



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-769-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	01-01-2013	Fecha Límite para Envío:	01-01-2013	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	1272	AU	-	0,18	Valor no excedido
pH	Unidad	1272	AU	5,5 - 9	5,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1272	AU	300	21	Valor no excedido
Temperatura	°C	1272	AU	-	24,7	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1273	AU	-	0,04	Valor no excedido
pH	Unidad	1273	AU	5,5 - 9	5,79	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1273	AU	300	18	Valor no excedido
Temperatura	°C	1273	AU	-	23	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1274	AU	-	0,03	Valor no excedido
pH	Unidad	1274	AU	5,5 - 9	5,97	Valor no excedido

Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1274	AU	300	43	Valor no excedido
Temperatura	°C	1274	AU	-	23,1	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	902	AU	-	0,22	Valor no excedido
pH	Unidad	902	AU	5,5 - 9	6,92	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	902	AU	300	11	Valor no excedido
Temperatura	°C	902	AU	-	23,4	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	1272	AU	-	25805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273	AU	-	25805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1274	AU	-	10981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	902	AU	-	23656	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