



**Labcare**  
de Colombia



**AXIO**  
PROFICIENCY TESTING

**Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) para Metales (conservados en ácido nítrico al 0,5%) en aguas residuales y efluentes. LGC Standards (UK).**

### Especificaciones Técnicas

<b>Referencia Interna:</b>	LGC PT-AQ-12
<b>Número de mensurandos o Pruebas evaluadas:</b>	18
<b>Eventos por año:</b>	5
<b>Meses de participación:</b>	Marzo - Junio - Agosto - Octubre - Diciembre
<b>Número de muestras por evento:</b>	2
<b>Informes disponibles:</b>	Reporte Individual. Reporte Principal. Reporte de Mensurando. Reporte Interactivo.
<b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>	
Antimonio* Arsénico Aluminio Cromo Berilio* Hierro	Manganeso Cadmio Cobre Plomo Níquel Zinc
	Mercurio Selenio Molibdeno Telurio* Uranio* Titanio*
<b>Características de la muestra:</b>	Volumen: 250 ml. 1 muestra de efluente sintético concentrado y 2 soluciones de adición de 125 ml (Metales) y 30 ml (Mercurio). Requisitos de almacenamiento: 2 - 8°C.
<b>Reporte de Resultados:</b>	Internet - Portal LGC-AXIO.
<b>Oportunidad del Reporte:</b>	Hasta 10 días a partir de la fecha límite para reportar.
<b>Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:</b>	Evaluación cuantitativa: Media - Rango - Z score - SDPA Interpretación de la evaluación cuantitativa: Satisfactorio - Cuestionable - Insatisfactorio Evaluación cualitativa: por concordancia.
<b>Respaldo Regulatorio:</b>	ISO/IEC 17043 - ISO/IEC 17025 - ISO 9001 UKAS *Esos analitos no están incluidos en el alcance de acreditación UKAS de LGC.
<b>Capacitación y Educación:</b>	Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón.
<b>Origen:</b>	Reino Unido