



Общество с ограниченной ответственностью «Центр радиационной безопасности»
(ООО "Центр радиационной безопасности")
Юридический адрес: 443070, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара,
ул. Аэродромная, д. 45, офис 306
телефон/факс (846) 972-96-42, 200-22-42, e-mail: crb-samara@mail.ru
сайт: центр-радиационной-безопасности.рф
Лаборатория радиационного контроля (ЛРК)
Адрес места осуществления деятельности: 443070, РОССИЯ, Самарская область,
г. Самара, ул. Аэродромная, д. 45, офис 306, 307

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PB07



УТВЕРЖДАЮ

Директор лаборатории радиационного контроля

Фомина Т.П.

М.П.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ НА ОБЪЕКТЫ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

№ 20200101-25/09-7 от 25.09.2020 года

| 1. Наименование и контактные данные заказчика: | Муниципальное унитарное предприятие "Рождествено" сельского поселения Рождествено Волжского района Самарской области (ИНН 6330061556, ОГРН 1146330001410), 443541, Самарская обл., Волжский р-н, Рождествено с., Фокина ул., дом № 58 | | | |
|---|---|-------------------------|------------------|-------------|
| 2. Наименование объекта исследований: | вода (питьевая), взятая из скважины | | | |
| 3. Цель проведения исследований: | гамма-спектрометрический анализ пробы воды на определение удельной (объемной) активности ^{222}Rn | | | |
| 4. Дата отбора пробы: | 15.09.2020 г. | | | |
| 5. Место отбора пробы: | с. Рождественно, скважина Пионерская | | | |
| 6. Дата поступления пробы в лабораторию: | 15.09.2020 г. | | | |
| 7. Шифр пробы в лаборатории: | 718ПВ2020 | | | |
| 8. Дата исследования пробы: | 16.09.2020 г. | | | |
| 9. Дополнения, отклонения или исключения из метода: | отсутствуют | | | |
| 10. Дополнительные сведения (при необходимости): | Отбор и доставка пробы осуществлена заказчиком (проба №1, акт отбора проб воды от 15.09.2020г.). Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу. | | | |
| 11. Средства измерений: | | | | |
| Наименование СИ | Зав. номер | Свидетельство о поверке | | Погрешность |
| | | номер | срок действия | |
| Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» (гамма-спектрометрический тракт «МУЛЬТИРАД-ГАММА зав. № 635) | 1708 | 469232/301447-40-2020 | до 09.06.2021 г. | $\pm 10\%$ |
| 12. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений: | Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС", 2008 г. | | | |


13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

| № п/п | Шифр пробы | Наименование (тип, вид) пробы | Удельная (объемная) активность ^{137}Cs , Бк/кг(л) $A \pm U(A)$ ($k=2$ при $P=0,95$) | Удельная (объемная) активность ^{222}Rn , Бк/кг(л) $A \pm U(A)$ ($k=2$ при $P=0,95$) |
|-------|------------|----------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 718ПВ2020 | вода | - | менее 8,0 |

Примечание:

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объекту, прошедшему испытание.

Измерения проводили:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|------------------------------|--------------|---|
| Врач по радиационной гигиене | Новиков А.Н. |  |

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Экземпляр 1

Протокол исследований (испытаний) и измерений не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ЛРК ООО "Центр радиационной безопасности".

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА



Общество с ограниченной ответственностью «Центр радиационной безопасности»
(ООО "Центр радиационной безопасности")
Юридический адрес: 443070, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара,
ул. Аэродромная, д. 45, офис 306
телефон/факс (846) 972-96-42, 200-22-42, e-mail: crb-samara@mail.ru
сайт: центр-радиационной-безопасности.рф
Лаборатория радиационного контроля (ЛРК)
Адрес места осуществления деятельности: 443070, РОССИЯ, Самарская область,
г. Самара, ул. Аэродромная, д. 45, офис 306, 307

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PB07



УТВЕРЖДАЮ

И.О. начальника лаборатории радиационного контроля

Фомина Т.П.

М.П.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ НА ОБЪЕКТЫ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

№ 20200101-25/09-8 от 25.09.2020 года

| 1. Наименование и контактные данные заказчика: | Муниципальное унитарное предприятие "Рождествено" сельского поселения Рождествено Волжского района Самарской области (ИНН 6330061556, ОГРН 1146330001410), 443541, Самарская обл., Волжский р-н, Рождествено с., Фокина ул., дом № 58 | | | |
|---|---|-------------------------|------------------|-------------|
| 2. Наименование объекта исследований: | вода (питьевая), взятая из скважины | | | |
| 3. Цель проведения исследований: | гамма-спектрометрический анализ пробы воды на определение удельной (объемной) активности ^{222}Rn | | | |
| 4. Дата отбора пробы: | 15.09.2020 г. | | | |
| 5. Место отбора пробы: | с. Рождественно, скважина Западная | | | |
| 6. Дата поступления пробы в лабораторию: | 15.09.2020 г. | | | |
| 7. Шифр пробы в лаборатории: | 719ПВ2020 | | | |
| 8. Дата исследования пробы: | 16.09.2020 г. | | | |
| 9. Дополнения, отклонения или исключения из метода: | отсутствуют | | | |
| 10. Дополнительные сведения (при необходимости): | Отбор и доставка пробы осуществлена заказчиком (проба №2, акт отбора проб воды от 15.09.2020г.). Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу. | | | |
| 11. Средства измерений: | | | | |
| Наименование СИ | Зав. номер | Свидетельство о поверке | | Погрешность |
| | | номер | срок действия | |
| Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» (гамма-спектрометрический тракт «МУЛЬТИРАД-ГАММА зав. № 635) | 1708 | 469232/301447-40-2020 | до 09.06.2021 г. | ± 10% |
| 12. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений: | Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС", 2008 г. | | | |


13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

| № п/п | Шифр пробы | Наименование (тип, вид) пробы | Удельная (объемная) активность ^{137}Cs , Бк/кг(л) $A \pm U(A)$ ($k=2$ при $P=0,95$) | Удельная (объемная) активность ^{222}Rn , Бк/кг(л) $A \pm U(A)$ ($k=2$ при $P=0,95$) |
|-------|------------|----------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 719ПВ2020 | вода | - | менее 8,0 |

Примечание:

Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объекту, прошедшему испытание.

Измерения проводили:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|------------------------------|--------------|---|
| Врач по радиационной гигиене | Новиков А.Н. |  |

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Экземпляр 1

Протокол исследований (испытаний) и измерений не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ЛРК ООО "Центр радиационной безопасности".

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА