



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7772-III-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	30-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	1608121	AU	6 - 8,5	5,98	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608122	AU	6 - 8,5	5,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608123	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608124	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608125	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608126	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608127	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608128	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608129	AU	6 - 8,5	5,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608130	AU	6 - 8,5	5,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608131	AU	6 - 8,5	5,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608132	AU	6 - 8,5	5,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1608133	AU	6 - 8,5	5,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608134	AU	6 - 8,5	4,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608135	AU	6 - 8,5	4,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608136	AU	6 - 8,5	4,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608137	AU	6 - 8,5	3,99	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608138	AU	6 - 8,5	3,86	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608139	AU	6 - 8,5	4,01	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608140	AU	6 - 8,5	4,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608141	AU	6 - 8,5	4,15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608142	AU	6 - 8,5	4,23	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608143	AU	6 - 8,5	4,15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608144	AU	6 - 8,5	4,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1608145	AU	6 - 8,5	4,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
BORO	mg/l	1608146	AU	0,75	0,821	Valor excedido en 9,47% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1608146	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1608146	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	1608121	AU	-	27,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608122	AU	-	19,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608123	AU	-	12,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608124	AU	-	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608125	AU	-	14,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608126	AU	-	7,78	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608127	AU	-	6,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608128	AU	-	13,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608129	AU	-	19,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608130	AU	-	31,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608131	AU	-	36,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608132	AU	-	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608133	AU	-	11,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608134	AU	-	10,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608135	AU	-	14,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608136	AU	-	7,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608137	AU	-	8,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608138	AU	-	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608139	AU	-	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608140	AU	-	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608141	AU	-	31,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608142	AU	-	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608143	AU	-	38,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608144	AU	-	33,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608145	AU	-	31,97	Valor no excedido



