

Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) para Analitos no específicos (a niveles típicos de agua potable o superficial). LGC Standards (UK).

Especificaciones Técnicas

Referencia Interna:	LGC PT-AQ-03
Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:	7
Eventos por Año:	5
Meses de Participación:	Febrero - Mayo - Julio - Septiembre - Noviembre
Número de Muestras por Evento:	7
Informes Disponibles:	Reporte Individual. Reporte Principal. Reporte de Mensurando. Reporte Interactivo.
Mensurandos o Pruebas Disponibles	
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) (5 días) Demanda química de oxígeno (DQO) Sólidos suspendidos Sustancias activas de azul de metileno (MBAS) Surfactantes no iónicos Carbono orgánico disuelto	
Características de la muestra:	Volumen: Soluciones de adición de 30 ml para DBO DQO, sólidos en suspensión, MBAS, surfactantes no iónicos, turbidez y COD. 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
Capacitación y Educación:	Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón.
Origen:	Reino Unido