**INFORME DE CONFIRMACIÓN Y/O VALIDACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ELABORADO POR**:**Luisa Marina Montoya Posada** | **REVISADO POR:****Genny Marcela Hurtado Giraldo** | **APROBADO POR:****Eduardo Andrés Brand Ruiz** |
| Técnico de Calidad | Profesional Planta de Tratamiento | Subgerente Técnico y Operativo |
| Fecha: 2023-09-01 | Fecha: 2023-09-06 | Fecha: 2023-09-20 |

**INFORME DE CONFIRMACIÓN Y/O VALIDACIÓN DE MÉTDOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **MÉTODO:** |  |
| **CODIFICACIÓN:** |  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Normalizado** | **SI** |  | **NO** |  |
| **Normalizado Modificado**  | **SI** |  | **NO** |  |
| **Desarrollado por el Laboratorio** | **SI** |  | **NO** |  |

 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Confirmar** | **SI** |  | **NO** |  |
| **Validar** | **SI** |  | **NO** |  |

 |
| **Fecha de Elaboración:** |  | **Firma Responsable:** |  |
|  |
| **Fecha de Revisión:** |  | **Firma Responsable:** |  |
|  |
| **Fecha de Aprobación:** |  | **Firma Responsable:** |  |

1. **OBJETIVO**
2. **ALCANCE**
3. **FUNDAMENTO DEL MÉTODO**
4. **INTERFERENCIAS**

1. **EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS**

5.1 **Equipos**

5.2 **Materiales**

## 5.3 Reactivos

1. **METODOLOGÍA**
2. **CONDICIONES DE TRABAJO**
3. **PARÁMETROS DE CONFIRMACIÓN O VALIDACIÓN RESULTADOS Y CÁLCULOS ESTADISTICOS**

## 8.1 Límite de Detección Instrumenta LDI (si aplica).

## 8.2 Prueba de Normalidad y rechazo de datos

## 8.3 Límite de Detección del Método LDM (si aplica)

## 8.4 Límite de Cuantificación del Método LCM

## 8.5 Intervalo lineal (si aplica)

## 8.6 Verificación de la curva (si aplica)

## 8.7 Rango de trabajo

## 8.8 Exactitud

## 8.9 Precisión

## 8.10 Precisión intermedia

## 8.11 Porcentaje de recuperación

## 8.12 Incertidumbre

1. **ANÁLISIS DE RESULTADOS**
2. **DECLARACIÓN DE APLICABILIDAD DEL MÉTODO**
3. **CUADRO** DE PARAMETROS DE CONFIRMACIÓN O VALIDACIÓN

|  |
| --- |
| **CÓDIGO DEL INSTRUCTIVO DE ENSAYO:** |
| **FECHA DE INFORME:** |
| **PARÁMETRO** | **VALOR** | **UNIDADES** | **OBSERVACIÓN** |
| LIMITE DE DETECCION |   |   | Corresponde al límite de cuantificación |
| PRECISIÓN EN TRMINOS DE % CV |   |   | Nivel de concentración bajo |
|   |   | Nivel de concentración alto |
| EXACTITUD EXPRESADO COMO % DE ERROR RELATIVO |   |   | Nivel de concentración bajo |
|   |   | Nivel de concentración alto |
| RANGO DE TRABAJO (Lectura Directa) |   |   | Sin dilución de la muestra |
| INTERVALO DE APLICACIÓN DEL MÉTODO |   |   | Con la mayor dilución posible o aceptable |
|
| RECUPERACIÓN EXPRESADO COMO % |   |   | Nivel de concentración bajo |
|   |   | Nivel de concentración alto |

1. CONCLUSIONES
2. DOCUMENTOS DE **REFERENCIA** Y BIBLIOGRAFÍA
3. ANEXOS
4. CONTROL DE CAMBIOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA** | **DESCRIPCIÓN** |
| 01 | 2023-09-20 | Implementación del documento. |