



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6104-III-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	94638000-8
Empresa:	COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A.
Establecimiento:	COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A. (PLANTA DE PELLETS-LABORATORIO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACIÓN)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°1391 de fecha 09-04-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	23-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	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
BORO	mg/l	1290471	AU	0,75	0,662	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1290471	AU	0,05	<0,005	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1290471	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290446	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290447	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290448	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290449	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290450	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290451	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290452	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290453	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290454	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290455	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290456	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290457	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290458	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290459	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290460	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290461	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290462	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1290463	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290464	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290465	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290466	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290467	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290468	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290469	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290470	AU	6 - 8,5	7,28	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	1290451	AU	-	31,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290450	AU	-	41,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290460	AU	-	44,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290468	AU	-	45,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290452	AU	-	50,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290458	AU	-	53,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290453	AU	-	54,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290467	AU	-	57,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290457	AU	-	59,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290459	AU	-	62,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290447	AU	-	63,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290454	AU	-	66,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290463	AU	-	70,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290462	AU	-	71,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290466	AU	-	72,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290448	AU	-	72,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290456	AU	-	82,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290446	AU	-	83,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290469	AU	-	85,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290461	AU	-	85,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290449	AU	-	95,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290465	AU	-	97,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290455	AU	-	100,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290464	AU	-	122,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1290470	AU	-	134,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013