

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. Матвеевко

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6893 от 6 июля 2020 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 Новоархангельская, ул. Калинина, в/кран арт.скважины, №2895
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 26.06.2020 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2020 11:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2226/10 от 22.11.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения".  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 20.2.6893/1 ОКП 15

### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	45	06-19-419 от 19.12.2019	18.12.2020
2	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	06-15-600-19 от 19.12.2019	18.12.2020
3	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

Протокол № 6893 распечатан 06.07.2020

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий документ не может быть воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



# Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 26.06.2020 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6893					
дата начала испытаний 26.06.2020 11:30 дата выдачи результата 02.07.2020 11:14					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	3,6±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	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.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 26.06.2020 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6893					
дата начала испытаний 26.06.2020 11:30 дата выдачи результата 02.07.2020 11:14					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,0001	не более 0,03	ГОСТ 31858-2012
2	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/л	менее 0,0001	не более 0,02	ГОСТ 31858-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	не более 0,02	ГОСТ 31858-2012
4	Фенол	мг/л	менее 0,005	не более 0,001	МУК 4.1.1262-03
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
6	Сухой остаток	мг/л	338,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость	мг-экв/л	0,90±0,14	не более 7	ГОСТ 31954-2012
8	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,48±0,10	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,84±0,17	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты (по NO3)	мг/л	5,1±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
13	Сульфаты (по SO4)	мг/л	43,3±4,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды (по Cl)	мг/л	30,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
15	Фторид-ион ( F )	мг/л	0,26±0,02	не более 1,2	ГОСТ 4386-89
16	Марганец	мг/л	0,013±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
18	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
19	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
20	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
21	Свинец	мг/л	0,0018±0,0005	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Меньшикова Л. Л.
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.06.2020 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6893					
дата начала испытаний 26.06.2020 11:10 дата выдачи результата 30.06.2020 15:08					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Путилина Л. В.
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.06.2020 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6893					
дата начала испытаний 26.06.2020 11:30 дата выдачи результата 02.07.2020 11:14					
1	Rn-222	Бк/л	менее 20	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона в воде
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг для протоколов лабораторных испытаний	менее 0,1	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	0.170±0.026	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Меньщикова Л. Л.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бурдули Л. А., фельдшер-лаборант



6 " июня 2020 г.