



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-786-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
Rut:	94637000-2
Empresa:	CIA SIDERURGICA HUACHIPATO S A
Establecimiento:	COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO
Punto de descarga:	EMISARIO.A
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:	01-06-2014	Fecha Límite para Envío:	01-06-2014	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	3	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	3647	AU	10	6,131	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	3647	AU	-	0,69	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	3647	AU	4	0,137	Valor no excedido
pH	Unidad	3647	AU	5,5 - 9	8,62	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	3647	AU	300	82	Valor no excedido
Temperatura	°C	3647	AU	-	25,8	Valor no excedido
Zinc	mg/L	3647	AU	5	0,095	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	3648	AU	10	2,279	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	3648	AU	-	0,25	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	3648	AU	4	0,097	Valor no excedido
pH	Unidad	3648	AU	5,5 - 9	9,15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	3648	AU	300	47	Valor no excedido
Temperatura	°C	3648	AU	-	25,1	Valor no excedido
Zinc	mg/L	3648	AU	5	0,028	Valor no excedido

pH	Unidad	3729	RE	5,5 - 9	8,46	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	3647	AU	-	38640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3648	AU	-	28056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3729	AU	-	28056	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