

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-771-VIII-NE-El |
| Periodo: | 03-2013 |
| Rut: | 94637000-2 |
| Empresa: | CIA SIDERURGICA HUACHIPATO S A |
| Establecimiento: | COMPAÑIA SIDERÚRGICA HUACHIPATO |
| Punto de descarga: | EMISARIO.C |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | DIRECTEMAR N°28 de fecha 09-01-2013 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 01-03-2013 | Fecha Límite para Envío: | 01-03-2013 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ALUMINIO | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ARSENICO | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC | 1 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-----------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| Hierro Disuelto | mg/L | 1278 | AU | - | 0,28 | Valor no excedido |
| pH | Unidad | 1278 | AU | 5,5 - 9 | 6,58 | Valor no excedido |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 1278 | AU | 300 | 33 | Valor no excedido |
| Temperatura | °C | 1278 | AU | - | 22,7 | Valor no excedido |
| Hierro Disuelto | mg/L | 1279 | AU | - | 0,13 | Valor no excedido |
| pH | Unidad | 1279 | AU | 5,5 - 9 | 6,6 | Valor no excedido |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 1279 | AU | 300 | 25 | Valor no excedido |
| Temperatura | °C | 1279 | AU | - | 20 | Valor no excedido |
| Hierro Disuelto | mg/L | 1280 | AU | - | 0,12 | Valor no excedido |
| pH | Unidad | 1280 | AU | 5,5 - 9 | 6,67 | Valor no excedido |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 1280 | AU | 300 | 32 | Valor no excedido |
| Temperatura | °C | 1280 | AU | - | 18,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|-----|----|---------|------|-------------------|
| Hierro Disuelto | mg/L | 904 | AU | - | 0,07 | Valor no excedido |
| pH | Unidad | 904 | AU | 5,5 - 9 | 7,88 | Valor no excedido |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 904 | AU | 300 | 15 | Valor no excedido |
| Temperatura | °C | 904 | AU | - | 23,5 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1278 | AU | - | 26856 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1279 | AU | - | 39635 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1280 | AU | - | 44963 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 904 | AU | - | 26561 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-03-2016