

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край, Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон (факс) (86196) 5-03-50111, 308105200



Утверждено:  
Руководитель ИЛЦ, главный врач

*[Handwritten signature]*  
Троцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 998 от 29 февраля 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ  
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ, скважины по району  
Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, ул. Гагарина, 8-в, в/кран скважины № 3845, водозабор № 1  
Код пробы: 2.998.1-3.1.5.16/02.1.

Вид источника: подземный  
Принадлежность водопровода: коммунальный  
Дата акта отбора пробы: 18.02.2016 г.  
Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Основание: договор № 163/10 от 10.02.2016 г.  
(договор подряда, с.с. ВЦП, программа ПК и др.)

Дата и время отбора пробы: 18.02.16 г. в 09-00ч.  
Дата и время доставки пробы: 18.02.16 г. в 12-00ч.  
НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка-холодильник t +8°C  
Лицо, ответственное за оформление протокола: Щагина Н.Г.

## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода  
**Код:** 2.998.1-3.1.5.16/02.1  
**Дата и время отбора:** 18.02.2016г 09<sup>00</sup>  
**Дата и время доставки:** 18.02.2016г. 12<sup>00</sup>  
**Дата начала испытаний:** 18.02.2016г. 12<sup>40</sup>  
**Дата окончания испытаний:** 19.02.2016г.  
**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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



*[Signature]* Оноприенко И.В.

*[Signature]* Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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

Код образца 2.998.1-3.1.5.16/02.1

Дата и время отбора 18.02.2016 г в 09.00ч

Дата и время доставки 18.02.2016г в 12.00ч

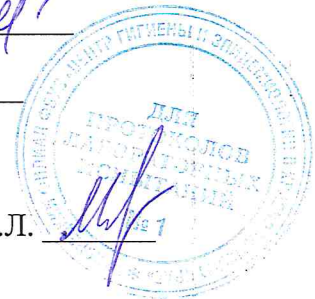
Сведения о НД СанПиН 2.1.4.1074 –01. п.3.5. п.3.4.3

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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
pH (водор. показ.) ед.pH	6,0 – 9,0	7,2	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	2,0	0,3	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	70,4	7,7	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	508,0	50,8	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	72,5	10,9	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0022	0,0009	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н.

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.998.1-3.1.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 35

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 18 февраля 2016г.

Дата исследования: 25 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМий в КК» ООО НПП «Изотоп»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016		

### 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	0,042	0,0088	«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	0,13	0,026	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> 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. Меншикова

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.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край, Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон, факс: (86106) 5-0355 ИИН: 2308105200



Утверждено:  
Руководитель ИЛЦ, главный врач

Троцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 1022 от 01 марта 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ Тихорецкого района

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

Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ Тихорецкого района

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, ул. Гагарина, 8-в в/к скважины № Р-1, водозабор 1

Код пробы: 2.1022.1-3.1.5.16/02.1.

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 19.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 164/10 от 10.02.2016 г.

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

Дата и время отбора пробы: 19.02.16 г. в 09-00ч.

Дата и время доставки пробы: 19.02.16 г. в 11-00ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка-холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина И.Г.

## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода

**Код:** 2.1022.1-3.1.5.16/02.1

**Дата и время отбора:** 19.02.2016г 09<sup>00</sup>

**Дата и время доставки:** 19.02.2016г. 11<sup>00</sup>

**Дата начала испытаний:** 19.02.2016г. 11<sup>10</sup>

**Дата окончания испытаний:** 20.02.2016г.

**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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



Оноприенко И.В.

Путылина Л.В.

Общее количество страниц -

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

Код образца 2.1022.1-3.1.5.16/02.1

Дата и время отбора 19.02.2016 г в 09.00ч

Дата и время доставки 19.02.2016г в 11.00ч

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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,3	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,80	0,24	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,5	0,2	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	65,0	7,5	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	584,0	58,4	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	0,30	0,07	ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	72,5	10,9	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0026	0,0010	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н. И.Н. Фисенко

лаборант Жигалина В.И. В.И. Жигалина

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

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1022.1-3.1.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 41

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 19 февраля 2016г.

