

Код образца (пробы): 02.45065.8

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Эффективная удельная активность	$120,9 \pm 24,8$	370	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.
2	Удельная активность радия-226	$18,7 \pm 9,9$	не нормируется	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.
3	Удельная активность калия-40	572 ± 167	не нормируется	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.
4	Удельная активность тория-232	$39,0 \pm 13,1$	не нормируется	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Бета-гамма-спектрометрический комплекс с альфа-радиометром сцинтилляционным Прогресс-БГ-АР	30 %	1025	Свидетельство о поверке № 370630	13.08.2014

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.
 Эксперт - физик Огибенина В.В.
 Ф.И.О. заведующего лабораторией
 Дубинин Олег Николаевич

Подпись

Подпись

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

данная проба гравия керамзитового (5-10 мм) по эффективной удельной активности природных радионуклидов относится к I классу строительных материалов в соответствии с СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

Врач по радиационной гигиене

Р.А. Крутшелев
О.Н. Дубинин

Примечание:

Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 Полная или частичная перепечатка, копирование настоящего протокола без разрешения ИЛЦ запрещается
 Протокол составлен в ___2___ экземплярах