

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии



B0006175

Коломенский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»
140408, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 347
www: http://www.kcsm.ru e-mail: info@kcsm.ru

Испытательный центр

телефон (496) 615-14-98, 615-13-80 факс (496) 615-50-78 e-mail: icenter@kcsm.ru
Аттестат аккредитации RA.RU.21 ПР 52 от 05.11.2015
Лицензия № 50.99.08.001.Л.000148.12.09 от 01.12.2009

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1207
от 14 ноября 2018 г.

Наименование образца:	Портландцемент белый без минеральных добавок 1-го сорта марки 500 (ПЦБ 1-500-Д0) ГОСТ 965-89 ГОСТ 30515-2013
Заказчик испытаний:	ООО «Холсим (Рус) СМ»
Акт приема образца:	от 23.10.2018 г.
Дата и время получения образца:	23.10.2018 г. в 11 часов 50 минут
Регистрационный номер образца:	1207
Маркировка:	информация о партии: № 71, объем 1702,3 т дата изготовления: 08.10. 1 см. – 12.10. 1см. 2018 г
Испытания проведены:	с 24.10.2018 г. по 09.11.2018 г.
На соответствие требованиям:	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номер навески	Удельная активность, Бк/кг			Удельная эффективная активность, Аэфф., Бк/кг	Погрешность определения, Бк/кг	Удельная эффективная активность, Аэфф.м Бк/кг
	226 Ra	232 Th	40 K			
1	47,3 ± 5,0	21,2 ± 2,1	43,5 ± 4,5	78,0	± 5,7	83,7
2	44,6 ± 4,9	18,9 ± 2,0	48,9 ± 4,9			
3	50,1 ± 5,2	21,7 ± 2,2	50,3 ± 5,0			
4	45,8 ± 4,9	20,3 ± 2,0	47,8 ± 4,8			
5	49,4 ± 5,0	19,4 ± 2,1	44,7 ± 4,5			

Удельная эффективная активность ЕРН в контролируемом материале составляет: 83,7 Бк/кг

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: испытанный образец, портландцемент белый без минеральных добавок 1-го сорта марки 500 (ПЦБ 1-500-Д0) ГОСТ 965-89 ГОСТ 30515-2013, относится к 1-му классу строительных материалов в соответствии с критериями для принятия решения об использовании строительных материалов, установленных в СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» (Приложение А).
Данный протокол испытания касается только образца, подвергнутого этим испытаниям.

Ответственный за оформление протокола

Е.В. Едакова

Начальник испытательного центра

О.П. Николаева

