

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2014-6317-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	18-04-2014	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	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
PH	unidades de pH	1382411	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382411	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382412	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382412	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382413	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382413	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382414	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382414	AU	40	25,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1382415	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382415	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382416	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382416	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382417	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382417	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382418	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382418	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382419	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382419	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382420	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382420	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382421	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382421	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382422	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382422	AU	40	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382423	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382424	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1382425	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382426	AU	50	15,8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1382426	AU	10	1,116	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1382426	AU	300	6,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382426	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1382426	AU	50	16,6	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1382426	AU	3	<0,008	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1382426	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1382426	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382426	AU	75	1,47	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1382426	AU	300	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	1382380	AU	7899	7096,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382381	AU	7899	7352,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382382	AU	7899	7071,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382383	AU	7899	6516,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382384	AU	7899	6459,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382385	AU	7899	6623,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382386	AU	7899	6827,325	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382387	AU	7899	6408,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382388	AU	7899	6391,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382389	AU	7899	6586,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382390	AU	7899	6577,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382391	AU	7899	6128,77808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382392	AU	7899	6808,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382393	AU	7899	5930,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382394	AU	7899	5451,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382395	AU	7899	4397,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382396	AU	7899	4226,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382397	AU	7899	4798,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382398	AU	7899	5705,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382399	AU	7899	6404,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382400	AU	7899	5536,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382401	AU	7899	4687,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382402	AU	7899	4859,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382403	AU	7899	5582,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382404	AU	7899	4730,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382405	AU	7899	5089,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382406	AU	7899	3815,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382407	AU	7899	5321,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382408	AU	7899	6636,55	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382409	AU	7899	5200,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382410	AU	7899	5583,55	Valor no excedido



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