



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-649-III-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1314930	AU	0,75	0,728	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1314930	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1314930	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314905	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314906	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314907	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314908	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314909	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314910	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314911	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314912	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314913	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314914	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314915	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314916	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314917	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314918	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314919	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314920	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314921	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1314922	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314923	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314924	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314925	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314926	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314927	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314928	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314929	AU	6 - 8,5	6,88	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	1314923	AU	-	60,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314924	AU	-	50,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314925	AU	-	44,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314926	AU	-	31,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314927	AU	-	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314928	AU	-	39,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314929	AU	-	44,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314905	AU	-	89,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314906	AU	-	62,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314907	AU	-	49,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314908	AU	-	51,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314909	AU	-	50,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314910	AU	-	67,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314911	AU	-	42,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314912	AU	-	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314913	AU	-	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314914	AU	-	34,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314915	AU	-	49,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314916	AU	-	38,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314917	AU	-	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314918	AU	-	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314919	AU	-	50,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314920	AU	-	44,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314921	AU	-	67,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1314922	AU	-	77,76	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014