



Labcare
de Colombia



AXIO
PROFICIENCY TESTING

Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) para Metales en suelo - Participación completa. LGC Standards (UK).

Especificaciones Técnicas

Referencia Interna:		LGC PT-CN-AFULL		
Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:		20		
Eventos por Año:		5		
Meses de Participación:		Febrero - Abril - Junio - Septiembre - Noviembre		
Número de Muestras por Evento:		6		
Informes Disponibles:		Reporte Individual. Reporte Principal. Reporte de Analito. Reporte Interactivo.		
Mensurandos o Pruebas Disponibles				
1a:	Estaño	Berilio	Estaño	Plomo
Bario	Vanadio	Cadmio	Vanadio	Manganeso
Berilio	Zinc	Cromo	Zinc	Mercurio
Cadmio	1b:	Cobalto	3a:	Molibdeno
Cromo	Antimonio	Cobre	Antimonio	Níquel
Cobalto	Arsénico	Hierro	Arsénico	Selenio
Cobre	Selenio	Plomo	Bario	Talio
Hierro	1c:	Manganeso	Berilio	Estaño
Plomo	Mercurio	Mercurio	Cadmio	Vanadio
Manganeso	2:	Molibdeno	Cromo	Zinc
Molibdeno	Antimonio	Níquel	Cobalto	Cromo (VI)
Níquel	Arsénico	Selenio	Cobre	13:
Talio	Bario	Talio	Hierro	Cromo (VI)
Características de la Muestra:		Volumen: 8 ml (1a - 1c), 60 ml (2/13). Soluciones estándar: 1a-1c, 13. Solución de extracto de suelo: 2. 30g Suelo (preparado): 3a. Requisitos de almacenamiento: 2 - 8°C		
Reporte de Resultados:		Internet - Portal LGC-AXIO.		
Oportunidad del Reporte:		Hasta 10 días a partir de la fecha límite para reportar.		
Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:		Evaluación Cuantitativa: Media - Rango - Z score - SDPA Interpretacion de la Evaluacion Cuantitativa: Satisfactorio - Cuestionable - Insatisfactorio Evaluacion Cualitativa: por concordancia.		
Respaldo Regulatorio:		ISO/IEC 17043 - ISO/IEC 17025 - ISO 9001 UKAS		
Capacitación y Educación:		Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón.		
Origen:		Reino Unido		