

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



Руководитель ИЛЦ

Д. В. Матвеев

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1880 от 5 марта 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос.Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос.Парковый УБР, в/кран артскважины № 4856, в/забор № 10, +9°C
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 20.02.2019 09:00  
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер; температура +6°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2019 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 315/10 от 06.02.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",  
п. 3.3. 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): 19.2.1880/1 ОКП 15
9. 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 20.02.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1880 дата начала испытаний 20.02.2019 12:30 дата выдачи результата 04.03.2019 08:25					
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	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <span style="float: right;">Меньшикова Л. Л.</span>					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 20.02.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1880 дата начала испытаний 20.02.2019 12:30 дата выдачи результата 04.03.2019 08:25					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,03	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/л	менее 0,0001	не более 0,02	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	334,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/л	0,90±0,14	не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,40±0,08	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/л	76,1±8,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
13	Хлориды (Cl- )	мг/л	31,3±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
17	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <span style="float: right;">Меньшикова Л. Л.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 20.02.2019 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1880 дата начала испытаний 20.02.2019 12:10 дата выдачи результата 21.02.2019 08:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <span style="float: right;">Путилина Л. В.</span>					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 20.02.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1880 дата начала испытаний 20.02.2019 12:30 дата выдачи результата 04.03.2019 08:25					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 20	не более 60	Методика экспрессного измерения объёмной активности радона в воде
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,130±0,020	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией <span style="float: right;">Меньшикова Л. Л.</span>					

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

Протокол № 1880 распечатан 05.03.2019

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

стр. 2 из 2