



Labcare
de Colombia



AXIO
PROFICIENCY TESTING

Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) para Metales en aguas residuales y efluentes. LGC Standards (UK).

Especificaciones Técnicas

Referencia Interna:	LGC PT-AQ-17C
Número de mensurandos o Pruebas evaluadas:	22
Eventos por año:	5
Meses de participación:	Marzo - Junio - Agosto - Octubre - Diciembre
Número de muestras por evento:	4
Informes disponibles:	Reporte Individual. Reporte Principal. Reporte de Mensurando. Reporte Interactivo.
Mensurandos o Pruebas Disponibles	
Aluminio Antimonio Arsénico Bario Boro Berilio*	Cadmio Cromo Cobalto Cobre Hierro Plomo
Manganeso Molibdeno Mercurio Níquel Selenio Plata	Estaño Vanadio Zinc Titanio*
Características de la muestra:	Volumen: 250 ml. 1 muestra de metales preparada en efluente sintético (sin mercurio, estaño y plata), y 3 soluciones de adición de 30 ml de mercurio, estaño y plata. 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 Interpretación de la evaluación cuantitativa: Satisfactorio - Cuestionable - Insatisfactorio Evaluación cualitativa: por concordancia.
Respaldo Regulatorio:	ISO/IEC 17043 - ISO/IEC 17025 - ISO 9001 UKAS *Esos analitos no están incluidos en el alcance de acreditación UKAS de LGC.
Capacitación y Educación:	Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón.
Origen:	Reino Unido