



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5356-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	15-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1722458	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1722459	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1722460	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722461	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722461	AU	40	27,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1722462	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722462	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722463	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722463	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722464	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722464	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722465	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722465	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722466	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722466	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722467	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722467	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722468	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722468	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722469	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722469	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722470	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722470	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722471	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722471	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722472	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722472	AU	40	28,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722473	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1722473	AU	10	0,267	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1722473	AU	300	68,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722473	AU	15	1,02	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1722473	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1722473	AU	3	0,027	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1722473	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1722473	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722473	AU	75	2,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722473	AU	300	9,5	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	1722427	AU	7899	4477,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722428	AU	7899	4280,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722429	AU	7899	4357,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722430	AU	7899	5063,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722431	AU	7899	4660,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722432	AU	7899	5177,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722433	AU	7899	4761,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722434	AU	7899	4346,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722435	AU	7899	4436,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722436	AU	7899	4398,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722437	AU	7899	4298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722438	AU	7899	4602,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722439	AU	7899	4465,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722440	AU	7899	4526,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722441	AU	7899	5075,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722442	AU	7899	5786,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722443	AU	7899	5389,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722444	AU	7899	5576,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722445	AU	7899	5793,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722446	AU	7899	5713,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722447	AU	7899	4996,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722448	AU	7899	5170,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722449	AU	7899	5657,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722450	AU	7899	5979,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722451	AU	7899	6443,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722452	AU	7899	6880,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722453	AU	7899	6551,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722454	AU	7899	6651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722455	AU	7899	6976,875	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722456	AU	7899	6760,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722457	AU	7899	6807,475	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016