

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ОТХОДОВ МИНЕРАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

СТ РК 3616-2020

Дата введения:

01.07.2021

Сведения о стандарте

Настоящий стандарт устанавливает необходимые условия и процедуру определения массовой доли элементов в отходах методом рентгенофлуоресцентной спектromетрии с дисперсией по длине волны

Области применения

Настоящий стандарт применяется для анализа отходов минерального происхождения (исключая отходы металлов), а также осадков от водоподготовки, обработки сточных вод и использования воды.

Стандарт не распространяется на радиоактивные отходы, отходы повышенной биологической опасности, а также отходы, содержащие металлические включения.

Нормативные ссылки

ГОСТ 450-77
ГОСТ 9656-75
ГОСТ 20282-86
ГОСТ 25336-82
ГОСТ OIML R 76-1-2011

Сущность метода

Метод измерений основан на зависимости рентгеновского флуоресцентного излучения от содержания элемента в образце.



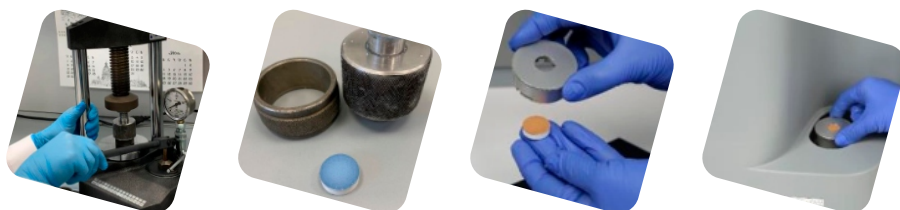
+7 (812) 325-81-83
spectronxray.ru

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ОТХОДОВ МИНЕРАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

СТ РК 3616-2020

Дата введения:

01.07.2021

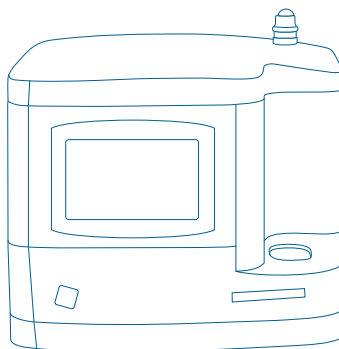


Проведение определения

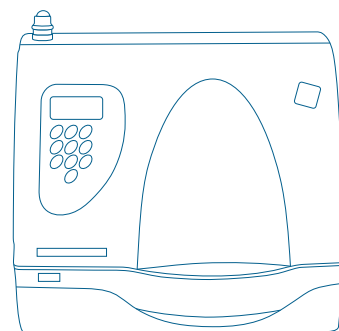
Подготовленная проба смешивается с разбавителем.
Из полученной смеси прессованием формируются два образца
и анализируются рентгенофлуоресцентным методом

Оборудование

Сканирующий рентгенофлуоресцентный
спектрометр



■ СПЕКТРОСКАН МАКС-GVM



■ СПЕКТРОСКАН МАКС-G

Вспомогательные устройства и материалы

- Стандартные образцы (набор)
- Весы 1-го класса точности
- Агатовая ступка
- Мельница лабораторная
- Шкаф сушильный
- Муфельная печь
- Пресс лабораторный

ООО «НПО «СПЕКТРОН»
ул. Циолковского, д. 10А, а/я 214
Санкт-Петербург, 190103, Россия
info@spectronxray.ru

spectronxray.ru