Дата исследования: 26 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМИИ в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона PPA-01M-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

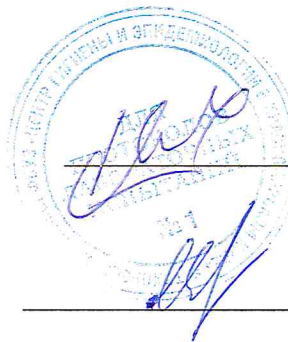
### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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	0,050	0,010	«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	0,14	0,028	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> Rn в воде с помощью радиометра радона типа PPA 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.

Общее число страниц \_\_\_ стр. \_\_\_



**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край, Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон, факс (86196) 5-01-15-1111, 2308105200



Утверждаю:  
Руководитель ИЛЦ, главный врач

Троцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 1001 от 29 февраля 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ

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

Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ, скважины по району

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, Промзона, 4-б, в/кран скважины № 7790, водозабор № 2

Код пробы: 2.1001.1-3.4.5.16/02.1.

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 18.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 163/10 от 10.02.2016 г.

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

Дата и время отбора пробы: 18.02.16 г. в 10-05ч.

Дата и время доставки пробы: 18.02.16 г. в 12-00ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка-холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина Н.Г.

## Микробиологические исследования

Наименование образца: Питьевая вода

Код: 2.1001.1-3.4.5.16/02.1

Дата и время отбора: 18.02.2016г 09<sup>00</sup>

Дата и время доставки: 18.02.2016г. 12<sup>00</sup>

Дата начала испытаний: 18.02.2016г. 12<sup>40</sup>

Дата окончания испытаний: 19.02.2016г.

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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



 Оноприенко И.В.

 Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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

Код образца 2.1001.1-3.4.5.16/02.1

Дата и время отбора 18.02.2016 г в 09.00ч

Дата и время доставки 18.02.2016г в 12.00ч

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	15,6	4,7	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,3	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,8	0,2	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,40	0,04	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,0	0,1	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	62,0	6,8	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	828,0	82,8	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	0,19	0,05	ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	35,0	5,3	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0024	0,001	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н.

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1001.1-3.4.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 38

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 18 февраля 2016г.

Дата исследования: 25 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМИИ в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

### 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	0,044	0,0092	«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	0,13	0,025	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> 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.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU\_0001.5.12233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край, Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон, факс (86196) 540335 ИЧП 2308105200



Руководитель ИЛЦ, главный врач

*В. С. Троцкий*  
Троцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 1025 от 01 марта 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ Тихорецкого района

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

Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ Тихорецкого района

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, промзона, 4-б в/к скважины 7884, водозабор 2

Код пробы: 2.1025.1-3.4.5.16/02.1.

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 19.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 164/10 от 10.02.2016 г.

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

Дата и время отбора пробы: 19.02.16 г. в 09-50ч.

Дата и время доставки пробы: 19.02.16 г. в 11-00ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка-холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина Н.Г.

## Микробиологические исследования

Наименование образца: Питьевая вода

Код: 2.1025.1-3.4.5.16/02.1

Дата и время отбора: 19.02.2016г 09<sup>00</sup>

Дата и время доставки: 19.02.2016г. 11<sup>00</sup>

Дата начала испытаний: 19.02.2016г. 11<sup>10</sup>

Дата окончания испытаний: 20.02.2016г.

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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



 Оноприенко И.В.

 Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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

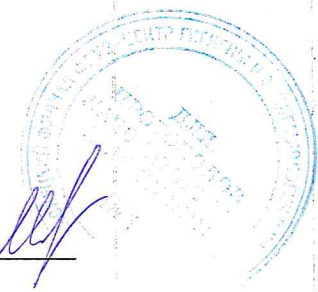
Наименование образца Питьевая вода  
 Код образца 2.1025.1-3.4.5.16/02.1  
 Дата и время отбора 19.02.2016 г в 09.00ч  
 Дата и время доставки 19.02.2016г в 11.00ч  
 Сведения о НД СанПиН 2.1.4.1074 –01. п.3.5. п.3.4.3

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	12,5	3,7	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,3	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,30	0,03	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,8	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,0	0,1	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	62,0	6,8	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	476,0	47,6	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	33,5	5,0	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0024	0,001	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н. 

