



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико-экологическим подразделением
Строительной лаборатории
М.П. *Е.В. Бурчевская* Т.Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0765-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Хмелево Сквжина № 5248;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. **Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений ±Δ, P=0,95	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.11.2020/ 06.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг	0,052	±0,030	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	02.11.2020/ 06.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг	0,16	±0,07	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	30.10.2020	Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(α)} + A_{(β)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п.  Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0764-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Новоивановка. Скважина № 5206;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.11.2020/ 05.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,070	$\pm 0,037$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	02.11.2020/ 05.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,32	$\pm 0,09$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	30.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико-экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0763-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Медведово. Скважина № 5162;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. **Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.11.2020/ 06.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,037	$\pm 0,014$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	02.11.2020/ 06.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	30.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п.  Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0762-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Знаменское. Скважина № 5220;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0.95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.11.2020/ 05.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,026	$\pm 0,012$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	02.11.2020/ 05.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	30.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

 Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



испытательная лаборатория

Аттестат № 1159102054253
Срок действия 12.01.2018
по 12.01.2021

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. _____ Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0761-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Гроново. Скважина № 5278;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. **Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.11.2020/ 05.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,20	$\pm 0,07$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	02.11.2020/ 05.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,34	$\pm 0,09$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	30.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0760-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Окуневка. Скважина № 5223;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.11.2020/ 06.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,093	$\pm 0,027$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	02.11.2020/ 06.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,40	$\pm 0,17$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	29.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т.Т. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0759-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Марьино. Сквжина № 5218;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 30.10.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,030	$\pm 0,013$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 30.10.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,38	$\pm 0,10$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	29.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



ИЗДАНИЕ: 01.01.2018
13.01.2018
13.01.2018

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. *Т. Г. Бурчевская* (подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0758-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Красносельское. Скважина № 5214;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 03.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,19	$\pm 0,07$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 03.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,10	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	29.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Dellapm

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0757-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Зоряное. Сквжина № 5335;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 04.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,17	$\pm 0,09$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 04.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,15	$\pm 0,06$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	29.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. _____ Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0756-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Зоряное. Скважина № 5101;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 05.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,013	$\pm 0,04$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 05.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,22	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п.  Т. Г. Бурчевская (подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0755-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Кировское. Скважина № 5184;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 30.10.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_{α}), Бк/кг	0,20	$\pm 0,09$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 30.10.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_{β}), Бк/кг	0,18	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{\alpha} + A_{\beta} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0754-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Далекое. Скважина № 5104;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 04.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,09	$\pm 0,05$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 04.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,37	$\pm 0,16$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0753-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Дозорное. Скважина № 5194;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. **Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 04.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,056	$\pm 0,017$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 04.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,14	$\pm 0,06$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0752-ВР от 09.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Низовка. Скважина № 5189;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 03.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,02	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 03.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,22	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»

ул. Глилки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глилки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
М.П. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0751-ВР от 09.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район с. Кировское. Скважина № 5180;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия НР-250А	6А7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 06.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,093	$\pm 0,023$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 06.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,22	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	27.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;
Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глилки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глилки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0750-ВР от 09.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 27.10.2020, 10⁰⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 27.10.2020 13⁰⁰, акт приема 0209-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район с. Краснорское. Скважина № 5262;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	29.10.2020/ 03.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,032	$\pm 0,018$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	29.10.2020/ 03.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,31	$\pm 0,09$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.10.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИИТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п.

Т.Г. Бурчевская

(подпись)

(ФИО)

Протокол испытаний № 0414-ВР от 20.07.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата получения пробы:** 07.07.2020, акт приема 0105-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
3. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район, с. Кировское. Скважина № 5185;
4. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
5. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
6. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды питьевой на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
7. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	Зав. № 1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	Зав. № 6A7603 575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	Зав. № 47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

8. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.40.2013.15386	2013	Суммарная активность альфа и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

9. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	08.07.2020/ 17.07.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,139	$\pm 0,030$	0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	08.07.2020/ 17.07.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,10	-	1,0	ФР.1.40.2013.15386
3	07.07.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»**

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. _____ Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0783-ВР от 19.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 05.11.2020, 9³⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район с. Задорное. Скважина № 5192;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений ±Δ, P=0,95	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 11.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A _α), Бк/кг	0,028	±0,013	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 11.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A _β), Бк/кг	0,11	±0,06	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	05.11.2020	Радон-222 (²²² Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(α)} + A_{(β)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

 Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т.Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0784-ВР от 19.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 05.11.2020, 9³⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район, пгт Черноморское. Сквжина № 5225;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. **Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 08.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,029	$\pm 0,013$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 08.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,15	$\pm 0,06$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	05.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko

Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п.  Т.Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0785-ВР от 19.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 05.11.2020, 9³⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район, пгт Черноморское. Сквжина № 5226;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфафад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. **Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 10.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,02	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 10.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	06.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфафад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т.Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0786-ВР от 19.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 05.11.2020, 9³⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район, пгт Черноморское. Скважина № 5265;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,02	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,23	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИИТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п.  Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0787-ВР от 19.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 05.11.2020, 9³⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район, пгт Черноморское. Сквжина № 5264;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплексе измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0.95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,072	$\pm 0,029$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер



Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. *(подпись)* Т. Г. Бурчевская

(ФИО)

Протокол испытаний № 0788-ВР от 19.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 05.11.2020, 9³⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район, с. Артемовка. Скважина № 5204;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия НР-250А	6А7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, P=0,95	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	менее 0,02	-	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	05.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

(подпись)

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНИТЭЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0789-ВР от 19.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 05.11.2020, 9³⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район, с. Новосельское. Скважина № 5199;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. **Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 08.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,12	$\pm 0,05$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 08.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0790-ВР от 19.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 05.11.2020, 9³⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район, с. Новосельское. Скважина № 5197;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 11.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_{α}), Бк/кг	0,14	$\pm 0,06$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 11.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_{β}), Бк/кг	0,17	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{\alpha} + A_{\beta} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Della Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико-экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0791-ВР от 19.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 05.11.2020, 9³⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район, с. Калиновка. Скважина № 5145;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия НР-250А	6А7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_{α}), Бк/кг	0,12	$\pm 0,04$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_{β}), Бк/кг	0,11	$\pm 0,06$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko

Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0792-ВР от 19.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 05.11.2020, 9³⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район, с. Кузнецкое. Скважина № 5120;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	07.11.2020/ 10.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,17	$\pm 0,08$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	07.11.2020/ 10.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,21	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko

Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п. _____ Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0793-ВР от 19.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 05.11.2020, 9³⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район, с. Внуково. Скважина № 5114;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, P=0,95	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	11.11.2020/ 17.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,081	$\pm 0,021$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	11.11.2020/ 17.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,11	$\pm 0,06$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	05.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Dellapin

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
М.П. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0794-ВР от 19.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 05.11.2020, 9³⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район, с. Красная Поляна. Скважина № 5116;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	11.11.2020/ 17.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,09	$\pm 0,02$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	11.11.2020/ 17.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,12	$\pm 0,06$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	08.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko

Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т.Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0795-BP от 19.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 05.11.2020, 9³⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-BP. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район, с. Водопойное. Скважина № 5154;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, P=0,95	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	11.11.2020/ 13.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,11	$\pm 0,06$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	11.11.2020/ 13.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,17	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	05.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п. Т. Г. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0796-ВР от 19.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 05.11.2020, 9³⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район, с. Снежное. Скважина № 5160;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия НР-250А	6А7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	11.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,100	$\pm 0,025$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	11.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,16	$\pm 0,06$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko

Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,
тел.+7 (3652) 55-04-00,
факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru
ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п. *Т.Г. Бурчевская* (подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0797-ВР от 19.11.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;
2. Дата и время отбора пробы: 05.11.2020, 9³⁰;
3. Дата и время получения пробы в лаборатории: 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. Место отбора: Республика Крым, Черноморский район, с. Зайцево. Скважина № 5159;
5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1860	Свидетельство о поверке № 6934 от 11.08.2020 действительно до 10.08.2022
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	11.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,17	$\pm 0,06$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	11.11.2020/ 12.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,19	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_{(\alpha)} + A_{(\beta)} < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание; Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории; Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико-экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись)

(ФИО)

Протокол испытаний № 0798-ВР от 19.11.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата и время отбора пробы:** 05.11.2020, 9³⁰;
3. **Дата и время получения пробы в лаборатории:** 05.11.2020 14³⁰, акт приема 0216-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Черноморский район, пгт Межводное. Сквжина № 5151;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.61.0380.20 от 21.09.2020 действительно до 20.09.2021
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	11.11.2020/ 13.11.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,044	$\pm 0,018$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	11.11.2020/ 13.11.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,17	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	07.11.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено, суммарная удельная активность радионуклидов, при совместном присутствии меньше единицы ($A_\alpha + A_\beta < 1$);

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko

Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;