

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 ИИН 2308105200



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

Д.В. Матвеевко

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4815 от 29 октября 2018 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, ст-ца Еремизино-Борисовская. Еремизино-Борисовского сельского поселения, в/кран артскважины 3 4090, в/забор №3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 17.10.2018 11:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер; температура +6°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2018 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 1632/10 от 01.10.2018
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): 18.2.4815/1 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 17.10.2018 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4815					
дата начала испытаний 17.10.2018 12:30 дата выдачи результата 27.10.2018 13:08					
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	6,8±2,0	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: Меньшикова Л. Л., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17.10.2018 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4815					
дата начала испытаний 17.10.2018 12:30 дата выдачи результата 27.10.2018 13:08					
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 0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	252,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость	мг-экв/л	1,30±0,20	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,60±0,12	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,39±0,08	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/л	86,3±9,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
12	Хлориды (по Cl)	мг/л	44,4±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Кадмий	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
16	Свинец	мг/л	0,0018±0,0007	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Меньшикова Л. Л., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 17.10.2018 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4815					
дата начала испытаний 17.10.2018 12:10 дата выдачи результата 18.10.2018 10:10					
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 в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Путилина Л. В., зав. лабораторией					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 17.10.2018 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4815					
дата начала испытаний 17.10.2018 12:30 дата выдачи результата 27.10.2018 13:08					
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	0,150±0,022	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Меньшикова Л. Л., зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Комарова Е. Н., техник лаборатории