



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2644-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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 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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1350139	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1350140	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1350141	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350142	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350142	AU	40	25	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1350143	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350143	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350144	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350144	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350145	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350145	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350146	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350146	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350147	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350147	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350148	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350148	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350149	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350149	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350150	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350150	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350151	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350151	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350152	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350152	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350153	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350153	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350154	AU	50	22,5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1350154	AU	10	0,234	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1350154	AU	300	5,82	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350154	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1350154	AU	50	17,4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1350154	AU	3	0,018	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1350154	AU	2,5	0,011	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1350154	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350154	AU	75	6,88	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350154	AU	300	14,5	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	1350108	AU	7899	6552,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350109	AU	7899	6437,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350110	AU	7899	5960,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350111	AU	7899	6292,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350112	AU	7899	6624,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350113	AU	7899	6676,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350114	AU	7899	5530,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350115	AU	7899	6081,16596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350116	AU	7899	5772,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350117	AU	7899	5183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350118	AU	7899	5627,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350119	AU	7899	6502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350120	AU	7899	7232,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350121	AU	7899	6249,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350122	AU	7899	5935,80632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350123	AU	7899	5660,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350124	AU	7899	5320,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350125	AU	7899	4841,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350126	AU	7899	5511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350127	AU	7899	5679,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350128	AU	7899	6113,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350129	AU	7899	6094,70118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350130	AU	7899	5713,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350131	AU	7899	5795,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350132	AU	7899	6033,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350133	AU	7899	6316,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350134	AU	7899	6114,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350135	AU	7899	6267,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350136	AU	7899	6782,95	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350137	AU	7899	7002,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350138	AU	7899	5985,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014