

ПРОТОКОЛ № 21-08/2714
результатов γ -спектрометрического анализа

Руководитель работ: Ларионова Н.В.

№ п/п	№ пробы	Шифр	Индекс	Место отбора	Содержание гамма-излучающих радионуклидов, Бк/кг		Тип спектр.	Примечание
					^{137}Cs	^{241}Am		
1.	184326	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	< 0,3	< 0,6	GEM 40	Не превышает МЗУА
2.	184327	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	< 0,6	< 1,3	GEM 40	Не превышает МЗУА
3.	184328	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	< 0,9	< 0,7	GEM 40	Не превышает МЗУА
4.	184329	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	< 1,0	2,3 ± 0,5	GEM 45	Не превышает МЗУА
5.	184330	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	< 0,6	< 1,3	GEM 45	Не превышает МЗУА
6.	184331	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	< 0,8	3,4 ± 0,7	GEM 45	Не превышает МЗУА
7.	ХП	-	Р	-	< 0,9	< 1,1	GEM 45	Не превышает МЗУА

Дата проведения измерений: 27.01.2026 - 29.01.2026 г.

СОСТАВИЛ: Сағынғалиева Ж.С. / *Ж.С.*

Дата составления «30» января 2026 г.

Начальник ОРСИ

Сальменбаев / Сальменбаев С.Е.

Начальник ЛЯФМА

отпуск / Романенко Е.В.

Ответственный по качеству в ОРСИ

Меркель / Меркель А.И.

В базу данных внес

Шаморова / Шаморова В.С.

Дата внесения в базу « 09 » *02* 2026 г.

ПРОТОКОЛ № 21-08/2714
результатов α -спектрометрических измерений для определения $^{239+240}\text{Pu}$

Руководитель работ: Ларионова Н.В.

№ п/п	№ пробы	Шифр пробы	Индекс	Место отбора	Выход ^{242}Pu , %	Активность, Бк/кг	Примечание
1.	184326	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	71	< 0,1	Не превышает МЗУА
2.	184327	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	58	< 0,1	Не превышает МЗУА
3.	184328	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	61	< 0,1	Не превышает МЗУА
4.	184329	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	61	< 0,2	Не превышает МЗУА
5.	184330	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	68	< 0,1	Не превышает МЗУА
6.	184331	КРЖ	Р	линия ЛЭП 35	67	< 0,1	Не превышает МЗУА
7.	ХП	-	Р	-	61	< 0,1	Не превышает МЗУА

Дата проведения измерений: 12.03.2026 - 13.03.2026 гг.

СОСТАВИЛ: Сағынғалиева Ж.С. *Мас*

Дата составления: «13» марта 2026 г.

ПРОВЕРИЛ:

Начальник ОРСИ *Сальменбаев* / Сальменбаев С.Е.

Начальник ЛЯФМА ОРСИ *Р.Кал* / Романенко Е.В.

Начальник группы исследований
низкофоновых образцов *Коваленко* / Коваленко Г.А.

Ответственный по качеству в
ОРСИ *Меркель* / Меркель А.И.

В базу данных внес *Шамгорова* / *Шамгорова В.С.*

Дата внесения в базу «*31*» *03* 2026 г.

