



Ensayo de Aptitud (PT) para Determinación de Dureza en Agua Residual. ERA (USA)

Especificaciones Técnicas

Referencia Interna:	ERA 580
Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:	5
Eventos por Año:	Hasta 12
Meses de Participación:	Frecuencia Mensual
Número de Muestras por Evento:	1
Informes Disponibles:	Resumen del Estudio. Límites Preliminares. Reporte de Excepción. Reporte de Desempeño. Reporte Final.
Mensurandos o Pruebas Disponibles	
Calcio - Dureza de Calcio como CaCO₃ - Dureza Total como CaCO₃ - Magnesio - Total de Solidos Suspendidos (TSS)	
Características de la Muestra:	Volumen 500,0 ml. Listo para su uso. Agua Residual. Aplica para métodos EPA 130.1, EPA 130.2, EPA 160.2, EPA 200.5, EPA 200.7, EPA 200.8, EPA 215.1, EPA 215.2, EPA 242.1, EPA 6010, EPA 6010B, EPA 6020, EPA 7140, EPA 7450, SM 2340 B, SM 2340 C, SM 2540 D, SM 3120, SM 3500-Ca D, SM 3500-Mg D, SM 3500-Mg E, ASTM D1126-86, ASTM D511-93A, ASTM D511-93B, ASTM D6919-03, ASTM D6919-09, EPA 6010C, EPA 6010D, EPA 6020A, EPA 6020B, HACH 8226, SM 2540 B, SM 2540 C, SM 3111 B, SM 3111 D, SM 3120 B, SM 3125 B, SM 3500 Ca B, SM 3500 Ca D, SM 3500 Mg D, SM 3500 Mg E, USGS I-1338-85, USGS I-3152-85, USGS I-3447-85, USGS I-3765-85. Verificar rango de medicion en el catálogo de producto. Requisitos de Almacenamiento: 20°C - 25 °C.
Reporte de Resultados:	Internet - Portal e-DATA
Oportunidad del Reporte:	Hasta 10 días a partir de la Fecha Límite para Reportar
Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:	Evaluación Cuantitativa. z-Score - Incertidumbre - recuperación relativa - Porcentaje Aceptable. Evaluación Cualitativa Histograma.
Respaldo Regulatorio:	Acreditado ISO/IEC 17043:2010 2a edición- A2LA Acreditado ISO/IEC 17025:2017 - A2LA
Capacitación y Educación:	Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón
Origen:	Estados Unidos