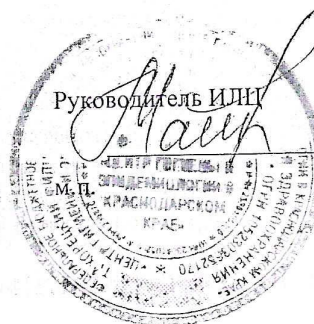


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3670 от 26 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Энергосервис"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Алексеевская, ул.Пионерская,1
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: ООО "Энергосервис", Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Краснооктябрьская, ул.Мира, артскважина № 7188
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 31.03.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.03.2021 09:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 98/10 от 21.01.2021
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. Код образца (пробы): 21.2.3670/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	7697/211 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	47-2-778-20 от 27.04.2020	26.04.2021
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	47-2-784-20 от 27.04.2020	26.04.2021

4	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021
6	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	06-15-358-20 от 21.12.2020	20.12.2021
7	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	7703/211 от 07.07.2020	06.07.2021
8	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
10	Спектрофотометр ПЗ-5400В	1201037	47-2-779-20 от 27.04.2020	26.04.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.03.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3670					
дата начала испытаний 31.03.2021 10:10 дата выдачи результата 07.04.2021 15:17					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3670					
дата начала испытаний 31.03.2021 10:10 дата выдачи результата 07.04.2021 15:17					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	324,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,50±0,07	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,59±0,12	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	71,5±6,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлорид-ионы	мг/л	34,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
12	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2021 09:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3670					
дата начала испытаний 31.03.2021 09:50 дата выдачи результата 02.04.2021 14:20					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Пугилина Л. В.					

Протокол № 3670 распечатан 26.04.2021

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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3670					
дата начала испытаний 31.03.2021 10:10 дата выдачи результата 07.04.2021 15:17					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,028±0,004	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,170±0,026	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории

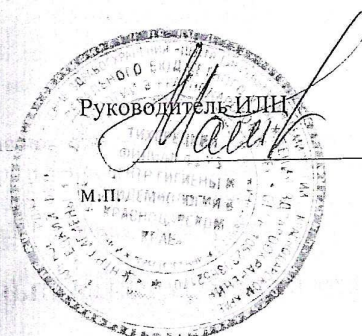


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеенко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3671 от 26 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Энергосервис"
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Алексеевская, ул.Пионерская,1
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ООО "Энергосервис", Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Краснооктябрьская, ул.О.Кошевого, в/колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 31.03.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.03.2021 09:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 98/10 от 21.01.2021
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. Код образца (пробы): 21.2.3671/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	47-2-784-20 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021

3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021
4	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	47-2-779-20 от 27.04.2020	26.04.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.03.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3671					
дата начала испытаний 31.03.2021 10:10 дата выдачи результата 07.04.2021 10:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2021 09:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3671					
дата начала испытаний 31.03.2021 09:50 дата выдачи результата 02.04.2021 14:21					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Пугилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории

