

**РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ**

Код пробы (образца) 8386-3-16-С /В

Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 19.04.2016г. 11:30

Регистрационная запись в рабочем журнале: 72

Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на испытание: 5 проб по 1кг

НД на методы исследований:

- ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
- Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «ПРОГРЕСС», версия 5.1. ГП ВНИИФТРИ.

Средства измерений:


Тип прибора	Завод. Номер	№ свид-ва о поверке	Срок действия свид-ва о поверке	Кем выдано свидет-во о поверке	Основная погрешность
Спектрометрический комплекс «Прогресс»	9910	АА 3238569/03-03784	До 14.02.2017г.	ФБУ «ЦСМ Московской области»	Определяется программой расчета

Результаты испытаний:

Номер пробы	Наименование показателей	Единиц измерен	Результат измерений	Неопред-ть измерений	Допустимый уровень
8386	Эфф. удельная активность ЕРН (Аэфф)	Бк/кг	288*	± 58,4*	≤ 370
	Активность Cs-137	Бк/кг	5,9	± 11,2	не норм.
	Активность Th-232	Бк/кг	79, 2	± 28,4	не норм.
	Активность K-40	Бк/кг	614	± 262	не норм.
	Активность Ra-226	Бк/кг	74,2	± 21,1	не норм.

\* усредненный результат по 5 образцам

Испытания проводил:

инженер по радиационной гигиене:  Абрамов А.К.

техник по радиационной гигиене:  Азарова О.Р.

[Продажа керамзита от производителя](#)