



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-770-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	01-02-2013	Fecha Límite para Envío:	01-02-2013	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	1275	AU	-	0,04	Valor no excedido
pH	Unidad	1275	AU	5,5 - 9	7,75	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1275	AU	300	11	Valor no excedido
Temperatura	°C	1275	AU	-	22,5	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1276	AU	-	0,46	Valor no excedido
pH	Unidad	1276	AU	5,5 - 9	7,79	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1276	AU	300	12	Valor no excedido
Temperatura	°C	1276	AU	-	21,2	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1277	AU	-	0,4	Valor no excedido
pH	Unidad	1277	AU	5,5 - 9	8,01	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1277	AU	300	13	Valor no excedido
Temperatura	°C	1277	AU	-	24,3	Valor no excedido

Hierro Disuelto	mg/L	903	AU	-	0,03	Valor no excedido
pH	Unidad	903	AU	5,5 - 9	7,96	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	903	AU	300	29	Valor no excedido
Temperatura	°C	903	AU	-	25	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	1275	AU	-	40675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276	AU	-	58892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277	AU	-	33554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	903	AU	-	27666	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