



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3479-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	6	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1368656	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1368657	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1368658	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368659	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368659	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368660	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368660	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368661	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368661	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368662	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368662	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368663	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368663	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368664	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368664	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368665	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368665	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368666	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368666	AU	40	31,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1368690	AU	50	2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1368690	AU	3	1,89	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1368690	AU	0,3	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1368690	AU	1	<0,018	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1368690	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1368690	AU	300	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1368690	AU	15	0,4	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1368690	AU	0,01	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1368690	AU	3	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1368690	AU	75	5,85	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1368690	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1368690	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1368690	AU	300	22	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1368690	AU	2000	465	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1368690	AU	10	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1368690	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1368690	AU	0,5	0,00267	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1368690	AU	20	0,062	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1368691	AU	50	<1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1368691	AU	3	1,89	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1368691	AU	0,3	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1368691	AU	1	<0,018	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1368691	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1368691	AU	300	9	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1368691	AU	15	0,1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1368691	AU	0,01	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1368691	AU	3	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1368691	AU	75	3,2	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1368691	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1368691	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1368691	AU	300	25	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1368691	AU	2000	429	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1368691	AU	10	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1368691	AU	0,4	0,0007	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1368691	AU	0,5	0,00876	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1368691	AU	20	0,047	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	1368651	AU	40000	26731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368652	AU	40000	29265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368653	AU	40000	29828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368654	AU	40000	26859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368655	AU	40000	26764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368667	AU	40000	22809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368668	AU	40000	24570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368669	AU	40000	24352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368670	AU	40000	22300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368671	AU	40000	22167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368672	AU	40000	25273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368673	AU	40000	25277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368674	AU	40000	26540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368675	AU	40000	28637	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368676	AU	40000	28437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368677	AU	40000	28021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368678	AU	40000	26321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368679	AU	40000	29219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368680	AU	40000	30210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368681	AU	40000	27215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368682	AU	40000	27765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368683	AU	40000	26542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368684	AU	40000	24265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368685	AU	40000	26030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368686	AU	40000	27778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368687	AU	40000	25522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368688	AU	40000	24823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368689	AU	40000	25177	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015