

## Ensayo de Aptitud (PT) para Determinación de pH. ERA (USA).

### Especificaciones Técnicas

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referencia Interna:</b>                                            | ERA 552                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:</b>                     | 1                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Eventos por Año:</b>                                               | 12                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Meses de Participación:</b>                                        | Enero - Febrero - Marzo - Abril - Mayo - Junio - Julio - Agosto - Septiembre - Octubre - Noviembre - Diciembre                                                                                                      |
| <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>                              |                                                                                                                                                                                                                     |
| pH                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Características de la Muestra:</b>                                 | Volumen: 250,0 mL.<br>Listo para usar.<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 - 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                                                                                                                                                                                                      |