

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах.
Аккредитованный испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510527 с 23.10.2013г. по 23.10.2018
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147**

142214, Московская область,
г. Серпухов, ул. Российская, д.26

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ _____ 4742 от «18» _____ мая _____ 2015 _____ г.

Наименование пробы (образца): Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов

Место отбора: Московская область, Серпуховский р-н, п. Мирный, территория ЗАО «Керамзит», д.1-А

Изготовитель: Московская область, Серпуховский р-н, п. Мирный, территория ЗАО «Керамзит», д.1-А
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления: 20.04.2015г **НД на продукцию:** ТУ 2164-005-04002160-2007
«Глинопорошки для буровых растворов. Технические условия» (с изм.1)

Срок годности: 6 мес.

Условия хранения: герметично упакованным под навесом

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания): Московская область, Серпуховский р-н, п. Мирный, территория ЗАО «Керамзит», д.1-А

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время отбора пробы (образца): 20.04.2015г. 10:00

Дата и время доставка пробы (образца) в ИЛЦ: 20.02.2015г. 11:30

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

Акт отбора пробы (образца): от 20.04.2015г.

Основание исследований: договор № 67 от 17.04.2015г.

Цель исследований: на соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», п.5.3.4, СП 2.6.1.1292-03 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующих излучения»

Сопроводительные документы: ТУ 2164-005-04002160-2007 «Глинопорошки для буровых растворов. Технические условия» (с изм.1)

Дополнительные сведения: образец отобран и доставлен специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах Азаровой О.Р

Код пробы (образца):

4742-3-15-С/В

Приложения к протоколу № 4742-3-15-С/В №1

Ответственный за оформление протокола:

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

должность



Соколова Н.А.

Хренова З.Н.
Ф.И.О.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Код пробы (образца) 4742-3-15-С /В

Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 20.04.2015г. 11:30

Регистрационная запись в рабочем журнале: 108

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-5»	9910	АА 3238569/03-03784	До 09.09.2015г.	ФБУ «ЦСМ Московской области»	Определяется программой расчета

Результаты испытаний:

Номер пробы	Наименование показателей	Единиц измерен	Результат измерений	Неопред-ть измерений	Допустимый уровень
4742	Эфф. удельная активность ЕРН (Аэфф)	Бк/кг	154,0*	± 14*	≤ 370
	Активность Cs-137	Бк/кг	< 5		не норм.
	Активность Th-232	Бк/кг	43,0	± 7,0	не норм.
	Активность К-40	Бк/кг	510	± 70,0	не норм.
	Активность Ra-226	Бк/кг	51,0	± 8,0	не норм.

* усредненный результат по 5 образцам

Испытания проводил:

врач по радиационной гигиене: Морозова Е.А. Морозова

техник по радиационной гигиене: Азарова О.Р. Азарова