



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.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:	01-06-2014	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
ARSENICO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	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	3659	AU	10	3,844	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	3659	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Cobre	mg/L	3659	AU	3	0,014	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	3659	AU	-	0,39	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	3659	AU	4	0,436	Valor no excedido
pH	Unidad	3659	AU	5,5 - 9	6,85	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	3659	AU	300	74	Valor no excedido
Temperatura	°C	3659	AU	-	21,7	Valor no excedido
Zinc	mg/L	3659	AU	5	0,644	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	3660	AU	10	0,687	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	3660	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Cobre	mg/L	3660	AU	3	0,014	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	3660	AU	-	0,14	Valor no excedido

Manganeso	mg/L	3660	AU	4	0,131	Valor no excedido
pH	Unidad	3660	AU	5,5 - 9	7,48	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	3660	AU	300	12	Valor no excedido
Temperatura	°C	3660	AU	-	22,1	Valor no excedido
Zinc	mg/L	3660	AU	5	0,985	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	3659	AU	-	43872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3660	AU	-	29352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3686	AU	-	3,844	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