**INFORME DE CONFIRMACIÓN O VALIDACIÓN DEL MÉTODO XXX**

**CÓDIGO: XXXX**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaboró:** |  |
| **Fecha:** |  |
| **Firma:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Revisó:** |  |
| **Fecha:** |  |
| **Firma:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aprobó::** |  |
| **Fecha:** |  |
| **Firma:** |  |

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 DE ESTANDARIZACIÓN:** |
| **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. HISTORIAL DE CAMBIOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA** | **DESCRIPCIÓN** |
| 01 | 19/06/2018 | Creación del documento con base a la nueva estructura del SGI. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELABORÓ:**Carlos Martín Velásquez Ramírez**  Contratista Líder Técnico Grupo Laboratorio de Calidad Ambiental  | REVISÓ:**Nury Alejandra Mesa Buitrago** Coordinadora Grupo Laboratorio de Calidad Ambiental  | APROBÓ:**Nelson Omar Vargas Martínez**  Subdirector de Hidrología  |