

## Ensayo de Aptitud (PT) para Determinación de Minerales en Agua Residual (Volúmen Extra). ERA (USA)

### Especificaciones Técnicas

|   |   |
|---|---|
| <b>Referencia Interna:</b>  | ERA 526   |
| <b>Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:</b>   | 9   |
| <b>Eventos por Año:</b>   | Hasta 12  |
| <b>Meses de Participación:</b>  | Frecuencia Mensual  |
| <b>Número de Muestras por Evento:</b>   | 1   |
| <b>Informes Disponibles:</b>  | Resumen del Estudio.<br>Límites Preliminares.<br>Reporte de Excepción.<br>Reporte de Desempeño.<br>Reporte Final.   |
| <b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>  |   |
| <b>Alcalinidad Total como CaCO<sub>3</sub></b><br><b>Cloruro</b><br><b>Fluoruro</b><br><b>Potasio</b><br><b>Sodio</b> | <b>Conductancia específica a 25°C</b><br><b>Sulfato</b><br><b>Sólidos Disueltos Totales a 180°C</b><br><b>Sólidos Totales a 105°C</b>   |
| <b>Características de la Muestra:</b>   | Volumen 500,0 ml.<br><b>NOTA: Debe solicitar el cat# 581 si desea solicitar el cat# 526. El cat#526 no se puede pedir solo.</b><br>Listo para su uso.<br>Agua Residual.<br>Verificar el rango de medición y los métodos en <a href="https://www.eraqc.com/products/">https://www.eraqc.com/products/</a><br>Requisitos de Almacenamiento: 20°C - 25 °C. |
| <b>Reporte de Resultados:</b>   | Internet - Portal e-DATA  |
| <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.<br>z-Score - Incertidumbre - recuperación relativa -<br>Porcentaje Aceptable.<br>Evaluación Cualitativa<br>Histograma.   |
| <b>Respaldo Regulatorio:</b>  | Acreditado ISO/IEC 17043:2010 2a edición- A2LA  |
| <b>Capacitación y Educación:</b>  | Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón  |
| <b>Origen:</b>  | Estados Unidos  |