

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»
ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 20.12.2017 г.

Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя / Рашиповская д.51/1/61/1
350100 Краснодарский край г. Тихорецк ул. Полвойского, 113

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

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

Утверждаю:
Руководитель ИЛЦ

Матвеев Д.В.

№ 4064 от 10 апреля 2018 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, пос. Зеленый, в/кран арт.скважины №14, водозабор № 9

Код пробы: 2.4064.1-3/1

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 27.03.2018 г.

Дата акта отбора пробы: 27.03.2018 г.
Кем отобрана проба: Митрощенко Т. В. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 166/10 от 23.01.2018 г.

(договор предписание, ВЦП, программа ПК и др.)

Дата и время отбора пробы: 27.03.2018 г. в 09-30 ч.

Дата и время доставки пробы: 27.03.2018 г. в 12-00 ч.

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: 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»

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.

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

Микробиологические исследования

Наименование образца: Питьевая вода. Артскважина.

Код: 2.4064.1-3/1

Дата и время доставки: 27.03.2018г. 12⁰⁰

Дата начала испытаний: 27.03.2018г. 12¹⁰

Дата окончания испытаний: 28.03.2018г.

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

Зав. микробиологической лаборатории

Онопrienko И.В.

Залесская Е.А.

Путилина Л.В.

Общее количество страниц -



страница-2

-Переписка 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 Вода питьевая артскважина

Код образца 2.4064.1-2/1

Дата и время доставки 15.03.2018г 14-00

Дата и время начала исследования 15.03.2018г 14-20

Сведения о НД на соответствие СанПиН 2.1.4.1074 –01. п.3.5. п.3.4.3
ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07

Наименование показателя	Допустимые уровни	Результаты исследования	Погрешность/неопределенность	Методы испытания
Привкус, баллы, не более	2	0		ГОСТ 3351-74
Запах, 20 и 60 град С, не более	2	0		ГОСТ 3351-74
Цветность, град. не более	20	8,5	2,5	ГОСТ 31868-2012
Мутность, мг/дм ³ не более	1,5	< 0,58		ГОСТ 3351-74
pH (водор. показ.) ед.pH	6,0-9,0	7,4	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ , не более	5,0	0,5	0,1	ГОСТ P55684-2013
Железо, мг/дм ³ , не более	0,3	< 0,1		ГОСТ 4011 -72
Нитриты, мг/дм ³ , не более	1,0	<0,003		ГОСТ 4192 -82
Нитраты, мг/дм ³ , не более	45	< 0,1		ГОСТ 18826 -73
Аммиак, мг/дм ³ , не более	2,0	< 0,1		ГОСТ 4192 -82
Хлориды, мг/дм ³ , не более	350	45,2	1,4	ГОСТ 4245 -72
Общая жесткость, ж.гр. не более	7,0	0,7	0,1	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток, мг/дм ³ не более	1000	320,0	7,1	ГОСТ 18164 -72
Сульфаты, мг/дм ³ не более	500	56,0	6,2	ГОСТ 31940-2012
Фтор, мг/дм ³ , не более	1,2	0,43	0,02	ГОСТ 4386 -89
Марганец, мг/дм ³ , не более	0,1	< 0,01		ГОСТ 4974-72
Медь, мг/дм ³ , не более	1,0	0,0031	0,0010	ГОСТ 31866-2012
ГХЦГ (изомеры). мг/дм ³ , не более	0,002	< 0,0001		ГОСТ 31858-2012
Нефтепродукты, суммарно	0,1 мг/дм ³	< 0,005		МУК 4.1.1262-03
2,4 -Д мг/дм ³ , не более	0,03	< 0,002		МУ 1541-76
Фенолы, мг/дм ³ , не более	0,001	<0,0005		ПНД Ф 14.1:2:3:4.-182-02

Исследования проводили: химик-эксперт Аникина О.В.

фельдшер- лаборант Яковлева И.А.



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, 4 стр.3

ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.4064.1-2/1

Номер пробы в журнале: 61

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 27 марта 2018 г.

Дата исследования: 30 марта 2018 г.

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	43-14-0390	28.11.2018	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	0,045	0,0099	«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	Суммарная бета-активность	1,0	0,16	0,035	
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.