



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3317-III-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	22-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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
PH	unidades de pH	1506857	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506858	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506859	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506860	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506861	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506862	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506863	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506864	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506865	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506866	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506867	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506868	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506869	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506870	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506871	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506872	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506873	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506874	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506875	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506876	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506877	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506878	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506879	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506880	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506881	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido

BORO	mg/l	1506882	AU	0,75	1,45	Valor excedido en 93,33% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1506882	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1506882	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	1506857	AU	-	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506858	AU	-	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506859	AU	-	36,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506860	AU	-	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506861	AU	-	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506862	AU	-	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506863	AU	-	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506864	AU	-	50,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506865	AU	-	62,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506866	AU	-	54,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506867	AU	-	40,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506868	AU	-	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506869	AU	-	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506870	AU	-	7,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506871	AU	-	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506872	AU	-	24,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506873	AU	-	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506874	AU	-	24,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506875	AU	-	19,01	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506876	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506877	AU	-	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506878	AU	-	31,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506879	AU	-	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506880	AU	-	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1506881	AU	-	33,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015