1. **INFORMACIÓN GENERAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Cliente: |  |
| Dirección: |  |
| Atención |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Plan de muestreo |  |
| Personal que realizó el muestreo |  |
| Lugar de muestreo |  |
| Fecha de muestreo |  |
| Identificación de la muestra |  |
| Descripción de la muestra |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de recepción de la muestra |  |
| Condiciones de la muestra |  |

1. **RESULTADO DE LOS ENSAYOS**
   1. **2.1 Mediciones en campo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **parámetro** | **valor obtenido** | **unidades** | **analista (iniciales)** | **fecha de análisis** | **metodología utilizada** |
| pH\* |  | pH |  |  | NMX-AA-008-SCFI-2000 |
| Temperatura\* |  | °C |  |  | NMX-AA-007-SCFI-2000 |
| Conductividad |  | S/m |  |  | NMX-AA-093-SCFI-2000 |
| Materia flotante\* |  | S.U.1 |  |  | NMX-AA-006-SCFI-2000 |
| Sólidos sedimentables\* |  | mL/L |  |  | NMX-AA-004-SCFI-2000 |

1S.U.: sin unidades

* 1. **2.2 Mediciones en laboratorio**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **parámetro** | **valor obtenido** | **Dilución** | **unidades** | **analista (iniciales)** | **fecha de análisis** | **metodología utilizada** |
| Sólidos sedimentables |  |  | mL/L |  |  | NMX-AA-004-SCFI-2000 |
| Cromo hexavalente\* |  |  | mg/L |  |  | NMX-AA-044-SCFI-2001 |
| Nitratos\* |  |  | mg/L |  |  | NMX-AA-079-SCFI-2001 |
| Nitritos\* |  |  | mg/L |  |  | NMX-AA-099-SCFI-2006 |
| Fósforo total\* |  |  | mg/L |  |  | NMX-AA-029-SCFI-2001 |
| DQO\* |  |  | mg/L |  |  | NMX-AA-030-SCFI-2001 |
| **Metales (*ICP*)2** |  |  |  |  |  |  |
| Arsénico\* |  |  | mg/L |  |  | EPA 6010C-2007 |
| Cadmio\* |  |  | mg/L |  |  | EPA 6010C-2007 |
| Cobre\* |  |  | mg/L |  |  | EPA 6010C-2007 |
| Níquel\* |  |  | mg/L |  |  | EPA 6010C-2007 |
| Plomo\* |  |  | mg/L |  |  | EPA 6010C-2007 |
| Zinc\* |  |  | mg/L |  |  | EPA 6010C-2007 |

1Suma de nitratos, nitritos y nitrógeno total Kjeldhal

2Espectrometría de Emisión Atómica–Plasma Acoplado Inductivamente

\***Parámetros acreditados**

1. **INTERPRETACIÓN DE LOS ENSAYOS (solicitado por el cliente por escrito usando el formato de solicitud de análisis)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE DE LA MUESTRA** | **ENSAYO PRACTICADO** | **RESULTADO** | **VALOR MÁXIMO PERMITIDO** | **NORMA OFICIAL DE REFERENCIA** |
|  |  |  |  | NOM-001-SEMARNAT-1996  NOM-002-SEMARNAT-1996  NOM-003-SEMARNAT-1997 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

“***Declaramos que los resultados mostrados en este informe solo están relacionados con las muestras analizadas”***

Ing. Ma. de Lourdes Soto Guzmán Dra. Sandra S. Morales García

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** |  | **Nombre** |
| **Jefe del laboratorio** |  | **Subdirectora Técnica** |

“***Este informe de ensayo no es válido sin las firmas originales”***

*LABORATORIO DE PRUEBAS CON ACREDITACIÓN NO. AG-0424-042/12 VIGENCIA DE ACREDITACIÓN A PARTIR DE 2012-12-12 CON VENCIMIENTO sujeto a evaluaciones de ema,a.c.*

*ACREDITACIÓN OTORGADA BAJO LA NORMA NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005)*

*REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN*

1. **ANEXOS**

Incluir diagramas, croquis o fotografía del sitio de muestreo (CUANDO APLIQUE)

***FIN DEL INFORME DE ENSAYO***