

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»**

Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Митирева, 1, Телефон, Факс: (846)260-37-97  
ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155; ИНН/КПП 6316098875/631601001

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Самарская область, г. Кинель, ул. Полевая д. 23

«Утверждаю».

Заведующий организационным отделом  
Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области»,  
заместитель руководителя ИЛЦ

Зотов В.Г.

«24» мая 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 34 010 от 24.05.2016**

**Код образца (пробы):**

31895.1.16.05.16.B; 31895.2.16.05.16.B

**1. Наименование образца (пробы):**

вода питьевая централизованная из скважины

**2. Заказчик:**

ООО "Юником"

**2.1 Юридический адрес:**

446410, Самарская обл., Кинельский р-н, Кинельский п, Южная ул., д. 14

**3. Изготовитель\*:**

-

**3.1 Юридический адрес\*:**

-

**3.2. Фактический адрес\*:**

-

**3.3 Дата\* и время\* изготовления**

16.05.2016

**4. Дополнительные сведения\*:**

Заявление №5 517 от 11.04.2016 Проба воды отобрана из скважины с. Красносамарское

**5. Дата и время\* отбора:**

16.05.2016 час 10 мин 0

**Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу)\*:**

главный инженер Ваняшкин В.Н.

**6. Дата начала испытаний:** 16.05.2016 г.

**Дата окончания испытаний:** 19.05.2016 г.

**7. Результаты лабораторных испытаний**

№ 1/195 от 18.05.2016, № 402 от 19.05.2016, ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/195			
Запах при 20 °С	3	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	3	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	43,0 ± 8,6	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность	8,3 ± 1,7	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель (рН)	6,7 ± 0,1	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,4	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013
Минерализация (сухой остаток)	765,0 ± 76,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Жесткость	9,2 ± 1,4	°Ж	ГОСТ 31954-2012
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 402			
ОКБ	Не обнаружены в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ТКБ	Не обнаружены в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружены в 100 мл	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	3 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Колесникова О. В.**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)  
Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: fguzsamo@samtel.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Самарской области в  
городе Отрадном»

Д.С. Захаров  
«30» мая 2016 г.

**Экспертное заключение**  
по результатам испытаний  
от 30.05.2016 г. № 10567

**1. Наименование предмета экспертизы:**

вода питьевая централизованная из скважины

**2. Заказчик:** ООО "Юником"

**2.1. Юридический адрес:** 446410, Самарская обл., Кинельский р-н,  
Кинельский п, Южная ул., д. 14

**2.2 Фактический адрес:**

**3. Изготовитель** -

(разработчик):

**3.1 Юридический адрес:** -

**3.2 Фактический адрес:**

**4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**

- 1) Заявление №5 517 от 11.04.2016 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний №34 010 от 24.05.2016 ИЛЦ ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".

**5. Заявление (поручение) на экспертизу зарегистрировано в ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Самарской области" № 5 517 от 11.04.2016.**

**6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Лабораторные испытания и санитарно-эпидемиологическая экспертиза по



результатам проведенных испытаний проведены на основании заявления ООО "Юником", в целях установления соответствия представленного образца воды из скважины требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения (с изменениями на 28 июня 2010 года). Объем лабораторных испытаний определен в соответствии с заявлением.

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы по результатам проведенных испытаний представлен протокол лабораторных испытаний № 34010 от 24.05.2016 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015). Испытания проводились по адресу: Самарская область, г.Кинель, ул.Полевая, 23.

Полученные результаты испытаний и нормативные значения показателей приведены в таблице:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/195			
Запах при 20 °С	3	не более 2	балл
Запах при 60 °С	3	не более 2	балл
Цветность (Сг-Со)	43,0 ± 8,6	не более 20	градусы
Мутность	8,3 ± 1,7	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	6,7 ± 0,1	в пределах 6,0-9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,4	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>
Минерализация (сухой остаток)	765,0 ± 76,5	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	9,2 ± 1,4	не более 7,0	° Ж

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 402			
ОКБ	Не обнаружены в 100 мл	не допускаются в 100 мл	КОЕ в 100 мл
ТКБ	Не обнаружены в 100 мл	не допускаются в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружены в 100 мл	не допускаются в 100 мл	БОЕ в 100 мл
ОМЧ	3 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл

При анализе полученных результатов испытаний воды из скважины, выявлено превышение гигиенических нормативов по показателям: запах, цветность, мутность, жесткость, что не соответствует

требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения (с изменениями на 28 июня 2010 года).

**Заключение  
по результатам испытаний**

вода питьевая централизованная из скважины

**Не соответствует**

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения \*(с изменениями на 28 июня 2010 года).

Врач по общей гигиене

 Салманов Р. К.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СВИДЕТЕЛЬСТВО  
РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА  
№ 66-вр - 14.09.2016

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

Вода питьевая

Адрес отбора: Самарская обл., Кинельский р-н, АСП Красносамарское,

ул.Мира, Водозабор

(Идентифицирующие признаки продукции (наименование, тип, вид, марка, размер партии, количество и т. д.)

