



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4519-III-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	10-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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
PH	unidades de pH	1524300	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524301	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524302	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524303	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524304	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524305	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524306	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524307	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524308	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524311	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524312	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524313	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524314	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524315	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524316	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524317	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524318	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524319	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524320	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524321	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524322	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524323	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

BORO	mg/l	1524325	AU	0,75	0,832	Valor excedido en 10,93% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1524325	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1524325	AU	1,5	<0,2	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	1524300	AU	-	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524301	AU	-	11,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524302	AU	-	13,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524303	AU	-	13,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524304	AU	-	12,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524305	AU	-	17,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524306	AU	-	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524307	AU	-	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524308	AU	-	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524309	AU	-	16,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524310	AU	-	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524311	AU	-	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524312	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524313	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524314	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524315	AU	-	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524316	AU	-	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524317	AU	-	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524318	AU	-	19,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524319	AU	-	29,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524320	AU	-	28,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524321	AU	-	37,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524322	AU	-	44,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524323	AU	-	35,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524324	AU	-	25,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016