

### Нормативно-методическая документация

- 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)
- СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения». М. 2011 г., с.40
- МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевого водоснабжения по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов
- СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем обеспечения безопасности систем горячего водоснабжения с изменениями "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения (с изменениями) от 07.04.2009 г., 25.02.2010 г., 29.06.2010 г.)
- СанПиН 2.1.4.1116-02. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества
- МИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000 ВНИИФТРИ от 10.06.1997 г., Методика № 42090.68524 ФГУП "ВНИИФТРИ" от 27.03.2006 г.

Код образца (проб) 5.01.4.573

Дата проведения измерений 10.02.14г

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический критерий (КУ, УВ)	Единицы измерения
1	Общая $\alpha$ -акт-ть	$0,026 \pm 0,0065$	0,2	Бк/кг
2	Общая $\beta$ -акт-ть	$0,3 \pm 0,075$	1	Бк/кг
3	Радон-222 (Rn-222)	$9,24 \pm 2,52$	60	Бк/кг

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ответственный за оформление

врач по СГЛИ Дементьева Л.В.

Стр. 2 из 2

Настоящий протокол характеризует представленный образец. Протокол не подлежит тиражированию без письменного разрешения ИЛЦ

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области")

390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89, телефон, факс: (4912) 25-58-02. E-mail: post@fuz.ryazan.ru

ОКПО 75801189, ОГРН 1056204014657 ИНН 6234013366

Испытательный лабораторный центр

УТВЕРЖДАЮ

АТТЕСТАТ «Системы»  
№ ФСЭН RU.ЦОА.024  
зарегистрирован в Госреестре  
№ РОСС RU 0001.510783  
действителен до 03.08.2016г.

Руководитель (заместитель руководителя)

испытательного лабораторного центра

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в

Рязанской области

В.В.Кучумов

### ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований питьевой воды по показателям  
радиационной безопасности № 35/В от 10.02.14г

- Наименование пробы (образц) артезианская вода
- Пробы (образцы) направлены ООО "Стройдеталь"
- Дата и время отбора пробы (образца) 30.01.14г. 9ч 00 мин
- Дата и время доставки пробы (образца) 30.0114г 11ч 25 мин
- Цель отбора показатели радиационной безопасности
- Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы ООО "Стройдеталь", Рязанская область, г. Спасск, ул. Урицкого, д. 40

7. Объект, где производился отбор пробы (наименование, фактический адрес):

артезианская скважина № 2278 Каширского водоносного горизонта, глубиной 72 м, дебет 9 куб.м/час, хозяйственно-питьевого назначения. Расположена Рязанская область, Спасский район, с. Новики

### 8. Средства измерений

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	№ св-ва о госповерке, дата	Дата оконч дей-я св-ва	Кем выдано свидетельство
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	126	№ 42030.3Б365	13.02.14г	ФГУП ВНИИФТРИ г. Москва
2	Спектрометрический комплекс "Прогресс"	9619-Ар-Б-Г	№ 01-МС 13 1943 от	14.05.14г	ООО "Изотоп-РК" г. Москва

Стр. 1 из 2

Настоящий протокол характеризует представленный образец. Протокол не подлежит тиражированию без письменного разрешения ИЛЦ