



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.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:	01-11-2013	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
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	1298	AU	10	0,025	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	1298	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1298	AU	-	0,04	Valor no excedido
pH	Unidad	1298	AU	5,5 - 9	7,22	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1298	AU	300	9	Valor no excedido
Temperatura	°C	1298	AU	-	15,2	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1298	AU	5	0,028	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	912	AU	10	0,115	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	912	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	912	AU	-	0,12	Valor no excedido
pH	Unidad	912	AU	5,5 - 9	7,19	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	912	AU	300	96	Valor no excedido
Temperatura	°C	912	AU	-	21,9	Valor no excedido
Zinc	mg/L	912	AU	5	0,029	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	1298	AU	-	24906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	912	AU	-	23184	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*