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1025.1-3.4.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 44

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 19 февраля 2016г.

Дата исследования: 29 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМиИ в КК» ООО НПП «Изотоп»	Определяется программой
2	Радиометр радона PPA-01M-01	90805	03-0209 07	08.06.2016		

### 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	0,036	0,0089	«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	0,23	0,036	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> Rn в воде с помощью радиометра радона типа PPA 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.

Общее число страниц \_\_\_ стр. \_\_\_

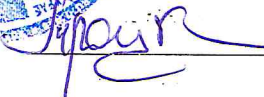


**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край, Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон (факс) (86196) 5-93-55 ИИН 2308105200



Утверждаю:  
Руководитель ИЛЦ, главный врач

  
Троцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 1026 от 01 марта 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ Тихорецкого района  
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ Тихорецкого района  
Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, промзона, 4-б в/к скважины 6661, водозабор 2  
Код пробы: 2.1026.1-3.5.5.16/02.1.

Вид источника: подземный  
Принадлежность водопровода: коммунальный  
Дата акта отбора пробы: 19.02.2016 г.  
Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Основание: договор № 164/10 от 10.02.2016 г.  
(договор предписание, ВЦП, программа ПК и др.)

Дата и время отбора пробы: 19.02.16 г. в 09-50ч.  
Дата и время доставки пробы: 19.02.16 г. в 11-00ч.  
НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка- холодильник t +8°C  
Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина Н.Г.

## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода

**Код:** 2.1026.1-3.5.5.16/02.1

**Дата и время отбора:** 19.02.2016г 09<sup>00</sup>

**Дата и время доставки:** 19.02.2016г. 11<sup>00</sup>

**Дата начала испытаний:** 19.02.2016г. 11<sup>10</sup>

**Дата окончания испытаний:** 20.02.2016г.

**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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



*И.В. Оноприенко* Оноприенко И.В.

*Л.В. Путилина* Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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  
 Код образца 2.1026.1-3.5.5.16/02.1  
 Дата и время отбора 19.02.2016 г в 09.00ч  
 Дата и время доставки 19.02.2016г в 11.00ч  
 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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
pH (водор. показ.) ед.pH	6,0 – 9,0	7,2	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,28	0,03	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,1	0,2	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	65,0	7,1	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	400,0	40,0	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	33,5	5,0	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0024	0,001	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н. И.Н. Фисенко

лаборант Жигалина В.И. В.И. Жигалина

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

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1026.1-3.5.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 45

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 19 февраля 2016г.

Дата исследования: 29 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМИИ в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

### 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	0,063	0,016	«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	0,19	0,032	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> 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.

Общее число страниц \_\_\_ стр. \_\_\_

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край г. Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон: факс 86196103-33 ИНН 2308105200



Утверждаю:  
Руководитель ИЛЦ, главный врач

Троцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 1024 от 01 марта 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ Тихорецкого района

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

Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ Тихорецкого района

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, ул. Совхозная, 1 скважина № 1, водозабор 3

Код пробы: 2.1024.1-3.3.5.16/02.1.

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 19.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 164/10 от 10.02.2016 г.  
(договор предписание, ВЦП, программа ПК и др.)

Дата и время отбора пробы: 19.02.16 г. в 09-50ч.

Дата и время доставки пробы: 19.02.16 г. в 11-00ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка- холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина И.Г.

## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода

**Код:** 2.1024.1-3.3.5.16/02.1

**Дата и время отбора:** 19.02.2016г 09<sup>00</sup>

**Дата и время доставки:** 19.02.2016г. 11<sup>00</sup>

**Дата начала испытаний:** 19.02.2016г. 11<sup>10</sup>

**Дата окончания испытаний:** 20.02.2016г.

**Сведения о НД:** СанПиН 2.1.4.1074-01 п,3.3

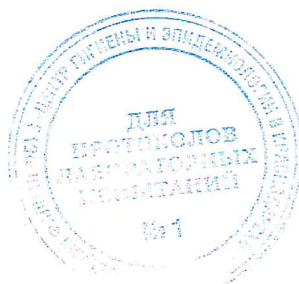
**Дополнительные сведения:**

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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



Оноприенко И.В.

Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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  
 Код образца 2.1024.1-3.3.5.16/02.1  
 Дата и время отбора 19.02.2016 г в 09.00ч  
 Дата и время доставки 19.02.2016г в 11.00ч  
 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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,2	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,30	0,03	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,0	0,1	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	62,0	6,8	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	528,0	52,8	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	33,5	5,0	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0022	0,0009	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н.

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1024.1-3.3.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 43

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 19 февраля 2016г.

Дата исследования: 29 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМИИ в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

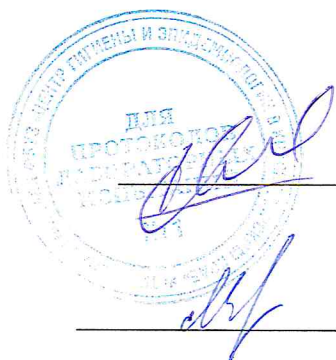
### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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	0,047	0,012	«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	0,026	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> 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.

Общее число страниц \_\_\_ стр. \_\_\_



**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край г. Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон: 861 2308105200 ФАКС: 861 2308105200 ИНН 2308105200



Утверждаю:  
Руководитель ИЛЦ, главный врач

Гроцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 1000 от 29 февраля 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ

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

Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ, скважины по району

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, ул. Промышленная, 11, в/кран скважины № 7502, водозабор № 5

Код пробы: 2.1000.1-3.3.5.16/02.1.

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 18.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 163/10 от 10.02.2016 г.

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

Дата и время отбора пробы: 18.02.16 г. в 09-55ч.

Дата и время доставки пробы: 18.02.16 г. в 12-00ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка-холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина Н.Г.

## Микробиологические исследования

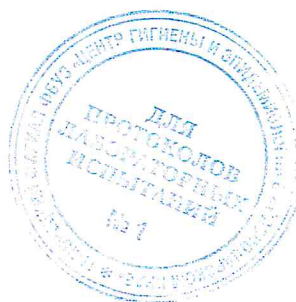
**Наименование образца:** Питьевая вода  
**Код:** 2.1000.1-3.3.5.16/02.1  
**Дата и время отбора:** 18.02.2016г 09<sup>00</sup>  
**Дата и время доставки:** 18.02.2016г. 12<sup>00</sup>  
**Дата начала испытаний:** 18.02.2016г. 12<sup>40</sup>  
**Дата окончания испытаний:** 19.02.2016г.  
**Сведения 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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



*И.В. Оноприенко* Оноприенко И.В.

*Л.В. Путилина* Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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

Код образца 2.1000.1-3.3.5.16/02.1

Дата и время отбора 18.02.2016 г в 09.00ч

Дата и время доставки 18.02.2016г в 12.00ч

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	18,7	5,6	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	2,0	0,4	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,2	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,60	0,15	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,30	0,03	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,0	0,1	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	60,0	6,6	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	364,0	36,4	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	0,28	0,07	ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	35,0	5,3	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0022	0,0009	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н.

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1000.1-3.3.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 37

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 18 февраля 2016г.

Дата исследования: 25 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМий в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона PPA-01M-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

### 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	0,051	0,011	«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	0,17	0,034	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> Rn в воде с помощью радиометра радона типа PPA ГП ВНИИФТРИ г. Москва 2004г.

