

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9229-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	18-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1541447	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1541448	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1541449	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541450	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541450	AU	40	24,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1541451	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541451	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541452	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541452	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541453	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541453	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541454	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541454	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541455	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541455	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541456	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541456	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541457	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541457	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541458	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541458	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541459	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541459	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541460	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541460	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541461	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541461	AU	40	22,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541462	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1541462	AU	10	<0,007	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1541462	AU	300	7,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541462	AU	15	0,84	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1541462	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1541462	AU	3	<0,008	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1541462	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1541462	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541462	AU	75	1,87	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541462	AU	300	<2,7	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	1541419	AU	7899	5993,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541420	AU	7899	5303,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541421	AU	7899	5426,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541422	AU	7899	5503,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541423	AU	7899	5509,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541424	AU	7899	5057,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541425	AU	7899	5021,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541426	AU	7899	5427,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541427	AU	7899	6079,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541428	AU	7899	5610,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541429	AU	7899	5839,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541430	AU	7899	5656,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541431	AU	7899	5511,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541432	AU	7899	5965,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541433	AU	7899	6597,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541434	AU	7899	5978,45053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541435	AU	7899	6290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541436	AU	7899	6736,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541437	AU	7899	6144,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541438	AU	7899	6107,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541439	AU	7899	6084,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541440	AU	7899	6014,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541441	AU	7899	6220,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541442	AU	7899	6476,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541443	AU	7899	6424,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541444	AU	7899	6135,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541445	AU	7899	6146,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541446	AU	7899	6361,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016