

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-799-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	01-07-2015	Fecha Límite para Envío:	01-07-2015	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
ARSENICO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	2	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	9226	AU	10	0,586	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	9226	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Cobre	mg/L	9226	AU	3	0,015	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	9226	AU	-	2,417	Valor no excedido
Manganoso	mg/L	9226	AU	4	0,177	Valor no excedido
pH	Unidad	9226	AU	5,5 - 9	7,51	Valor no excedido
Sólidos Suspensidos Totales	mg/L	9226	AU	300	20	Valor no excedido
Temperatura	°C	9226	AU	-	25,1	Valor no excedido
Zinc	mg/L	9226	AU	5	0,931	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	9227	AU	10	0,212	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	9227	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Cobre	mg/L	9227	AU	3	0,086	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	9227	AU	-	1,364	Valor no excedido

Manganese	mg/L	9227	AU	4	0,3	Valor no excedido
pH	Unidad	9227	AU	5,5 - 9	7,39	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	9227	AU	300	14	Valor no excedido
Temperatura	°C	9227	AU	-	28,2	Valor no excedido
Zinc	mg/L	9227	AU	5	0,961	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	9226	AU	-	29112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	9227	AU	-	31728	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-03-2016