Исследование провёл:

Фельдшер-лаборант

Зав.сан.гиг.лабораторией,  
химик - эксперт



В.А. Лифинцев

Л.Л. Меньшикова

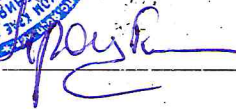
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.  
 Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.  
 Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край, г. Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край г. Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон: факс: 861962-03-5-4111111 ИИН 2308105200



Утверждаю:  
Руководитель ИЛЦ, главный врач

  
Троцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 999 от 29 февраля 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ

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

Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ, скважины по району

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, п/ул. Школьный, 3-в, в/кран скважины № 72531, водозабор № 6

Код пробы: 2.999.1-3.2.5.16/02.1.

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 18.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 163/10 от 10.02.2016 г.

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

Дата и время отбора пробы: 18.02.16 г. в 09-35ч.

Дата и время доставки пробы: 18.02.16 г. в 12-00ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка- холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина Н.Г.

## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода

**Код:** 2.999.1-3.2.5.16/02.1

**Дата и время отбора:** 18.02.2016г 09<sup>00</sup>

**Дата и время доставки:** 18.02.2016г. 12<sup>00</sup>

**Дата начала испытаний:** 18.02.2016г. 12<sup>40</sup>

**Дата окончания испытаний:** 19.02.2016г.

**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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



*И.В. Оноприенко* Оноприенко И.В.

*Л.В. Путилина* Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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

Код образца 2.999.1-3.2.5.16/02.1

Дата и время отбора 18.02.2016 г в 09.00ч

Дата и время доставки 18.02.2016г в 12.00ч

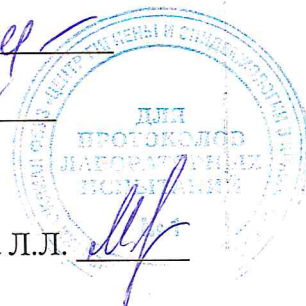
Сведения о НД СанПиН 2.1.4.1074 –01. п.3.5. п.3.4.3

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	12,5	3,7	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,2	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,40	0,04	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р. 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,0	0,1	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	60,0	6,6	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	388,0	38,8	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	28,5	4,3	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0021	0,0008	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н.

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.999.1-3.2.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 36

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 18 февраля 2016г.

Дата исследования: 25 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМИИ в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

### 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	0,010	«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	0,14	0,028	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> 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.



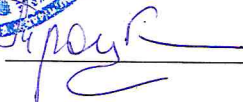
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС ВН.0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край, Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон факс (86196) 5-03-55 ИИН 2308105200



я подтверждаю:

Руководитель ИЛЦ, главный врач

 Троцкий В. С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

№ 1023 от 01 марта 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ Тихорецкого района

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

Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ Тихорецкого района

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, п/ул. Школьный, 3 скважина б/н, водозабор № 6

Код пробы: 2.1023.1-3.2.5.16/02.1.

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 19.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 164/10 от 10.02.2016 г.

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

Дата и время отбора пробы: 19.02.16 г. в 09-35ч.

Дата и время доставки пробы: 19.02.16 г. в 11-00ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка- холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина Н.Г.

## Микробиологические исследования

Наименование образца: Питьевая вода

Код: 2.1023.1-3.2.5.16/02.1

Дата и время отбора: 19.02.2016г 09<sup>00</sup>

Дата и время доставки: 19.02.2016г. 11<sup>00</sup>

Дата начала испытаний: 19.02.2016г. 11<sup>10</sup>

Дата окончания испытаний: 20.02.2016г.

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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



 Оноприенко И.В.

 Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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  
 Код образца 2.1023.1-3.2.5.16/02.1  
 Дата и время отбора 19.02.2016 г в 09.00ч  
 Дата и время доставки 19.02.2016г в 11.00ч  
 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	12,5	3,7	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
pH (водор. показ.) ед.pH	6,0 – 9,0	7,2	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,40	0,04	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,2	0,2	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	60,0	6,6	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	440,0	44,0	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	27,5	4,1	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0022	0,0009	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н. 

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1023.1-3.2.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 42

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 19 февраля 2016г.

Дата исследования: 26 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМИИ в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

### 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	0,057	0,014	«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	0,21	0,039	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> 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.

