более 1	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004
Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 21.03.2024 13:34					
1	Алюминий	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
2	Аммиак	мг/дм^3	0,330±0,066	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Бериллий	мг/дм^3	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
4	Бор	мг/дм^3	0,20±0,06	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
5	pH	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
6	Фенол	мг/дм^3	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (издание 2010 г.)
7	Железо	мг/дм^3	0,10±0,03	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
9	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

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): 23-01-34/05624-00.00.00.00-24

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 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 14.1:2:4.182-2002 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 сцинтиляционного 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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793

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/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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

МП _____ **Е.Н. Кравченко**
22.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05624-24 от 22.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв №2336, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Братский,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 09:20 - 09:30

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №172 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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

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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 20.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05626-24 от 20.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв. № 3154, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Болгов,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 09:40 - 09:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №172 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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): 23-01-34/05626-00.00-24

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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
11	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 19.03.2024 14:17					
1	pH	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					параллельных определений)
2	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	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)
6	Сухой остаток	мг/дм^3	304±30	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
7	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)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Цветность	градус цветности	5,9±1,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:56					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	5,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05626-24 от 20.03.2024

Протокол испытаний № 23-01-34/05626-24 от 20.03.2024
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/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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 20.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05628-24 от 20.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв №3133, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Болгов,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 10:00 - 10:10

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №171 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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): 23-01-34/05628-00.00-24

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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
11	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 19.03.2024 14:24					
1	pH	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					параллельных определений)
2	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	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)
6	Сухой остаток	мг/дм^3	301±30	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
7	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)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Цветность	градус цветности	5,3±1,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:57					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	7,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05628-24 от 20.03.2024

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/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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 20.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05630-24 от 20.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв №7620, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Болгов,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 10:20 - 10:30

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №171 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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): 23-01-34/05630-00.00-24

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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
11	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 19.03.2024 14:26					
1	pH	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					параллельных определений)
2	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	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)
6	Сухой остаток	мг/дм^3	305±31	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
7	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)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Цветность	градус цветности	6,6±2,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:57					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	6,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05630-24 от 20.03.2024

Протокол испытаний № 23-01-34/05630-24 от 20.03.2024
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/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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 20.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05631-24 от 20.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв. № 2493, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Калининский,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 10:40 - 10:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №171 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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

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): 23-01-34/05631-00.00-24

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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
11	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 19.03.2024 14:27					
1	pH	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					параллельных определений)
2	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	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)
6	Сухой остаток	мг/дм^3	306±31	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
7	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)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Цветность	градус	8,4±2,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:58					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	5,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05631-24 от 20.03.2024

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/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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 20.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05632-24 от 20.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв. № 5274, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Саратовский,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 11:00 - 11:10

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №172 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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): 23-01-34/05632-00.00-24

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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
11	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 19.03.2024 14:28					
1	pH	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					параллельных определений)
2	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	ЕМФ	1,10±0,22	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	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)
6	Сухой остаток	мг/дм^3	310±31	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
7	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)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Цветность	градус цветности	17,6±3,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:58					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	8,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05632-24 от 20.03.2024

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/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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 20.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/05633-24 от 20.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв. 1887, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Новоселовка,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 11:20 - 11:30

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №172 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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): 23-01-34/05633-00.00-24

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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
11	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 19.03.2024 14:31					
1	pH	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					параллельных определений)
2	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	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)
6	Сухой остаток	мг/дм^3	305±31	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
7	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)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Цветность	градус цветности	7,3±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:59					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	6,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05633-24 от 20.03.2024

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/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: 353200, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55, корпус а, тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru

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

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

_____ **Е.Н. Кравченко**
МП 20.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-01-34/05634-24 от 20.03.2024

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

4. Место отбора: а/скв. № 1736, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, х Новоекатериновка,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.03.2024 11:40 - 11:50

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

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (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 №172 от 13 марта 2024 г., Акт отбора от 13 марта 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).

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): 23-01-34/05634-00.00-24

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, BIOHIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIOHIT 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	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
11	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского 115) Образец поступил 13.03.2024 13:05 Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115 дата начала испытаний 13.03.2024 13:15, дата окончания испытаний 19.03.2024 14:43					
1	pH	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					параллельных определений)
2	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	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)
6	Сухой остаток	мг/дм^3	308±31	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
7	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)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Цветность	градус цветности	6,4±1,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 13.03.2024 12:00 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 13.03.2024 12:00, дата окончания испытаний 15.03.2024 12:59					
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	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см^3	4,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

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

Конец протокола испытаний № 23-01-34/05634-24 от 20.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)