



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3853-III-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1514836	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514837	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514838	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514839	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514840	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514841	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514842	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514843	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514844	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514845	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514846	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514847	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514848	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514849	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514850	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514851	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514852	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514853	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514854	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514855	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514856	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514857	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514858	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514859	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514860	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido

BORO	mg/l	1514861	AU	0,75	0,855	Valor excedido en 14% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1514861	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1514861	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1524299	RE	0,75	0,809	Valor excedido en 7,87% respecto al Límite Exigido

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	1514836	AU	-	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514837	AU	-	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514838	AU	-	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514839	AU	-	19,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514840	AU	-	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514841	AU	-	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514842	AU	-	16,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514843	AU	-	10,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514844	AU	-	22,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514845	AU	-	33,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514846	AU	-	44,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514847	AU	-	13,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514848	AU	-	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514849	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514850	AU	-	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514851	AU	-	15,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514852	AU	-	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514853	AU	-	25,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514854	AU	-	24,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514855	AU	-	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514856	AU	-	38,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514857	AU	-	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514858	AU	-	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514859	AU	-	22,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514860	AU	-	19,87	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015