представленная (ый)

ООО «Юником»

Самарская обл., АСП Кинельский, ул.Южная, 14

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)

подвергнута испытаниям в аккредитованной в Росаккредитации  
лаборатории по параметрам

Удельная объёмная активность радона в воде

(Радиационные параметры)

и соответствует нормативным требованиям

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»  
(ОСПОРБ 99/2010)

(Нормативные документы – название, номер)

СП 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения.

СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.

МУ 2.6.1.1981-05 Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности.

Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов.

Зав. аналитической  
лабораторией

М.П.



Дата "14" сентября 2016  
(число) (месяц) (год)

(подпись)

И.Н. Левковец  
(фамилия, инициалы)



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДАР/ВОДГЕО"  
ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ФИЛИАЛ  
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 143980, РОССИЯ, Г.БАЛАШИХА, МИКРОРАЙОН КУЧИНО,  
УЛ. ГИДРОГОРОДОК, 15  
ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС: 445043, САМАРСКАЯ ОБЛ., Г.ТОЛЬЯТТИ,

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AJ18 ВЫДАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ  
ПО АККРЕДИТАЦИИ 18.01.2016 ГОДА

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

13 сентября 2016 года

(Число, месяц, год проведения измерений)

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

Методика экспрессного измерения объёмной активности радона 222 в воде с использованием радиометра радона типа РРА

Радиометр радона портативный РРА-01М-01 № 127011  
Свидетельство о поверке № 03-0006 от 05.07.2016г.  
выдано ООО Научно-производственное предприятие «Изотоп»  
Москва, г. Зеленоград.

(Методика выполнения измерения, средство измерения, свидетельство о поверке)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: ОТБОР ПРОБЫ ПРОИЗВОДИЛСЯ ЗАКАЗЧИКОМ

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: АКТ ОТБОРА

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
	Объёмная активность радона	Бк/кг	<6	---

Результат распространяется на предоставленную пробу

Критерий для оценки соответствия: В соответствии с НРБ-99/2009 безопасный уровень удельной активности радона в питьевой воде составляет 60 Бк/кг.

Ответственный исполнитель

И.Н. Левковец  
(подпись)

Левковец И.Н.  
(инициалы, фамилия)

Лист 2 из 2 к свидетельству № 66-вр

Свидетельство получил: \_\_\_\_\_  
Окончание свидетельства

Олег Баринин Д.К.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СВИДЕТЕЛЬСТВО  
РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА  
№ 493-В – 14.09.2016

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

Вода питьевая

Адрес отбора: Самарская обл., Кинельский р-н, АСП Красносамарское,

ул.Мира, Водозабор

представленная (ый)

ООО «Юником»

Самарская обл., АСП Кинельский, ул.Южная, 14

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)

подвергнута испытаниям в аккредитованной в Росаккредитации  
лаборатории по параметрам

Суммарная альфа- и бета-активность

(Радиационные параметры)

и соответствует нормативным требованиям

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)

(Нормативные документы – название, номер)

СП 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения.

СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.

МУ 2.6.1.1981-05 Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности.

Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов.

Зав. аналитической  
лабораторией

М.П.



Дата "14"  
(число)

сентября 2016  
(месяц) (год)

*И.Н. Левковец*  
(подпись)

И.Н. Левковец  
(фамилия, инициалы)



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДАР/ВОДГЕО"  
ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ФИЛИАЛ  
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 143980, РОССИЯ, Г.БАЛАШИХА, МИКРОРАЙОН КУЧИНО,  
УЛ. ГИДРОГОРОДОК, 15  
ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС: 445043, САМАРСКАЯ ОБЛ., Г.ТОЛЬЯТТИ,  
УЛ.КОММУНАЛЬНАЯ, 39, ОФИС 605

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21AJ18 ВЫДАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ  
18.01.2016

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

02 – 06 сентября 2016 года

(Число, месяц, год проведения измерений)

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР» № 1107  
свидетельство о поверке № 013162/000204-2016 от 03.02.2016г.

Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ» №1035

Свидетельство о поверке № 013163/000204-2016 от 03.02.2016г.

Свидетельства о поверке выданы Сызранским филиалом Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области»

(Методика выполнения измерения, средство измерения, свидетельство о поверке)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: ОТБОР ПРОБЫ ПРОИЗВОДИЛСЯ ЗАКАЗЧИКОМ

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: АКТ ОТБОРА

Результат распространяется на предоставленную пробу.

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,02	0,02
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	---

Критерий для оценки соответствия В соответствии с НРБ-99/2009 безопасный уровень суммарной альфа –активности составляет 0,2 Бк/кг, а суммарной бета-активности 1Бк/кг.

Ответственный исполнитель:

*Пономарева Е.Е.*  
Подпись

Пономарева Е.Е.  
фамилия, инициалы

Свидетельство получил:

29.09.2016  
Дата

*В.В.В.*  
подпись

*В.В.В.*  
фамилия, инициалы

Окончание свидетельства №493-В

Страница 2 из 2