



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6563-III-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
BORO	mg/l	1299519	AU	0,75	0,728	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1299519	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1299519	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299494	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299495	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299496	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299497	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299498	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299499	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299500	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299501	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299502	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299503	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299504	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299505	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299506	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299507	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299508	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299509	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299510	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1299511	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299512	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299513	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299514	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299515	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299516	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299517	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299518	AU	6 - 8,5	7,12	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	1299509	AU	-	38,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299505	AU	-	40,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299515	AU	-	45,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299494	AU	-	45,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299514	AU	-	48,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299499	AU	-	50,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299496	AU	-	50,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299510	AU	-	52,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299513	AU	-	54,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299500	AU	-	57,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299497	AU	-	60,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299517	AU	-	62,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299501	AU	-	72,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299507	AU	-	73,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299502	AU	-	87,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299518	AU	-	96,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299511	AU	-	100,22	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299503	AU	-	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299512	AU	-	111,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299508	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299498	AU	-	22,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299495	AU	-	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299504	AU	-	27,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299506	AU	-	36,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299516	AU	-	38,02	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