

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-784-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	94637000-2
Empresa:	CIA SIDERURGICA HUACHIPATO S A
Establecimiento:	COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO
Punto de descarga:	EMISARIO.C
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:	01-04-2014	Fecha Límite para Envío:	01-04-2014	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	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	3674	AU	10	0,033	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	3674	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	3674	AU	-	0,05	Valor no excedido
pH	Unidad	3674	AU	5,5 - 9	8,16	Valor no excedido
Sólidos Suspensidos Totales	mg/L	3674	AU	300	12	Valor no excedido
Temperatura	°C	3674	AU	-	17,4	Valor no excedido
Zinc	mg/L	3674	AU	5	0,044	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	3675	AU	10	0,029	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	3675	AU	0,5	0,011	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	3675	AU	-	0,03	Valor no excedido
pH	Unidad	3675	AU	5,5 - 9	7,9	Valor no excedido
Sólidos Suspensidos Totales	mg/L	3675	AU	300	15	Valor no excedido
Temperatura	°C	3675	AU	-	17,7	Valor no excedido
Zinc	mg/L	3675	AU	5	0,102	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	3674	AU	-	52104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3675	AU	-	54936	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*