

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

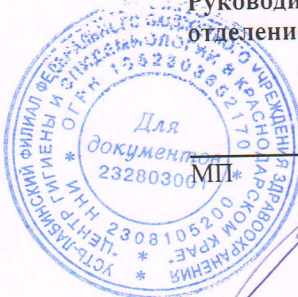
ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

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; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н
Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Е.Н. Кравченко
11.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/07340-24 от 11.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА (ИНН 2328000573 ОГРН 1112328000113)

2. Юридический адрес: 353100, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА ВЫСЕЛКИ, ПЕР. ПЕРВОМАЙСКИЙ Д.15
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Выселки, пер Первомайский, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Выселковские коммунальные системы", скважина № 78779, ЦРБ, водозабор,
Краснодарский край, м.р-н Выселковский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.03.2024 08:45 - 10:00

Ф.И.О., должность: Андриякин С. В. Нач. Цеха МУП "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №316 от 28 марта 2024 г., Акт отбора от 28 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

Протокол испытаний № 23-01-34/07340-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/07340-00.00-24

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.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9004716
8	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского))					
Образец поступил 28.03.2024 15:15					
Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115					
дата начала испытаний 28.03.2024 15:20, дата окончания испытаний 10.04.2024 17:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	pH	ед. pH	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)
4	Жесткость	°Ж	2,2±0,3	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	372±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)

8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности	4,0±1,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 28.03.2024 10:15 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 28.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 29.03.2024 14:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	2	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/07340-24 от 11.04.2024

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

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

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

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

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

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

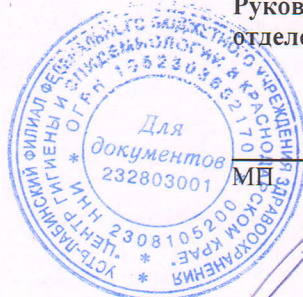
ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н
Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Е.Н. Кравченко
11.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/07339-24 от 11.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА (ИНН 2328000573 ОГРН 1112328000113)

2. Юридический адрес: 353100, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА ВЫСЕЛКИ, ПЕР. ПЕРВОМАЙСКИЙ Д.15

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Выселки, пер Первомайский, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Выселковские коммунальные системы", скважина № Д-11-06/1, водозабор, Краснодарский край, м.р-н Выселковский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.03.2024 08:45 - 10:00

Ф.И.О., должность: Андриякин С. В. Нач. Цеха МУП "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №316 от 28 марта 2024 г., Акт отбора от 28 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

Протокол испытаний № 23-01-34/07339-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/07339-00.00-24

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.;
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, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9004716
8	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского))					
Образец поступил 28.03.2024 15:15					
Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115					
дата начала испытаний 28.03.2024 15:20, дата окончания испытаний 10.04.2024 17:38					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	pH	ед. pH	8,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	0,70±0,11	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0090±0,0046	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	294±29	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/07339-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус	6,3±1,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 28.03.2024 10:15 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 28.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 29.03.2024 14:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	3	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/07339-24 от 11.04.2024

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

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

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

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

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

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н
Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Е.Н. Кравченко

11.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/07338-24 от 11.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА (ИНН 2328000573 ОГРН 1112328000113)

2. Юридический адрес: 353100, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА ВЫСЕЛКИ, ПЕР. ПЕРВОМАЙСКИЙ Д.15
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Выселки, пер Первомайский, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Выселковские коммунальные системы", скважина № Д-36-81/4 ЦРБ, водозабор, Краснодарский край, м.р-н Выселковский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.03.2024 08:45 - 10:00

Ф.И.О., должность: Андриякин С. В. Нач. Цеха МУП "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №316 от 28 марта 2024 г., Акт отбора от 28 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

Протокол испытаний № 23-01-34/07338-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/07338-00.00-24

