



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6689-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	96853150-6
Empresa:	PAPELES CORDILLERA S.A. (EX CMPC S.A.)
Establecimiento:	PAPELES CORDILLERA S.A. (EX CMPC S.A.)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAIPO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°312 de fecha 04-02-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	14	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

TEMPERATURA	16	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	2	2	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
BORO	mg/l	1303505	AU	3	1,77	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303505	AU	50	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303506	AU	50	2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1303506	AU	3	1,79	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1303505	AU	0,197	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1303506	AU	0,197	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1303505	AU	1	<0,018	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1303506	AU	1	<0,018	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1303491	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1303492	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1303493	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1303494	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1303495	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1303496	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1303505	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1303506	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303505	AU	300	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303506	AU	300	35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303505	AU	15	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303506	AU	15	0,5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1303505	AU	0,01	<0,0003	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1303506	AU	0,01	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1303505	AU	3	<0,012	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1303506	AU	3	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303505	AU	75	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303506	AU	75	1,11	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1303505	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1303506	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303497	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303498	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303499	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303500	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303501	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303502	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303503	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303504	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1303505	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	1303506	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303505	AU	300	23	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303506	AU	300	23	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1303505	AU	2000	405	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1303506	AU	2000	434	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1303505	AU	10	<0,03	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1303506	AU	10	<0,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303497	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303498	AU	40	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303499	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303500	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303501	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303502	AU	40	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303503	AU	40	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303504	AU	40	28,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1303505	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1303506	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1303505	AU	0,5	0,00125	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1303506	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1303505	AU	20	<0,028	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1303506	AU	20	<0,028	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	1303504	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303503	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303502	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303501	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303500	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303499	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303498	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303497	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303493	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303492	AU	40000	25856	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303491	AU	40000	25856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303496	AU	40000	26810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303495	AU	40000	26810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303494	AU	40000	26810	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014