|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bogotá D.C., 13 de Noviembre de 2018** |  | **Informe Nº 001-18** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DEL CLIENTE** | | | |
| **Empresa:** |  | | |
| **Contacto:** |  | **E-Mail:** | |
|  | | |
| **Dirección:** |  | | **Teléfono:** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA | | | | | | | | | | | |
| **Proyecto:** | |  | | | | | **Código Muestra:** | | | | |
| **Fecha Muestreo:** | |  | | | | | **Fecha Recepción:** | | | | |
| **Muestreo a Cargo de:** | |  | | | | | | | | | |
| **Matriz:** | |  | | | | | | **Hora de Muestreo:** | | | |
| **Tipo de Muestra:** |  | | Compuesta | |  | Simple | | | |  | Integrada |
| **Punto de Muestreo:** | |  | | | | | | | | | |
| **Corriente:** | |  | | | | | | | | | |
| **Municipio / Vereda:** | |  | | | | | | | **Departamento:** | | |
| **Georreferenciación:** | | **Latitud:** | | 00º 00’ 00.0” N | | | | | | | |
| **Longitud:** | | 00º 00’ 00.0” W | | | | | | | |
| **Altitud:** | | 000 msnm | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE CAMPO \*** | | | | |
| **Ensayo** | **Método** | **Referencia** | **Unidades** | **Resultado** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **RESULTADOS LABORATORIO** |

|  |
| --- |
| **Fecha de análisis matriz agua:** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICO EN AGUA** | | | | | |
| **Ensayo** | **Método** | **Referencia** | **Unidades** | **Límite de Cuantificación** | **Resultado** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN AGUA** | | | | | |
| **Ensayo** | **Método** | **Referencia** | **Unidades** | **Límite de Cuantificación** | **Resultado** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **METALES EN AGUA** | | | | | |
| **Ensayo** | **Método** | **Referencia** | **Unidades** | **Límite de Cuantificación** | **Resultado** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Fecha de análisis matriz sedimentos:** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **METALES EN SEDIMENTO** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Observaciones:**

\* La muestra y los datos de campo fueron tomados por el cliente.

* SM: Standard Methods for de Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 23rd Edition. 2017. Method 3120 B.
* U.S. EPA: Environmental Protection Agency. Method 200.7
* Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.
* La muestra de la matriz agua permanecerá bajo custodia del laboratorio por un (1) mes a partir de su recepción y la muestra de la matriz sedimentos permanecerá bajo custodia del laboratorio por seis (6) meses. Transcurrido este periodo, las muestras serán desechadas.
* Este reporte no puede ser reproducido parcialmente sin la autorización del Grupo Laboratorio de Calidad Ambiental IDEAM.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elaboró: | Revisó: | Aprobó: |
|  |  |  |
| **(Nombre)** | **(Nombre)** | **(Nombre)** |
| **(Profesión y/o cargo)**  **Laboratorio de Calidad Ambiental IDEAM** | **(Profesión y/o cargo)**  **Laboratorio de Calidad Ambiental IDEAM** | **(Profesión y/o cargo)**  **Laboratorio de Calidad Ambiental IDEAM** |
|  |  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\*\* FIN DEL REPORTE \*\*** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA** | **DESCRIPCIÓN** |
| 01 | 13/11/2018 | Creación del documento con base a la nueva estructura del SGI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELABORÓ:  **Gladys Yadira Güiza Arias**  Profesional Universitario  Grupo Laboratorio de Calidad Ambiental | REVISÓ:  **Carlos Martín Velásquez Ramírez**  Contratista Líder Técnico  Grupo Laboratorio de Calidad Ambiental | APROBÓ:  **Nelson Omar Vargas Martínez**  Subdirector de Hidrología |