



# Общество с ограниченной ответственностью «УкуЛаб»

## Испытательная лаборатория

420054, РТ, г. Казань, ул. Техническая, д.23б, помещение 1005 (2 этаж, помещения № 65, 66,67,68,69,70)

тел. 8(962) 562-60-29; 8(909) 308-31-60

e-mail: Ukulab70@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AO22 от 14.10.2016 г.

Лицензия № Л039-00117-77/00637244 от 10.01.2023 на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях  
(за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства)

Доверенность от 27.02.2024 № 16 А А 8134204, регистрационный номер № 16/184-н/16-2024-1-233  
на право утверждения протоколов КХА, актов отбора/приема проб, заключений.

УТВЕРЖДАЮ

Дата утверждения 28.03.2024

### ПРОТОКОЛ № 0003-1/2024 - Рад Результаты радиационного обследования 28 марта 2024 г.

1	Заказчик (ИНН)	Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации (по Центральному военному округу) (Филиал ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России по ЦВО) (ИНН 7729314745)
2	Адрес заказчика (юридический)	620075, г. Екатеринбург, ул. Кузнечная, д. 91
3	Наименование предприятия (организации)-природопользователя	Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации (по Центральному военному округу) (Филиал ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России по ЦВО)
4	Адрес предприятия (организации)-природопользователя (юридический)	620075, г. Екатеринбург, ул. Кузнечная, д. 91
5	Место отбора пробы	Самарская область, Кинельский район, с. Нижне-Никольское, ЖК №1 Т1 - Скважина № 1; Т2 - Скважина № 2; Т3 – Скважина № 3; Т4 – Скважина № 4; Т4 – Скважина № 5; Т6 – Скважина № 8; Т7 – Скважина № 9; Т8 – Скважина № 11.
6	Наименование пробы	Подземная вода
7	Цель отбора проб	Определение объёмной активности $Rn^{222}$ в воде
8	Информация о методах отбора, плане отбора и дате приема и передачи проб на исследование:	
	8.1 Методы отбора проб	-Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью

Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытания  
Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию,  
представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.  
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «УкуЛаб»

ПРОТОКОЛ № 0003-1/2024 - Рад

Всего стр. 5. Стр.1

- 8.2 Дата и номер акта отбора, сдачи-приема проб питьевых вод  
 8.3 Дата доставки проб в лабораторию  
 9 Дата проведения обследования  
 10 Основание для проведения обследования  
 11 Используемые средства измерения (СИ)

радиометра радона типа РРА  
 05.03.2024, № 0003-1/2024-Рад  
 05.03.2024  
 06.03.2024 – 07.03.2024  
 Приложение №2 к Контракту № ЕКБ-24/22/11-2023 от 22 ноября 2023 г.

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	Свидетельство о поверке
1	Радиометр радона РРА-01М-03, ГРСИ № 21365-01	59912	05.03.2025	С-ААГ/06-03-2024/323288309 от 06.03.2024
2	Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «ФАРМАЦЕВТ» (исп. ТМФЦ-101)	101-002683	09.01.2026	С-АМ/10-01-2024/306467109 от 10.01.2024

12

Результаты измерения объёмной активности  $Rn^{222}$  в воде

№ п/п	Место измерения	ОАР в воде (Qп) Бк/дм <sup>3</sup>	$\delta Qп$ *	ОАР в воде (Qп) Бк/дм <sup>3</sup> + $\delta Qп$	Обозначение методики измерений
1	T1 - Скважина № 1	9,2	3,7	12,9	Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА
2	T2 - Скважина № 2;	7,2	2,9	10,1	Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА
3	T3 – Скважина № 3	12,8	5,1	17,9	Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА
4	T4 – Скважина № 4;	10,5	4,2	14,7	Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА
5	T4 – Скважина № 5;	9,4	3,8	13,2	Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА
6	T6 – Скважина № 8;	10,9	4,4	15,3	Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА
7	T7 – Скважина № 9;	14,1	5,6	19,7	Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА
8	T8 – Скважина № 11.	8,8	3,7	12,5	Методика экспрессного измерения объёмной активности $^{222}Rn$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА

\* расширенная неопределенность измерений установлена как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата  $k=2$ , который соответствует вероятности охвата около 95%;  
 \*\* неопределенность, обусловленная вариацией измеренных значений.

Результаты относятся только к объекту, прошедшему испытания  
 Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию,  
 представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.  
 Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «УкуЛаб»  
 28 марта 2024 г.  
 Всего стр. 5. Стр.2

---

Конец документа