



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6829-III-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	25-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	Entrega fuera del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	-------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
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	0	CD	0,75	0,73	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	0	CD	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	0	CD	1,5	0,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,98	Valor excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	5,71	Valor excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263116	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263117	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263118	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263119	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263120	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263121	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263122	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263123	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263124	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263125	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263126	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263127	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263128	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263129	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263130	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263131	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263132	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263133	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263134	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263135	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263136	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263137	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263138	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263139	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263140	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	-	13,1	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	1263131	AU	-	90,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263132	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263125	AU	-	149,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263137	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263123	AU	-	224,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263138	AU	-	236,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263129	AU	-	249,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263135	AU	-	249,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263140	AU	-	275,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263118	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263124	AU	-	317,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263133	AU	-	317,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263121	AU	-	330,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263127	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263122	AU	-	440,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263136	AU	-	440,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263116	AU	-	457,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263128	AU	-	457,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263134	AU	-	457,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263130	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263126	AU	-	492,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263139	AU	-	546,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263119	AU	-	642,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263117	AU	-	766,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263120	AU	-	1055,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263116	AU	-	457,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263117	AU	-	766,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263118	AU	-	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263119	AU	-	642,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263120	AU	-	1055,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263121	AU	-	330,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263122	AU	-	440,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263123	AU	-	224,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263124	AU	-	317,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263125	AU	-	149,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263126	AU	-	492,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263127	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263128	AU	-	457,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263129	AU	-	249,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263130	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263131	AU	-	90,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263132	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263133	AU	-	317,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263134	AU	-	457,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263135	AU	-	249,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263136	AU	-	440,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263137	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263138	AU	-	236,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263139	AU	-	546,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263140	AU	-	275,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	0	CD	-	24,87	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 13-08-2014