



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-772-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	94637000-2
Empresa:	CIA SIDERURGICA HUACHIPATO S A
Establecimiento:	COMPAÑÍA 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:	01-04-2013	Fecha Límite para Envío:	01-04-2013	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	1281	AU	-	0,03	Valor no excedido
pH	Unidad	1281	AU	5,5 - 9	7,98	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1281	AU	300	19	Valor no excedido
Temperatura	°C	1281	AU	-	18,2	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1282	AU	-	0,04	Valor no excedido
pH	Unidad	1282	AU	5,5 - 9	6,72	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1282	AU	300	24	Valor no excedido
Temperatura	°C	1282	AU	-	18,5	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1283	AU	-	0,08	Valor no excedido
pH	Unidad	1283	AU	5,5 - 9	7,8	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1283	AU	300	13	Valor no excedido
Temperatura	°C	1283	AU	-	17,7	Valor no excedido

Hierro Disuelto	mg/L	905	AU	-	0,03	Valor no excedido
pH	Unidad	905	AU	5,5 - 9	7,79	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	905	AU	300	18	Valor no excedido
Temperatura	°C	905	AU	-	21	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	1281	AU	-	40911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282	AU	-	43900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283	AU	-	35579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	905	AU	-	43874	Valor no excedido



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