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.;
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, BIONIT 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, BIONIT 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9004716
8	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского))					
Образец поступил 28.03.2024 15:15					
Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115					
дата начала испытаний 28.03.2024 15:20, дата окончания испытаний 10.04.2024 17:37					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	pH	ед. pH	8,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	1,00±0,15	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	299±30	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/07338-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус	5,4±1,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус C

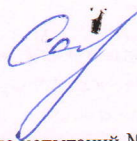
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

Образец поступил 28.03.2024 10:15

Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5
дата начала испытаний 28.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 29.03.2024 14:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	1	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/07338-24 от 11.04.2024

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

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

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

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

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

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н
Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@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

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



УТВЕРЖДАЮ

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

Е.Н. Кравченко

11.04.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/07337-24 от 11.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА (ИНН 2328000573 ОГРН 1112328000113)

2. Юридический адрес: 353100, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА ВЫСЕЛКИ, ПЕР. ПЕРВОМАЙСКИЙ Д.15

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Выселки, пер Первомайский, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Выселковские коммунальные системы", скважина № 179 северный, водозабор, Краснодарский край, м.р-н Выселковский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.03.2024 08:45 - 10:00

Ф.И.О., должность: Андриякин С. В. Нач. Цеха МУП "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №316 от 28 марта 2024 г., Акт отбора от 28 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

Протокол испытаний № 23-01-34/07337-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/07337-00.00-24

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.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9004716
8	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

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

Образец поступил 28.03.2024 15:15

Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115

дата начала испытаний 28.03.2024 15:20, дата окончания испытаний 10.04.2024 17:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	pH	ед. pH	8,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	1,00±0,15	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0100±0,0035	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	298±30	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 23-01-34/07337-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности	11,2±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус C
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 28.03.2024 10:15 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 28.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 29.03.2024 14:46					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	4	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель

Конец протокола испытаний № 23-01-34/07337-24 от 11.04.2024

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

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

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

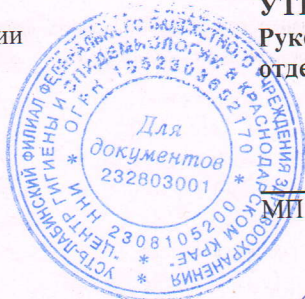
Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

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

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@mail.kuban.ru
ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н
Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@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

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



УТВЕРЖДАЮ

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

Е.Н. Кравченко

11.04.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/07335-24 от 11.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА (ИНН 2328000573 ОГРН 1112328000113)

2. Юридический адрес: 353100, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА ВЫСЕЛКИ, ПЕР. ПЕРВОМАЙСКИЙ Д.15
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Выселки, пер Первомайский, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Выселковские коммунальные системы", скважина № 7542, Казачья база, водозабор, Краснодарский край, м.р-н Выселковский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.03.2024 08:45 - 10:00

Ф.И.О., должность: Андриякин С. В. Нач. Цеха МУП "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №316 от 28 марта 2024 г., Акт отбора от 28 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

Протокол испытаний № 23-01-34/07335-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/07335-00.00-24

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.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9004716
8	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского))					
Образец поступил 28.03.2024 15:15					
Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115					
дата начала испытаний 28.03.2024 15:20, дата окончания испытаний 10.04.2024 17:29					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	pH	ед. pH	8,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
4	Жесткость	°Ж	0,90±0,14	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	294±29	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)

стр. 2 из 3

8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности	5,4±1,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)					
Образец поступил 28.03.2024 10:15					
Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5					
дата начала испытаний 28.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 29.03.2024 14:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	3	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/07335-24 от 11.04.2024

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

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

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

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

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

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н
Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Е.Н. Кравченко

11.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/07334-24 от 11.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА (ИНН 2328000573 ОГРН 1112328000113)

2. Юридический адрес: 353100, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА ВЫСЕЛКИ, ПЕР. ПЕРВОМАЙСКИЙ Д.15

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Выселки, пер Первомайский, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Выселковские коммунальные системы", скважина № 1220 Казачья, водозабор, Краснодарский край, м.р-н Выселковский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.03.2024 08:45 - 10:00

