



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6290-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	20-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	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	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1382803	AU	1000	920	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382804	AU	1000	49	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382805	AU	1000	920	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382806	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382806	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382807	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382807	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382808	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382808	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382809	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382809	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382810	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382810	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382811	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382811	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382812	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382812	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382813	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382813	AU	40	23,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382817	AU	1000	49	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382818	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382819	AU	1000	49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382820	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382820	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382821	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382821	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382822	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382822	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382823	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382823	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382824	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382824	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382825	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382825	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382826	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382826	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382827	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382827	AU	40	31,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382848	AU	50	1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1382848	AU	3	2,46	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1382848	AU	0,265	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1382848	AU	1	<0,018	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1382848	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1382848	AU	300	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382848	AU	15	0,1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1382848	AU	0,01	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1382848	AU	3	<0,012	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382848	AU	75	10,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1382848	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1382848	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1382848	AU	300	32	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1382848	AU	2000	650	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1382848	AU	10	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1382848	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1382848	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1382848	AU	20	<0,028	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382849	AU	50	3	Valor no excedido
BORO	mg/l	1382849	AU	3	2,4	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1382849	AU	0,265	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1382849	AU	1	<0,018	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1382849	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1382849	AU	300	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382849	AU	15	0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1382849	AU	0,01	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1382849	AU	3	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382849	AU	75	11,8	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1382849	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1382849	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1382849	AU	300	39	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1382849	AU	2000	651	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1382849	AU	10	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1382849	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1382849	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1382849	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	1382797	AU	40000	25649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382798	AU	40000	24931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382799	AU	40000	23928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382800	AU	40000	24269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382801	AU	40000	25918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382802	AU	40000	24853	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382803	AU	40000	26974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382814	AU	40000	27900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382815	AU	40000	28586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382816	AU	40000	27310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382817	AU	40000	28579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382828	AU	40000	25948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382829	AU	40000	26577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382830	AU	40000	25197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382831	AU	40000	26320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382832	AU	40000	26014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382833	AU	40000	27725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382834	AU	40000	24770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382835	AU	40000	26703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382836	AU	40000	27416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382837	AU	40000	26076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382838	AU	40000	23578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382839	AU	40000	25973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382840	AU	40000	22815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382841	AU	40000	27060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382842	AU	40000	24198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382843	AU	40000	24738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382844	AU	40000	28538	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382845	AU	40000	30019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382846	AU	40000	27248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382847	AU	40000	24777	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*