Общее число страниц \_\_\_ стр. \_\_\_



## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода

**Код:** 2.1131.1-3.1.4.16/02.1

**Дата и время отбора:** 24.02.2016г 09<sup>30</sup>

**Дата и время доставки:** 24.02.2016г. 11<sup>30</sup>

**Дата начала испытаний:** 24.02.2016г. 11<sup>40</sup>

**Дата окончания испытаний:** 25.02.2016г.

**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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



*al*

Оноприенко И.В.

*d*

Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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

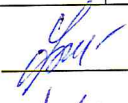
Код образца 2.1131.1-3.1.4.16/02.1

Дата и время отбора 24.02.2016 г в 09.30ч

Дата и время доставки 24.02.2016г в 11.30ч

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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,3	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	3,0	0,4	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	62,0	6,8	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	664,0	66,4	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	130,0	19,5	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0020	0,0008	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н. 

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1131.1-3.1.4.16/02.1

Номер пробы в журнале: 53

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 24 февраля 2016г.

Дата исследования: 02 марта 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМий в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

### 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	0,051	0,013	«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	0,21	0,053	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> 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.



**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № Р.ХС.01.001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352429 Краснодарский край г. Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон (факс) (86196) 5-03-55-4111/2308105200



Утверждаю:  
Руководитель ИЛЦ,  
главный врач

Троцкий В.С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
питьевой воды**

№ 1132 от 3 марта 2016 г.

Заказчик: МУП «ЖКХ Тихорецкого района»

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

Наименование предприятия/объекта: Скважины по району

Фактический адрес отбора пробы: пос. Садовый, скважина № 3872, водозабор № 8

Код пробы: 2.1132.1-3.2.4.16/02.1

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 24.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С. А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: поручение договор № 163/10 от 10.02.16 г.  
(договор предписание, ВЦП, программа ПК и др.)

Дата и время отбора пробы: 24.02.16 г. в 10-00 ч.

Дата и время доставки пробы: 24.02.16 г. в 11-30 ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п. 3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.):  
автотранспорт, сумка- холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бурдули Л. А.

Общее к-во стр: 4, стр. 1.

## Микробиологические исследования

Наименование образца: Питьевая вода

Код: 2.1132.1-3.2.4.16/02.1

Дата и время отбора: 24.02.2016г 09<sup>30</sup>

Дата и время доставки: 24.02.2016г. 11<sup>30</sup>

Дата начала испытаний: 24.02.2016г. 11<sup>40</sup>

Дата окончания испытаний: 25.02.2016г.

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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



 Оноприенко И.В.  
 Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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


Код образца 2.1132.1-3.2.4.16/02.1

Дата и время отбора 24.02.2016 г в 09.30ч

Дата и время доставки 24.02.2016г в 11.30ч

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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
pH (водор. показ.) ед.pH	6,0 – 9,0	7,3	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,21	0,02	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,8	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,0	0,1	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	60,0	6,6	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	440,0	44,0	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	35,0	5,3	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0021	0,0008	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н. 

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1132.1-3.2.4.16/02.1

Номер пробы в журнале: 54

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 24 февраля 2016г.

Дата исследования: 02 марта 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМИИ в КК»	Определяется программой
2	Радиометр радона PPA-01M-01	90805	03-0209 07	08.06.2016	ООО НПП «Изотоп»	

### 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	0,011	«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	0,038	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> Rn в воде с помощью радиометра радона типа PPA 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.

Общее число страниц \_\_\_ стр. \_\_\_

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя / Рашпилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край г. Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон, факс (861 96) 5403-55 ИНН 2308105200



Тверждаю:  
Руководитель ИЛЦ,  
главный врач

Троцкий В.С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

№ 1133 от 3 марта 2016 г.

Заказчик: МУП «ЖКХ Тихорецкого района»

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

Наименование предприятия/объекта: Скважины по району

Фактический адрес отбора пробы: пос. Зелёный, скважина № 14, водозабор № 9

Код пробы: 2.1133.1-3.3.4.16/02.1

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 24.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седьшевой С. А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: поручение договор № 163/10 от 10.02.16 г.  
(договор предписание, ВЦП, программа ПК и др.)

