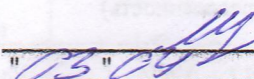


Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 А.А. Медведев
2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 07236р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.4.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990

302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина ГВК 54205116, Орловская область, Кромской район, с.Шахово

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутин С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.03.2023

Дата окончания исследования: 31.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,057 \pm 0,024$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,152 \pm 0,026$	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (^{222}Rn)	$7,913 \pm 2,713$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	С-ВИ/06-10-2022/191295268	05.10.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/19-10-2022/195055728	18.10.2023

Выводы по результатам :

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич	Подпись
--	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

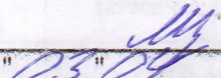
Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 А.А. Медведев
"03" 04 2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О7235р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.3.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990
302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина ГВК 54201199, Орловская область, Кромской район, д.Котовка

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутина С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.03.2023

Дата окончания исследования: 31.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,091 \pm 0,047$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,140 \pm 0,025$	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (^{222}Rn)	$4,517 \pm 2,653$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата государственной поверки	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	С-ВИ/06-10-2022/191295268	05.10.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/19-10-2022/195055728	18.10.2023

Выводы по результатам:

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич	Подпись
--	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

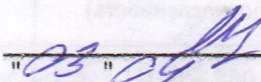
Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 А.А. Медведев
2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ О7234р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.2.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990
302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения
Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артекважина ГВК 54205144, Орловская область, Кромской район, д.Ульяновка

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутина С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.03.2023

Дата окончания исследования: 31.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,068 \pm 0,041$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,117 \pm 0,021$	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (^{222}Rn)	$4,735 \pm 2,743$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н70

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	С-ВИ/06-10-2022/191295268	05.10.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/19-10-2022/195053728	18.10.2023

Выводы по результатам :

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич	Подпись
--	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



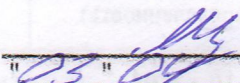
Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 А.А. Медведев
" 23 " 2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 07233р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.1.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990
302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения
Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина ГВК 54201205, Орловская область, Кромской район, д.Голубица

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутин С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.03.2023

Дата окончания исследования: 31.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,10 \pm 0,05$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,11 \pm 0,02$	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (^{222}Rn)	$5,827 \pm 2,639$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	С-ВИ/06-10-2022/191295268	05.10.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/19-10-2022/193055728	18.10.2023

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич	Подпись
--	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 А.А. Медведев
2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О7239р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.7.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990
302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения
Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина ГВК 54201208, Орловская область, Кромской район, д.Лысовка

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутина С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.03.2023

Дата окончания исследования: 31.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,114 \pm 0,036$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ 40090.5И665 от 28.07.2005г.
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,130 \pm 0,051$	не более 1	Бк/кг	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004г.
3	Радон (^{222}Rn)	$5,432 \pm 1,353$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	С-ВИ/06-10-2022/191295268	05.10.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/19-10-2022/195055728	18.10.2023

Выводы по результатам :

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич	Подпись
--	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
POCC RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 А.А. Медведев
" 03 " 04 2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 07238р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.6.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990
302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артескважина ГВК 54201210, Орловская область, Кромской район, д.Лысовка

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутина С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.03.2023

Дата окончания исследования: 31.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,10 \pm 0,06$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,211 \pm 0,034$	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (^{222}Rn)	$7,716 \pm 2,623$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата государственной поверки	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	С-ВИ/06-10-2022/191295268	05.10.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/19-10-2022/195055728	18.10.2023

Выводы по результатам :

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич	Подпись
--	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

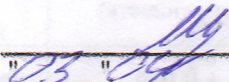
Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 А.А. Медведев
2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ О7237р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.5.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990

302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина ГВК 54201209, Орловская область, Кромской район, п.Новотроицкий

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробу:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутин С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.03.2023

Дата окончания исследования: 31.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,114 \pm 0,036$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,207 \pm 0,034$	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (^{222}Rn)	$6,824 \pm 2,624$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	С-ВИ/06-10-2022/191295268	05.10.2023

Выводы по результатам :

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич	Подпись
--	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

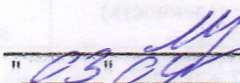
Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru

Фактический адрес проведения испытаний: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; 302020, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2А

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ


" 03 " 04 2023г.

А.А. Медведев

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 07241р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.9.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990
302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения
Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина ГВК 54201350, Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутин С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.03.2023

Дата окончания исследования: 31.03.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,057 \pm 0,046$	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,138 \pm 0,025$	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (^{222}Rn)	$13,32 \pm 3,53$	не более 60	Бк/кг	МВИ № 40090.3Н700

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Дата государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов "ПРОГРЕСС"	0875	С-ВИ/06-10-2022/191295268	05.10.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/19-10-2022/195055728	18.10.2023

Выводы по результатам:

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич	Подпись
--	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

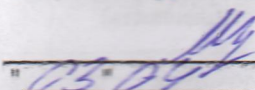
Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

 А.А. Медведев
2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ О7240р от 03.04.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1,5л

Код пробы (образца): 03.23.791.9.8.10

Заказчик:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области ИНН: 5753036541 ОГРН: 1055753017990
302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное казенное предприятие "Коммунальные системы" Шаховского сельского поселения Кромского района Орловской области

Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы, д.1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина ГВК 54201352, Орловская область, Кромской район, с.Шахово, ул.Победы

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №4 К от 21.02.2022г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.03.2023 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.03.2023 12 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

НД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутина С. И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб