



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1801-III-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1344022	AU	0,75	0,106	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1344022	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1344022	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343997	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343998	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343999	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344000	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344001	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344002	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344003	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344004	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344005	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344006	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344007	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344008	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344009	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344010	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344011	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344012	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344013	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1344014	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344015	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344016	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344017	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344018	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344019	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344020	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344021	AU	6 - 8,5	7,22	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	1344015	AU	-	12,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344014	AU	-	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344003	AU	-	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344010	AU	-	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344011	AU	-	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344002	AU	-	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344004	AU	-	36,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344017	AU	-	38,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344001	AU	-	40,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344018	AU	-	42,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344012	AU	-	42,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343997	AU	-	50,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344016	AU	-	52,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344013	AU	-	54,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344009	AU	-	56,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343998	AU	-	58,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344005	AU	-	63,07	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344019	AU	-	68,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343999	AU	-	70,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344006	AU	-	89,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344000	AU	-	93,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344020	AU	-	95,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344008	AU	-	101,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344007	AU	-	118,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344021	AU	-	132,19	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