



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-801-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	01-09-2015	Fecha Límite para Envío:	01-09-2015	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
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	12518	AU	10	0,326	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	12518	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	12518	AU	-	0,781	Valor no excedido
pH	Unidad	12518	AU	5,5 - 9	7,22	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	12518	AU	300	14	Valor no excedido
Temperatura	°C	12518	AU	-	14,6	Valor no excedido
Zinc	mg/L	12518	AU	5	0,117	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	12520	AU	10	0,138	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	12520	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	12520	AU	-	0,051	Valor no excedido
pH	Unidad	12520	AU	5,5 - 9	7,21	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	12520	AU	300	24	Valor no excedido
Temperatura	°C	12520	AU	-	16,8	Valor no excedido
Zinc	mg/L	12520	AU	5	0,1	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	12518	AU	-	62688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	12520	AU	-	32568	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*