

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5976-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269217	AU	50	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1269217	AU	10	0,442	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1269202	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1269203	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1269204	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1269217	AU	300	239	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269217	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1269217	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANEZO TOTAL	mg/l	1269217	AU	3	0,053	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1269217	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1269217	AU	3	<0,009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269205	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269206	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269207	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269217	AU	75	3,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269208	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269209	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269210	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269211	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269212	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269213	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269214	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269215	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269216	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269217	AU	300	28,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269205	AU	40	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269206	AU	40	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269207	AU	40	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269208	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269209	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269210	AU	40	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269211	AU	40	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269212	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269213	AU	40	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269214	AU	40	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269215	AU	40	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269216	AU	40	16,7	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	1269185	AU	7899	3478,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269186	AU	7899	3694,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269184	AU	7899	4150,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269181	AU	7899	4252,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269174	AU	7899	4272,175	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269191	AU	7899	4308,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269175	AU	7899	4343,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269182	AU	7899	4346,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269189	AU	7899	4407,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269190	AU	7899	4432,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269171	AU	7899	4455,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269183	AU	7899	4480,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269188	AU	7899	4616,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269176	AU	7899	4644,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269173	AU	7899	4699,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269172	AU	7899	4751,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269187	AU	7899	4781,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269179	AU	7899	4825,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269193	AU	7899	4930,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269180	AU	7899	5024,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269178	AU	7899	5085,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269192	AU	7899	5206,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269194	AU	7899	5338,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269177	AU	7899	5368,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269195	AU	7899	6298,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269198	AU	7899	6710,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269197	AU	7899	7003,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269196	AU	7899	7069,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269199	AU	7899	7349,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269201	AU	7899	7383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1269200	AU	7899	7384,05	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