

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 26.09.2016 г.

Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Тоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1

Фактический адрес: 352129 Краснодарский край г. Тихорецк ул. Подвойского, 113

Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200



Утверждаю:
Руководитель ИЛЦ

Матвейкин С. Ф.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 5491 от 17 августа 2017 г.

Заказчик: МУП «ЖКХ» муниципального образования Тихорецкий район

Юридический адрес заказчика: Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19

Наименование предприятия/объекта: МУП «ЖКХ» муниципального образования Тихорецкий район

Фактический адрес отбора пробы: Тихорецкий район, ст. Юго-Северная, в/кран артскважины № 7879, водозабор №1

Код пробы: 2.5491.1-3/1

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 07.08.2017 г.

Кем отобрана проба: Митрошенко Т. В. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: мун. контракт № 0318300010717000100-0841422-02 от 18.05.2017 г.
(договор предписание, ВЦП, программа ПК и др.)

Дата и время отбора пробы: 07.08.2017 г. в 10-00 ч.

Дата и время доставки пробы: 07.08.2017 г. в 15-10 ч.

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.):
автотранспорт, сумка- холодильник t +6°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шендорук А.Е.

Общее к-во стр: 4, стр. 1.

Микробиологические исследования

Наименование образца: Питьевая вода. А/скважина

Код: 2.5491.1-3/1

Дата и время отбора: 07.08.2017г 10⁰⁰

Дата и время доставки: 07.08.2017г. 15¹⁰

Дата начала испытаний: 07.08.2017г.15²⁰

Дата окончания испытаний: 08.08.2017г.

Сведения о НД: СанПиН 2.1.4.1074-01 п. 3.3

Дополнительные сведения:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Величина допустимого уровня;	Результаты исследований;	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
Общее микробное число	КОЕ/мл	не более 50	Менее 1	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Биолог

Врач бактериолог 1 категории

Общее количество страниц -



 Оноприенко И.В.

 Залеская Е.А.

 Путилина Л.В.

страница-2

-Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается. Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

-Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Санитарно – гигиенические исследования

Наименование образца Питьевая вода а/скважина

Код образца 2.5491.1-3/1

Дата и время отбора 07.08.2017 г в 10.00

Дата и время доставки 07.08.2017г в 15.10

Дата и время начала исследования 07.08.2017г в 15.40

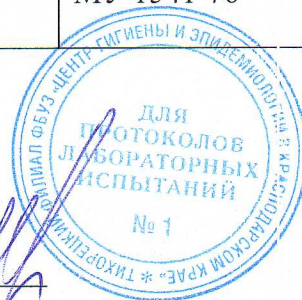
Сведения о НД СанПиН 2.1.4.1074 –01. п.3.5. п.3.4.3

Наименование показателя	Допустимые уровни	Результат исследования	Погрешность/неопределенность	Методы испытания ГОСТ
Привкус, баллы не более	2	0		ГОСТ 3351-74
Запах при 20 и 60 град С, не более	2	0		ГОСТ 3351-74
Цветность, град., не более	20	6,8	2,0	ГОСТ 31868-2012
Мутность, мг/дм ³ не более	1,5	менее 0,6		ГОСТ 3351-74
pH (водор. показ.) ед.pH	6,0 – 9,0	7,3	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм ³	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм ³	2,0	1,1	0,2	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ , не более	5,0	0,6	0,1	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,7	0,3	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм ³ не более	500	82,8	9,1	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм ³ не более	1000	254,0	7,1	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм ³ не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм ³ не более	350	44,0	1,4	ГОСТ 4245 -72
Марганец, мг/дм ³ не более	0,05	менее 0,01		ГОСТ 4974-14
Медь, мг/дм ³ не более	1,0	0,0026	0,0010	ГОСТ 31866-2012
Нефтепродукты, суммарно	0,05	менее 0,005		МУК 4.1.1262-03
ГХЦГ (изомеры), мкг/дм ³ не более	0,5	менее 0,1		ГОСТ 31858-2012
ДДТ и метаболиты, мкг/дм ³ не более	0,5	менее 0,1		ГОСТ 31858-2012
2,4 -Д и его метаболиты мкг/дм ³ , не более	0,03	менее 0,002		МУ 1541-76

Исследования проводили: химик эксперт Аникина О.В. _____

лаборант Жигалина В.И. _____

Зав.санитарно-гигиенической лабораторией Меньшикова Л.Л. _____



Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

Общее количество страниц, стр.

ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.5491.1.-3/1

Номер пробы в журнале: 159

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 07 августа 2017г.

Дата исследования: 11 августа 2017г.

Нормативно – методическая документация: п. 3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»
СанПиН 2.1.4.2580-10

Средства измерения

№ п/п	Тип прибора	Зав. №	№ свидетельства о госповерке	Срок действия	Кем выдано	Неопределённость измерений
1	Альфа-бета радиометр УМФ -2000	132	43-17-663	22.12.2017	ФБУ «Краснодарский ЦСМ»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	19/351	05.06.2018	ФБУ «Ставропольский ЦСМ»	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Проба № п/п	Наименование показателей в пробе	Допустимые уровни по НД (Бк/л)	Обнаруженная концентрация (Бк/л)	Неопред-ть измерений (Бк/л)	НД на методы испытаний
1	Суммарная альфа-активность	0,2	0,049	0,0069	«Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета –активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 ФГУП ВНИИФТРИ 2005г.
2	Суммарна бета-активность	1,0	0,15	0,021	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП ВНИИФТРИ г. Москва 2004г.

Исследование провёл:

Фельдшер-лаборант

Зав.сан.гиг.лабораторией,
химик - эксперт



В.А. Лифинцев

Л.Л. Меньшикова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.
 Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
 Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.