Дата и время отбора пробы: 24.02.16 г. в 10-20 ч.

Дата и время доставки пробы: 24.02.16 г. в 11-30 ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п. 3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.):  
автотранспорт, сумка- холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бурдули Л. А.

Общее к-во стр: 4, стр. 1.

## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода

**Код:** 2.1133.1-3.3.4.16/02.1

**Дата и время отбора:** 24.02.2016г 09<sup>30</sup>

**Дата и время доставки:** 24.02.2016г. 11<sup>30</sup>

**Дата начала испытаний:** 24.02.2016г. 11<sup>40</sup>

**Дата окончания испытаний:** 25.02.2016г.

**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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



*И.В. Оноприенко* Оноприенко И.В.

*Л.В. Путилина* Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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

Код образца 2.1133.1-3.3.4.16/02.1

Дата и время отбора 24.02.2016 г в 09.30ч

Дата и время доставки 24.02.2016г в 11.30ч

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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
pH (водор. показ.) ед.pH	6,0 – 9,0	7,3	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,21	0,02	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,8	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,1	0,2	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	60,0	6,6	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	192,0	19,2	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	38,5	5,8	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0022	0,0009	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н.

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1133.1-3.3.4.16/02.1

Номер пробы в журнале: 55

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 24 февраля 2016г.

Дата исследования: 02 марта 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМиИ в КК» ООО НПП «Изотоп»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016		

### 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	0,053	0,013	«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	0,19	0,048	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП ВНИИФТРИ г. Москва 2004г.

Исследование провёл:

Фельдшер-лаборант

В.А. Лифинцев

Зав.сан.гиг.лабораторией,  
химик - эксперт

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.



## АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя / Ращипилевская д.51/1/61/1  
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край г. Тихорецк ул. Подвойского, 113  
Телефон: Факс: 88479001555 ИНН 2308105200



тв е р ж д а ю :

Руководитель ИЛЦ, главный врач

Троцкий В. С.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ

№ 1002 от 29 февраля 2016 г.

Заказчик: МУП ЖКХ

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

Наименование предприятия, объекта: МУП ЖКХ, скважины по району

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, Промзона, 28-в, в/кран скважины № 4856, водозабор № 10

Код пробы: 2.1002.1-3.5.5.16/02.1.

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 18.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седышевой С.А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: договор № 163/10 от 10.02.2016 г.

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

Дата и время отбора пробы: 18.02.16 г. в 10-55ч.

Дата и время доставки пробы: 18.02.16 г. в 12-00ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012, ГОСТ Р 56237-2014

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Изменения 2 к Сан ПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан ПиН 2.1.4.2580-10.

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): автотранспорт, сумка-холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Шмагина Н.Г.

## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода

**Код:** 2.1002.1-3.5.5.16/02.1

**Дата и время отбора:** 18.02.2016г 09<sup>00</sup>

**Дата и время доставки:** 18.02.2016г. 12<sup>00</sup>

**Дата начала испытаний:** 18.02.2016г. 12<sup>40</sup>

**Дата окончания испытаний:** 19.02.2016г.

**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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



*И.В. Оноприенко*

Оноприенко И.В.

*Л.В. Путилина*

Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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

Код образца 2.1002.1-3.5.5.16/02.1

Дата и время отбора 18.02.2016 г в 09.00ч

Дата и время доставки 18.02.2016г в 12.00ч

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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,2	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,60	0,15	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,0	0,1	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	62,0	6,8	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	416,0	41,6	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	0,19	0,05	ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	34,5	3,4	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0024	0,001	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н.

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.

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1002.1-3.5.5.16/02.1

Номер пробы в журнале: 39

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 18 февраля 2016г.

