

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ


15.07.2025 г.

С.Н. Милованов

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 023348хр от 15.07.2025

Наименование пробы (образца):

Вода подземного источника

Объем пробы 1,5л, 1,0л

Код пробы (образца): 02.25.3370.4.2.10, 03.25.3370.4.2.10

Заказчик:

Муниципальное казенное предприятия Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб" ИНН: 5714006568 ОГРН: 1205700005884

Орловская область, Кромской район, пгт. Кромы, ул. К.Маркса, д. 7

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

Муниципальное казенное предприятия Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб"
Орловская область, Кромской район, п. Кромы, ул. К.Маркса, д. 7 (скважины)

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина ГВК 54201366 , 54625407106.10320.5016 МКП Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб"

Орловская область, Кромской район, с.Вожово, ул.Строителей 52°, 41', 34"; 35°, 46', 25"

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №14 от 29.01.2025г.

Тара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

НД на методику отбора:

НД на соответствие:

Полиэтиленовые емкости

27.06.2025 09 ч. 00 мин.

27.06.2025 14 ч. 40 мин.

ГОСТ Р 59024, МР № 0100/13609-07-34

• СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", ФР 1.31.2009.06301

Дополнительные сведения:

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

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога Привалова Н. М.

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 27.06.2025

Дата окончания исследования: 08.07.2025

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Барий (Ba)	0,108 ± 0,027	0,7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Ртуть (Hg)	менее 0,1*мкг/дм3*****	0,0005	мг/л	ГОСТ 31950 п.3
3	Стронций	0,80 ± 0,16 мг/дм3****	7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
4	Гидрокарбонаты	384,3 ± 46,1	-	мг/дм3	ГОСТ 31957
5	Литий (Li)	менее 0,015*мг/дм3****	0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
6	Серебро (Ag)	0,0045 ± 0,0018 мг/дм3****	0,05	мг/л	ГОСТ 31870 п.4
7	Калий (K)	53 ± 6	-	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.138
8	Магний (Mg)	38 ± 8 мг/дм3****	50	мг/л	РД 52.24.395-2017
9	Натрий (Na)	39 ± 6 мг/дм3****	200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.138

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п\п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Аanalyst-800"	800S8090901	С-ВИ/20-05-2025/433555888	19.05.2026
2	Система капиллярного электрофореза Капель-105M	2093	С-ВЮ/22-05-2025/434138568	21.05.2026
3	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1043	С-ВИ/07-08-2024/360975642	06.08.2025

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

Ф.И.О. химика-эксперта Решетов Евгений Сергеевич	Подпись
---	---------

Код образца (пробы): 03.25.3370.4.2.10

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 27.06.2025

Дата окончания исследования: 14.07.2025

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,128 ± 0,042	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	0,184 ± 0,041	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (222Rn)	12,1 ± 2,4	не более 60	Бк/кг	МВИ 126/210-(01.00250-2008)-2011

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п\п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/14-08-2024/363058307	13.08.2025
2	Спектрометр-радиометр гамма, бета-излучений МКГБ-01 "РАДЭК" с альфа-радиометром РКБА-01 "РАДЭК"	173	С-ВИ/08-10-2024/376666098	07.10.2026

Выводы по результатам :

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

Ф.И.О. химика-эксперта

Кислякова Ирина Станиславна

Подпись



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

* нижний предел определения по методике измерений

**** мг/дм³ соответствует мг/л

***** 0,1 мкг/дм³ соответствует 0,0001 мг/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



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

Конец протокола № O23348хр от 15.07.2025