

Средства измерения

№	Тип прибора	Зав. №	№ свид. о госповерке	Срок действия свидетельства.	Кем выдано свидетельство	Основная погрешность измерения
1	2	3	4	5	6	7
1	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма-Плюс»	9857-Г	6459/211	27.05.2020	Пятигорский филиал ФБУ «Ставропольский ЦСМ»	15%

Результаты испытаний:

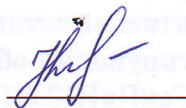
Наименование показателей в пробе	Единицы измерений	Величина допустимого уровня	Результат (погрешность/неопределенность)
Радиологические испытания			
Калий-40 Торий-232 Радий-226 (U-238)	Бк/кг	370	0 ± 26,0 0 ± 3,2 5,2 ± 3,6
УЭА ЕРН			5 ± 6 менее 11

Критерий радиационной безопасности составляет: $A_{эфф} + \Delta$, где $A_{эфф} = A_{Ra} + 1,3A_{Th} + 0,09A_K$, $\Delta = (\Delta_{Ra}^2 + 1,7 \Delta_{Th}^2 + 0,007 \Delta_K^2)^{1/2}$, в соответствии с требованиями п.5.3.4. СанПиН 2.6.1.2523-09.

Дата начала испытаний: 14.05.2020 г.

Дата окончания испытаний: 19.05.2020 г.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией



Фисенко Л.В.