

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-8332-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	18-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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 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	1808249	AU	1000	110	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1808250	AU	1000	170	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1808251	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808252	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808252	AU	40	19,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1808253	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808253	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808254	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808254	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808255	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808255	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808256	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808256	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808257	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808257	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808258	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808258	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808259	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808259	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808260	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808260	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808261	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808261	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808262	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808262	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808263	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808263	AU	40	19,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808264	AU	50	<14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1808264	AU	10	0,12	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1808264	AU	300	33,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808264	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1808264	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1808264	AU	3	0,012	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1808264	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1808264	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808264	AU	75	0,206	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808264	AU	300	9	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	1808218	AU	7899	6500,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808219	AU	7899	6248,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808220	AU	7899	5926,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808221	AU	7899	5778,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808222	AU	7899	5825,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808223	AU	7899	6115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808224	AU	7899	6256,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808225	AU	7899	6125,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808226	AU	7899	5517,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808227	AU	7899	6263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808228	AU	7899	6331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808229	AU	7899	5728,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808230	AU	7899	5889,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808231	AU	7899	5895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808232	AU	7899	6107,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808233	AU	7899	5784,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808234	AU	7899	6668,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808235	AU	7899	5837,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808236	AU	7899	5339,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808237	AU	7899	5888,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808238	AU	7899	5942,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808239	AU	7899	5463,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808240	AU	7899	6301,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808241	AU	7899	5867,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808242	AU	7899	5672,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808243	AU	7899	5225,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808244	AU	7899	5531,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808245	AU	7899	5384,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808246	AU	7899	5801,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808247	AU	7899	5723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808248	AU	7899	5483,4	Valor no excedido



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