



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6111-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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 FECALES	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
MANGANESO 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
PH	unidades de pH	1284726	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284727	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284728	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1284736	AU	50	9	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1284736	AU	3	0,106	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1284736	AU	2,5	0,013	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1284736	AU	50	40,7	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1284736	AU	3	0,012	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284724	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1284736	AU	10	3,304	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1284736	AU	300	95,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284725	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284736	AU	15	0,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284729	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284730	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284731	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284732	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284721	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284722	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284733	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284723	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284736	AU	75	2,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284734	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284735	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284736	AU	300	46,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284724	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284725	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284726	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284727	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284728	AU	40	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284729	AU	40	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284730	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284731	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284732	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284733	AU	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284734	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284735	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	1284716	AU	7899	4694,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284706	AU	7899	5041,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284692	AU	7899	5209,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284717	AU	7899	5248,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284714	AU	7899	5266,475	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284694	AU	7899	5266,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284699	AU	7899	5293,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284693	AU	7899	5372,69677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284715	AU	7899	5374,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284707	AU	7899	5425,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284700	AU	7899	5474,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284713	AU	7899	5512,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284701	AU	7899	5579,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284695	AU	7899	5764,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284698	AU	7899	5898,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284704	AU	7899	5914,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284708	AU	7899	5916,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284705	AU	7899	5973,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284696	AU	7899	6047,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284720	AU	7899	6069,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284703	AU	7899	6113,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284712	AU	7899	6146,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284719	AU	7899	6232,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284709	AU	7899	6283,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284702	AU	7899	6396,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284697	AU	7899	6452,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284691	AU	7899	6585,075	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284711	AU	7899	6589,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284718	AU	7899	6655,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284690	AU	7899	7074,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284710	AU	7899	7241,6	Valor no excedido



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