

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-776-VIII-NE-El
Periodo:	08-2013
Rut:	94637000-2
Empresa:	CIA SIDERURGICA HUACHIPATO S A
Establecimiento:	COMPAÑIA 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:	01-08-2013	Fecha Límite para Envío:	01-08-2013	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	1288	AU	10	0,273	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	1288	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1288	AU	-	0,09	Valor no excedido
pH	Unidad	1288	AU	5,5 - 9	6,77	Valor no excedido
Sólidos Suspensidos Totales	mg/L	1288	AU	300	60	Valor no excedido
Temperatura	°C	1288	AU	-	12,7	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1288	AU	5	0,127	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	909	AU	10	0,68	Valor no excedido
Arsénico	mg/L	909	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	909	AU	-	0,06	Valor no excedido
pH	Unidad	909	AU	5,5 - 9	7,36	Valor no excedido
Sólidos Suspensidos Totales	mg/L	909	AU	300	41	Valor no excedido
Temperatura	°C	909	AU	-	15,3	Valor no excedido
Zinc	mg/L	909	AU	5	0,073	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	1288	AU	-	24984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	909	AU	-	28536	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