



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-771-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	01-03-2013	Fecha Límite para Envío:	01-03-2013	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
COBRE	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
Aluminio	mg/L	1237	AU	10	0,553	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1237	AU	-	0,3	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	1237	AU	4	0,252	Valor no excedido
pH	Unidad	1237	AU	5,5 - 9	7,56	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1237	AU	300	28	Valor no excedido
Temperatura	°C	1237	AU	-	31,9	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1237	AU	5	1	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	1238	AU	10	0,208	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1238	AU	-	0,06	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	1238	AU	4	0,121	Valor no excedido
pH	Unidad	1238	AU	5,5 - 9	7,43	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1238	AU	300	7	Valor no excedido

Temperatura	°C	1238	AU	-	29,1	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1238	AU	5	0,138	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	1239	AU	10	0,217	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1239	AU	-	0,03	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	1239	AU	4	0,166	Valor no excedido
pH	Unidad	1239	AU	5,5 - 9	7,96	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1239	AU	300	5	Valor no excedido
Temperatura	°C	1239	AU	-	28,9	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1239	AU	5	0,518	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	847	AU	10	0,184	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	847	AU	-	0,05	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	847	AU	4	0,173	Valor no excedido
pH	Unidad	847	AU	5,5 - 9	7,29	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	847	AU	300	7	Valor no excedido
Temperatura	°C	847	AU	-	34,4	Valor no excedido
Zinc	mg/L	847	AU	5	0,482	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	1237	AU	-	49907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238	AU	-	47745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239	AU	-	45851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	847	AU	-	58320	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