

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3849-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1204181	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1204181	AU	10	0,037	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1204181	AU	300	20,2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1204181	AU	15	1,38	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1204181	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1204181	AU	3	0,054	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1204181	AU	2,5	0,012	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1204181	AU	3	<0,009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204168	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204169	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1204178	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1204179	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1204180	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1204181	AU	75	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204166	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204167	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204170	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204171	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204172	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204173	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204174	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204175	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204176	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204177	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1204181	AU	300	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204166	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204167	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204168	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204169	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204170	AU	40	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204171	AU	40	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204172	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204173	AU	40	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204174	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204175	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204176	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204177	AU	40	19,8	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	1204160	AU	7899	1921,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204165	AU	7899	2345,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204159	AU	7899	2997,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204164	AU	7899	3424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204162	AU	7899	3781,375	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204144	AU	7899	3879,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204161	AU	7899	3886,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204145	AU	7899	3997,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204163	AU	7899	4265,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204146	AU	7899	4400,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204143	AU	7899	4406,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204147	AU	7899	4565,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204158	AU	7899	4589,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204150	AU	7899	4869,65517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204140	AU	7899	4921,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204148	AU	7899	4962,98182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204149	AU	7899	5024,78644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204152	AU	7899	5025,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204141	AU	7899	5261,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204142	AU	7899	5301,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204151	AU	7899	5377,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204154	AU	7899	5515,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204157	AU	7899	5691,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204155	AU	7899	6011,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204156	AU	7899	6025,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204153	AU	7899	6073,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204139	AU	7899	6268,55	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204138	AU	7899	7081,2	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