Ф.И.О., должность: Андриякин С. В. Нач. Цеха МУП "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №316 от 28 марта 2024 г., Акт отбора от 28 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

Протокол испытаний № 23-01-34/07334-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/07334-00.00.00-24

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".;

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;

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"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	463
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
3	Анализаторы, ПАН-As	085
4	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьлируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
8	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
9	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9004716
10	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
11	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
12	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
14	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
16	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского))					
Образец поступил 28.03.2024 15:15					
Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115					
дата начала испытаний 28.03.2024 15:20, дата окончания испытаний 10.04.2024 17:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
4	Аммиак	мг/дм ³	0,59±0,12	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
5	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
6	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
7	рН	ед. рН	8,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
8	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (издание 2010 г.)
9	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
10	Жесткость	°Ж	0,90±0,14	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
11	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
12	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
14	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0050±0,0026	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
16	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
17	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
18	Сухой остаток	мг/дм ³	296±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	0,56±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
21	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
22	Сульфаты	мг/дм ³	42±5,	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 Метод 1 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
23	Хлориды	мг/дм ³	45±7	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п. 2
24	Цветность	градус	6,3±1,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (Сг-Со)20градус С
25	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
26	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
Отделение отбора и кодирования проб (ст. Динская, ул. Кирпичная)					
Образец поступил 28.03.2024 15:30					
Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115					
дата начала испытаний 28.03.2024 15:30, дата окончания испытаний 04.04.2024 15:24					
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 23-01-34/07334-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п		измерения	испытаний	уровня	исследований
1	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Медь	мг/дм ³	0,0090±0,0036	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Свинец	мг/дм ³	0,0046±0,00145	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)
Образец поступил 28.03.2024 10:15

Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5
дата начала испытаний 28.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 29.03.2024 14:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	5	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/07334-24 от 11.04.2024

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

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

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

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

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

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 353100, Краснодарский край Выселковский р-н
Выселки ст-ца, Северная, дом 5, тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@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

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



УТВЕРЖДАЮ

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

Е.Н. Кравченко

11.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/07331-24 от 11.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА (ИНН 2328000573 ОГРН 1112328000113)

2. Юридический адрес: 353100, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, СТ-ЦА ВЫСЕЛКИ, ПЕР. ПЕРВОМАЙСКИЙ Д.15

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Выселки, пер Первомайский, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "Выселковские коммунальные системы", скважина № 7717 южный, водозабор, Краснодарский край, м.р-н Выселковский

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.03.2024 08:45 - 10:00

Ф.И.О., должность: Андриякин С. В. Нач. Цеха МУП "ВЫСЕЛКОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" ВЫСЕЛКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2024 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №316 от 28 марта 2024 г., Акт отбора от 28 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

Протокол испытаний № 23-01-34/07331-24 от 11.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-34/07331-00.00-24

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.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 1000-5000 мкл	7117050
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
6	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9004716
8	Термометры технические стеклянные, ТТЖ	24
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	3444
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068

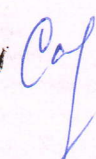
11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского))					
Образец поступил 28.03.2024 15:15					
Место осуществления деятельности: 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115					
дата начала испытаний 28.03.2024 15:20, дата окончания испытаний 10.04.2024 17:15					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	pH	ед. pH	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)
4	Жесткость	°Ж	2,1±0,3	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	370±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)

стр. 2 из 3

8	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 года)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,76±0,15	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Цветность	градус цветности	7,2±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co)20градус С
Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5) Образец поступил 28.03.2024 10:15 Место осуществления деятельности: 353100, Краснодарский край Выселковский р-н Выселки ст-ца, Северная, дом 5 дата начала испытаний 28.03.2024 10:15, дата окончания испытаний 29.03.2024 14:43					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	4	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола: 
Н.В. Сахно, Делопроизводитель

Конец протокола испытаний № 23-01-34/07331-24 от 11.04.2024