Дата исследования: 26 февраля 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМИИ в КК» ООО НПП «Изотоп»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016		

### 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	0,047	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	Суммарна бета-активность	1,0	0,16	0,032	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> 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.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512233 от 29.08.2012г. по 29.08.2017г.  
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя / 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,  
Главный врач  
 Троцкий В.С.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**питьевой воды**

№ 1134 от 3 марта 2016 г.

Заказчик: МУП «ЖКХ Тихорецкого района»

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

Наименование предприятия/объекта: Скважины по району

Фактический адрес отбора пробы: пос. Парковый, ул. Гагарина, 23 б, скважина б/н, водозабор № 11

Код пробы: 2.1134.1-3.4.4.16/02.1

Вид источника: подземный

Принадлежность водопровода: коммунальный

Дата акта отбора пробы: 24.02.2016 г.

Кем отобрана проба: Седьшевой С. А. помощником врача Тихорецкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Основание: поручение договор № 163/10 от 10.02.16 г.  
(договор предписание, ВЦП, программа ПК и др.)

Дата и время отбора пробы: 24.02.16 г. в 11-20 ч.

Дата и время доставки пробы: 24.02.16 г. в 11-30 ч.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31862-2012

НД регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 п. 3.3, п.3.4.3, п.3.5, п.3.6

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.):  
автотранспорт, сумка-холодильник t +8°C

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бурдули Л. А.

Общее к-во стр: 4, стр. 1.

## Микробиологические исследования

**Наименование образца:** Питьевая вода

**Код:** 2.1134.1-3.4.4.16/02.1

**Дата и время отбора:** 24.02.2016г 09<sup>30</sup>

**Дата и время доставки:** 24.02.2016г. 11<sup>30</sup>

**Дата начала испытаний:** 24.02.2016г. 11<sup>40</sup>

**Дата окончания испытаний:** 25.02.2016г.

**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 обнаружено	

Исследования проводили:

Лаборант бактериолог

Врач-бактериолог 1 категории



 Оноприенко И.В.

 Путилина Л.В.

Общее количество страниц -

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  
 Код образца 2.1134.1-3.4.4.16/02.1  
 Дата и время отбора 24.02.2016 г в 09.30ч  
 Дата и время доставки 24.02.2016г в 11.30ч  
 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	9,4	2,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, емф/дм <sup>3</sup>	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
рН (водор. показ.) ед.рН	6,0 – 9,0	7,3	0,14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.-121-97
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	менее 0,003		ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45	менее 0,1		ГОСТ 33045-2014
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,23	0,02	ГОСТ 33045-2014
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5,0	0,6	0,2	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость, ж.гр., не более	7,0	1,1	0,2	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup> не более	500	62,0	6,8	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> не более	1000	460,0	46,0	ГОСТ 18164 -72
Железо, мг/дм <sup>3</sup> не более	0,3	менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> не более	350	29,0	4,3	ГОСТ 4245 -72
Медь, мг/дм <sup>3</sup> не более	1,0	0,0022	0,0009	ГОСТ 31866-2012

Исследования проводили: химик эксперт Фисенко И.Н. *И.Н. Фисенко*

лаборант Жигалина В.И. *В.И. Жигалина*



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

## ИСПЫТАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Регистрационный № 2.1134.1-3.4.4.16/02.1

Номер пробы в журнале: 56

Наименование продукции: вода питьевая

Дата поступления пробы: 24 февраля 2016г.

Дата исследования: 02 марта 2016г.

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	745/22	21.12.2016	ФБУ Новороссийский филиал «ГРЦСМий в КК» ООО НПП «Изотоп»	Определяется программой
2	Радиометр радона РРА-01М-01	90805	03-0209 07	08.06.2016		

### 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	0,047	0,012	«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	0,17	0,042	
3	Объёмная активность Радона (222)	60,0	менее 20	-	Методика экспрессного измерения объёмной активности <sup>222</sup> Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП ВНИИФТРИ г. Москва 2004г.

Исследование провёл:

Фельдшер-лаборант

В.А. Лифинцев

Зав.сан.гиг.лабораторией,  
химик - эксперт

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.