



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-779-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	94637000-2
Empresa:	CIA SIDERURGICA HUACHIPATO S A
Establecimiento:	COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO
Punto de descarga:	EMISARIO.B
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:	01-11-2013	Fecha Límite para Envío:	01-11-2013	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	2	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
Aluminio	mg/L	1268	AU	10	0,027	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	1268	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Cobre	mg/L	1268	AU	3	0,014	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1268	AU	-	0,08	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	1268	AU	4	0,091	Valor no excedido
pH	Unidad	1268	AU	5,5 - 9	7,59	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1268	AU	300	2	Valor no excedido
Temperatura	°C	1268	AU	-	29,9	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1268	AU	5	0,893	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	900	AU	10	0,034	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	900	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Cobre	mg/L	900	AU	3	0,014	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	900	AU	-	0,11	Valor no excedido

Manganeso	mg/L	900	AU	4	0,116	Valor no excedido
pH	Unidad	900	AU	5,5 - 9	7,59	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	900	AU	300	6	Valor no excedido
Temperatura	°C	900	AU	-	29,5	Valor no excedido
Zinc	mg/L	900	AU	5	0,435	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	1268	AU	-	55032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	900	AU	-	62232	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