



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-797-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	01-05-2015	Fecha Límite para Envío:	01-05-2015	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	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	6571	AU	10	0,601	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	6571	AU	-	0,4	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	6571	AU	4	0,042	Valor no excedido
pH	Unidad	6571	AU	5,5 - 9	7,22	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	6571	AU	300	10	Valor no excedido
Temperatura	°C	6571	AU	-	24,1	Valor no excedido
Zinc	mg/L	6571	AU	5	0,099	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	7001	AU	10	0,644	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	7001	AU	-	0,42	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	7001	AU	4	0,048	Valor no excedido
pH	Unidad	7001	AU	5,5 - 9	7,48	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7001	AU	300	24	Valor no excedido
Temperatura	°C	7001	AU	-	26,6	Valor no excedido
Zinc	mg/L	7001	AU	5	0,059	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	6571	AU	-	60072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	7001	AU	-	59712	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