

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2007-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	19-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	30	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
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1696556	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1696557	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1696558	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696559	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696559	AU	40	23,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1696560	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696560	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696561	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696561	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696562	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696562	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696563	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696563	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696564	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696564	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696565	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696565	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696566	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696566	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696567	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696567	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696568	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696568	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696569	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696569	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696570	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696570	AU	40	21,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696571	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1696571	AU	10	0,225	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1696571	AU	300	30,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696571	AU	15	1,59	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1696571	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1696571	AU	3	0,045	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1696571	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1696571	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696571	AU	75	6,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696571	AU	300	24	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	1696526	AU	7899	6284,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696527	AU	7899	6388,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696528	AU	7899	6486,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696529	AU	7899	6998,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696530	AU	7899	6418,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696531	AU	7899	6576,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696532	AU	7899	6845,15	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696533	AU	7899	6723,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696534	AU	7899	6506,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696535	AU	7899	5985,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696536	AU	7899	6154,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696537	AU	7899	6307,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696538	AU	7899	6056,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696539	AU	7899	6306,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696540	AU	7899	6456,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696541	AU	7899	5921,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696542	AU	7899	6182,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696543	AU	7899	6109,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696544	AU	7899	6426,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696545	AU	7899	6196,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696546	AU	7899	6156,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696547	AU	7899	6062,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696548	AU	7899	6226,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696549	AU	7899	6315,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696550	AU	7899	6210,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696551	AU	7899	6200,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696552	AU	7899	6092,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696553	AU	7899	5748,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696554	AU	7899	6209,525	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696555	AU	7899	6137,625	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	----------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016