



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7222-III-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1782562	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782563	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782564	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782565	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782566	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782567	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782568	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782569	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782570	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782571	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782572	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782573	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782574	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782575	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782576	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782577	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782578	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782579	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782580	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782581	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782582	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782583	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782584	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782585	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782586	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido

BORO	mg/l	1782587	AU	0,75	0,777	Valor excedido en 3,6% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1782587	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1782587	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1790667	RE	0,75	0,683	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	1782562	AU	-	57,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782563	AU	-	91,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782564	AU	-	109,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782565	AU	-	91,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782566	AU	-	60,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782567	AU	-	77,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782568	AU	-	57,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782569	AU	-	57,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782570	AU	-	59,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782571	AU	-	57,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782572	AU	-	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782573	AU	-	81,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782574	AU	-	89,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782575	AU	-	77,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782576	AU	-	56,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782577	AU	-	51,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782578	AU	-	51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782579	AU	-	47,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782580	AU	-	48,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782581	AU	-	37,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782582	AU	-	48,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782583	AU	-	51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782584	AU	-	35,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782585	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782586	AU	-	39,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016