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

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
185002, г.Петрозаводск, ул.Пирогова, д.12
Телефон, факс: (8142) 75-03-99
ОКПО 7576799 ОГРН 1051000012073
ИНН/КПП 1001048938/100101001

Аттестат аккредитации:
Зарегестрирован в Госреестре:
№ РОСС RU.0001.510788 от 07 июня 2013 г.
Действителен до 27 октября 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 416.С от 24 марта 2014 г.

Наименование пробы (образца): Блоки и окол из габбро-диабаза (размер зерна не более 5 мм) без накопления

Пробы (образцы) направлены: ЗАО "Другая река", Республика Карелия, Прионежский район, с.Рыбрека

Дата и время отбора пробы (образца): 19.03.2014 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 19.03.2014 г.

ФИО, должность лица, отобравшего пробы (образцы):

Энергетик ЗАО "Другая река" Едомина Ольга Васильевна

Цель отбора: определение эффективной удельной активности (Аэфф) природных радионуклидов в строительных материалах (изделиях).

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ЗАО "Другая река", Республика Карелия, Прионежский район, с.Рыбрека

Объект, где проводился отбор пробы (образца):

Месторождение "Другорецкое - Южное", Республика Карелия, Прионежский район, с.Рыбрека

Код пробы (образца): 1.4.14-416.1.1.С

Дата проведения исследования: 24 марта 2014 г.

НД на методику отбора: ГОСТ 30108-94

НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиацинной безопасности (НРБ-99/2009)" (п. 5.3.4.).
ГОСТ 30108-94. "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"; "Методика выполнения измерений активности радионуклидов в счетных образцах на гамма-бета спектрометрическом комплексе "СПЕКТР-1С" свидетельство об аттестации МВИ №42210.4М282 выдано ЦМИИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" Госстандарта России.

Средства измерения:

Комплекс спекрометрический "СПЕКТР-1С" сер.№ 001. Свидетельство о поверке № 42210.3И094 от 19.07.2013 г. действительно до 19.07.2014 г. выдано ФГУП "ВНИИФТРИ".

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Врач-лаборант Сенченко Е.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Зав. лабораторным отделом Корзун В.А.

МП

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
МОРОЗОВ В.А.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

Составлен в трех экземплярах. Общее количество страниц 2 Страница 1

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

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

К протоколу 416.С от 24 марта 2014 г.

Код пробы (образца): 1.4.14-416.1.1.С

Дата проведения исследования: 24 марта 2014 г.

Результаты измерения пробы (образца):

№ навески	Удельная активность, Бк/кг						Погрешность определения Аэфф.м., Бк/кг	А эфф.м., Бк/кг
	Ra-226		Th-232		K-40			
	Активность	Погр.опред.	Активность	Погр.опред.	Активность	Погр.опред.		
416-1.С	13	3	14	2	238	36	12	58
416-2.С	12	3	12	2	237	35		
416-3.С	4	2	13	2	227	34		
416-4.С	10	3	11	2	233	35		
416-5.С	13	3	12	2	231	34		

Заключение:

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф)<=370 Бк/кг, 1 КЛАСС. В соответствии с НРБ-99/2009 материал может использоваться во всех видах строительства без ограничения по радиационному фактору .

Испытания выполнили:

Эксперт-физик / Кекконен А.Э. /

Врач-лаборант / Сенченко Е.В. /

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией / Воронова С.С. /

КОПИЯ ВЕРНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
МОРОЗОВ В. А.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу.

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

Составлен в трех экземплярах. Общее количество страниц 2 Страница 2