



## 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*	Manganoso	Mercurio			
Arsénico	Cadmio	Selenio			
Aluminio	Cobre	Molibdeno			
Cromo	Plomo	Telurio*			
Berilio*	Níquel	Uranio*			
Hierro	Zinc	Titania*			
<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 Interpretacion de la evaluacion cuantitativa: Satisfactorio - Cuestionable - Insatisfactorio Evaluacion 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				