

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5695-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	96510970-6
Empresa:	PANELES ARAUCO S.A.
Establecimiento:	PANELES ARAUCO S.A. (PLANTA TRUPAN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ITATA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°800 de fecha 30-03-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	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
ALUMINIO	mg/l	1244508	AU	10	0,046	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1244508	AU	300	19,6	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1244493	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1244494	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1244495	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244508	AU	50	23,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244508	AU	15	1,81	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1244508	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1244508	AU	3	0,1	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1244508	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1244508	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244508	AU	75	3,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244496	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244497	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244498	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244499	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244500	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244501	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244502	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244503	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244504	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244505	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244506	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244507	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244496	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244497	AU	40	20,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244508	AU	300	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244498	AU	40	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244499	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244500	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244501	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244502	AU	40	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244503	AU	40	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244504	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244505	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244506	AU	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244507	AU	40	18,3	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	1244492	AU	7899	4124,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244462	AU	7899	4764,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244490	AU	7899	4779,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244491	AU	7899	4906,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244463	AU	7899	4925,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244470	AU	7899	5038,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244482	AU	7899	5227,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244481	AU	7899	5312,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244473	AU	7899	5501,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244475	AU	7899	5517,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244466	AU	7899	5607,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244474	AU	7899	5692,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244465	AU	7899	5698,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244479	AU	7899	5786,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244464	AU	7899	5788,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244472	AU	7899	5830,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244486	AU	7899	5846,88889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244478	AU	7899	5885,35579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244471	AU	7899	5890,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244480	AU	7899	5893,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244476	AU	7899	5923,04681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244469	AU	7899	5930,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244489	AU	7899	6013,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244484	AU	7899	6159,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244468	AU	7899	6234,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244488	AU	7899	6290,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244477	AU	7899	6383,125	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244483	AU	7899	6475,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244467	AU	7899	6766,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244487	AU	7899	6871,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244485	AU	7899	6877,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013