



Ensayo de aptitud (PT) para Radionúclidos en suelo, MRAD. ERA (USA).

Especificaciones Técnicas

Referencia Interna:		ER 802		
Número de Mensurandos o Pruebas		19		
Evaluadas:		Hasta 2		
Eventos por Año:				
Meses de Participación:		Marzo - Septiembre		
Número de l	Muestras por Evento:	1		
Informes Disponibles:		Resumen del Estudio. Límites Preliminares.		
		Reporte de Excepción.		
		Reporte de Desempeño.		
		Reporte Final.		
	Mensurandos	o Pruebas Disponibles		
Actinio 228 Americio 241 Bismuto 212 Bismuto 214 Cesio 134	Cesio 137 Cobalto 60 Plomo 212 Plomo 214 Plutonio 238	Plutonio 239 Potasio 40 Estroncio 90 Torio 234 Uranio 234	Uranio 238 Uranio total Uranio total (masa) Zinc 65	
Características de la Muestra:		Volumen 500 cc Tierra. Verificar el rango de medición y los métodos en https://www.eraqc.com/products/ Verificar rango de medicion en el catálogo de producto. Requisitos de Almacenamiento: 20 - 25 °C.		
Reporte de Resultados:		Internet - Portal e-DATA		
Oportunidad del Reporte: Hasta 10 días a partir de la Fecha Lím Reportar		r de la Fecha Límite para		
	incipales Indicadores líticos de Evaluación:	Evaluación Cuantitativa. z-Score - Incertidumbre - recuperación relativa - Porcentaje Aceptable. Evaluacion Cualitativa Histograma.		
F	Respaldo Regulatorio:	Acreditado ISO/IEC 17043:2010 2a edición- A2LA		
Capacitación y Educación:		Labcare de Colombia	Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón	