

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Е.Г. Майорова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 9254 от «04» сентября 2020 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Родник».

Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

Фактический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявке, вх. № 3179-2020 от 21.08.2020г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 9254 от 03.09.2020г.

Установлено:

Проба холодной питьевой воды исследована по радиологическим (удельная суммарная альфа -радиоактивность, удельная суммарная бета - радиоактивность, Rn-222) показателям.

По исследованным радиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Мира, по исследованным радиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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», СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Исполнитель

В.В. Сусенкова

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;

т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения: г. Смоленск, Тульский пер., д. 12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Аттестат аккредитации ИЛЦ

№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

Е.Г. Кашуба



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9254 от 3 сентября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Родник"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "Родник", Артезианская скважина г. Демидов, ул. Мира

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.08.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.08.2020 16:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 3179-2020 от 21.08.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 1,5 л

Упаковка: пластиковая бутылка

Проба отобрана в присутствии: и.о. начальника Гаргун А.А.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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",

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

8. Код образца (пробы): 3.20.9254 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000

МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" Свидетельство об аттестации № 40090.8К 212 от 30.07.2008

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	1029708	АБ 0283148 от 21.04.2020	20.04.2021
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1863	32716-06	АБ 0285998 от 06.05.2020	05.05.2021

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Д

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.08.2020 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 9254 дата начала испытаний 25.08.2020 17:00 дата выдачи результата 03.09.2020 12:23					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,11±0,04	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____ Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Е.Г. Майорова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 9255 от «04» сентября 2020 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Родник».

Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

Фактический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявке, вх. № 3179-2020 от 21.08.2020г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 9255 от 04.09.2020г.

Установлено:

Проба холодной питьевой воды исследована по радиологическим (удельная суммарная альфа -радиоактивность, удельная суммарная бета - радиоактивность, Rn-222) показателям.

По исследованным радиологическим показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины МУП «Родник», расположенной по адресу: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Советская, по исследованным радиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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», СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», СанПиН 2.1.6.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Исполнитель

В.В. Сусенкова

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения: г. Смоленск, Тульский пер., д. 12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя руководителя ИЛЦ
Е.Г. Кашуба



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9255 от 4 сентября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Родник"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Демидовский район, г. Демидов, ул. Коммунистическая, д. 11

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "Родник", Артезианская скважина, г. Демидов, ул. Советская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.08.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.08.2020 16:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 3179-2020 от 21.08.2020

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 1,5 л

Упаковка: пластиковая бутылка

Проба отобрана в присутствии: и.о. начальника Гаргун А.А.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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",

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

8. Код образца (пробы): 3.20.9255 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МВИ № SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000

МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" Свидетельство об аттестации № 40090.8К 212 от 30.07.2008

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	1029708	АБ 0283148 от 21.04.2020	20.04.2021
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1863	32716-06	АБ 0285998 от 06.05.2020	05.05.2021

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Д

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.08.2020 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 9255 дата начала испытаний 25.08.2020 17:00 дата выдачи результата 03.09.2020 14:41					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8,0	не более 60	МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Маленкова Е. Л., помощник врача по общей гигиене