

**РЕЗУЛЬТАТЫ  
РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:**

Регистрационный номер в лаборатории № 05/13/23с от 13 июня 2013 г.

Код образца: 13.1-5.5.13

Наименование образца (пробы): Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные

Цель исследования	Гамма – спектрометрические исследования содержания естественных радионуклидов (удельные активности радий-226, торий-232, калий-40), Аэфф в рамках производственного контроля.
Дополнительные сведения	Аэфф., НРБ-99/2009 п. 5.3.4. (СанПин 2.6.1.2523-2009), ОСПОРБ 99/2010)
Дата отбора	20 мая 2013 г. (акт отбора проб б/н от 20.05.13 г., проба доставлена в таре из полимерного материала).
Доставлен в ИЛЦ:	20 мая 2013 г. _____ час _____ мин _____
Сведения о средствах измерения:	сцинтилляционный бета-гамма-спектрометр МКГБ-01 заводской № 115/94 (свидетельство о поверке № 03-0636 02 до 04.12.2014 г.)
НТД на метод отбора	ГОСТ 30108-94
Исполнитель	Лаборатория отделения радиационной гигиены ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

№ п/п (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований				Гигиенический норматив, Аэфф Бк/кг	НД на методы исследования
		Удельная активность ± погрешность, Бк /кг			Эффективная удельная активность Аэфф±ΔАэфф, Бк/кг		
		Ra-226	Th-232	K-40			
1	Эффективная удельная активность Аэфф±ΔАэфф, Бк/кг	19.0 ± 5.7	5.9 ± 1.2	121.0 ± 24.8	37.5 ± 13.8	не более 370	Методика «Определение радионуклидного состава активности гамма-излучающих радиоактивных элементов в пробах пищевых продуктов, воде, биосредах и объектах окружающей среды», утвержденная НПО ВНИИФТРИ 23.09.93 г
2		19.7 ± 5.5	5.2 ± 1.4	135.0 ± 26.5	38.7 ± 18.5		
3		23.0 ± 5.5	9.6 ± 2.3	180.0 ± 63.8	51.7 ± 11.5		
4		18.8 ± 4.0	11.4 ± 2.6	190.0 ± 42.0	50.7 ± 10.3		
5		20.9 ± 4.1	9.1 ± 1.8	160.0 ± 35.1	46.2 ± 10.4		
среднее		20.1 ± 4.9	8.2 ± 2.1	157.2 ± 39.3	44.9 ± 6.6		

Результат лабораторных исследований распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Дата измерения: 27.05.2013 -30.05.2013

Исследования проводили:

Должность

Подпись

ФИО

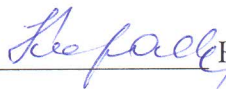
Физик - эксперт



Воробьев А.А.

Зав. отделением радиационной гигиены

ФБУЗ Цент гигиены и эпидемиологии в Самарской обл.



Королёва Л.Е