



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40
Телефон, факс: (8- 8772) 52-36-37 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Фактический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 74
Телефон, факс: (8- 8772) 52-49-20

Аттестат Аккредитации № RA.RU.21AB18 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 06.03.2015г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2908

Испытание стройматериалов древесного и минерального сырья

от '22' марта 2017 г.

Дата и время проведения замеров: 17.03.2017 11:50:00

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбиралась проба (проводились замеры):
Керамзитный завод ООО ПКФ "Керамзит", Тахтамукайский р-н, п. Энем, промзона

Фактический адрес объекта: Керамзитный завод ООО ПКФ "Керамзит", Тахтамукайский р-н, Энем, промзона

Цель проведения измерений: Соответствие нормативному документу СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

ФИО, должность лица в присутствии которого проводились измерения:

НД, в соответствии с которым проводились измерения: ГОСТ 30108-94. Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов

Дополнительная информация:

Вид работы договорная

Партия № 1, керамзитовый гравий фракция 5 - 10, ГОСТ 9757-90

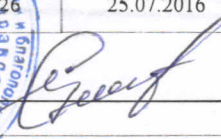
Партия № 2, керамзитовый гравий фракция 0 - 10, ГОСТ 9757-90

Партия № 3, керамзитовый гравий фракция 10 - 20, ГОСТ 9757-90

Партия № 4, керамзитовый гравий фракция 20 - 40, ГОСТ 9757-90

Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверен до	Погрешность, %
		№	дата		
Гамма-спектрометр "Гамма-1С"	44-92Г	19/526	25.07.2016	24.07.2017	30

Руководитель ИЛЦ (менеджер по качеству)  Зацепина С.Д. (Труфанов Н.Д.)

Результаты измерений:

партия № 1

№ пп	Радионуклид	Удельная эффективная активность, Бк/кг	Абсолютная погрешность, Бк/кг	Суммарная удельная эффективная активность, Бк/кг	Допустимый уровень	НД
1	Торий-232	59	13	131±19	370	СанПиН 2.6.1.2523-09, ГОСТ 30108-94
	Калий-40	48	7			
	Радий-226	менее 37				
2	Торий-232	61	13	124±20	370	
	Калий-40	48	7			
	Радий-226	менее 28				
3	Торий-232	60	12	129±18	370	
	Калий-40	51	6			
	Радий-226	менее 31				
4	Торий-232	54	11	126±16	370	
	Калий-40	45	6			
	Радий-226	28	11			
5	Торий-232	64	12	125±18	370	
	Калий-40	47	6			
	Радий-226	менее 25				

партия № 2

№ пп	Радионуклид	Удельная эффективная активность, Бк/кг	Абсолютная погрешность, Бк/кг	Суммарная удельная эффективная активность, Бк/кг	Допустимый уровень	НД
1	Торий-232	52	15	117±22	370	СанПиН 2.6.1.2523-09, ГОСТ 30108-94
	Калий-40	45	8			
	Радий-226	менее 33				
2	Торий-232	42	15	120±22	370	
	Калий-40	47	8			
	Радий-226	32	14			
3	Торий-232	56	13	120±19	370	
	Калий-40	47	6			
	Радий-226	менее 28				
4	Торий-232	51	16	121±24	370	
	Калий-40	52	8			
	Радий-226	менее 34				
5	Торий-232	63	15	122±21	370	
	Калий-40	45	7			
	Радий-226	менее 27				

партия № 3

№ пп	Радионуклид	Удельная эффективная активность, Бк/кг	Абсолютная погрешность, Бк/кг	Суммарная удельная эффективная активность, Бк/кг	Допустимый уровень	НД
1	Торий-232	56	11	126±16	370	СанПиН 2.6.1.2523-09, ГОСТ 30108-94
	Калий-40	46	5			
	Радий-226	24	10			
2	Торий-232	59	12	128±17	370	
	Калий-40	47	6			
	Радий-226	менее 33				
3	Торий-232	63	13	136±19	370	
	Калий-40	51	7			
	Радий-226	менее 33				
4	Торий-232	57	11	128±16	370	
	Калий-40	47	5			
	Радий-226	24	10			
5	Торий-232	52	11	132±16	370	
	Калий-40	52	6			
	Радий-226	28	10			

партия № 4

№ пп	Радионуклид	Удельная эффективная активность, Бк/кг	Абсолютная погрешность, Бк/кг	Суммарная удельная эффективная активность, Бк/кг	Допустимый уровень	НД
1	Торий-232	61	15	126±22	370	СанПиН 2.6.1.2523-09, ГОСТ 30108-94
	Калий-40	46	7			
	Радий-226	менее 33				
2	Торий-232	66	13	137±19	370	
	Калий-40	55	6			
	Радий-226	менее 27				
3	Торий-232	63	11	132±16	370	
	Калий-40	49	6			
	Радий-226	менее 30				
4	Торий-232	63	13	134±18	370	
	Калий-40	54	6			
	Радий-226	менее 29				
5	Торий-232	69	13	138±19	370	
	Калий-40	54	7			
	Радий-226	менее 28				

Ответственный за проведение измерений

Зав. отделением



Бжассо А.Ш.



Лисичкина Т.Д.