

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-7786-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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	1795183	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1795184	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1795185	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795186	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795186	AU	40	17,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1795187	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795187	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795188	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795188	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795189	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795189	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795190	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795190	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795191	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795191	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795192	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795192	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795193	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795193	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795194	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795194	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795195	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795195	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795196	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795196	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795197	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795197	AU	40	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795198	AU	50	27,3	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1795198	AU	10	0,117	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1795198	AU	300	76,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795198	AU	15	0,82	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1795198	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1795198	AU	3	0,052	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1795198	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1795198	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795198	AU	75	5,398	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795198	AU	300	13	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	1795153	AU	7899	5974,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795154	AU	7899	5041,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795155	AU	7899	5181,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795156	AU	7899	5437,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795157	AU	7899	5268,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795158	AU	7899	5493,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795159	AU	7899	6124,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795160	AU	7899	6783,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795161	AU	7899	6249,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795162	AU	7899	6186,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795163	AU	7899	6056,46316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795164	AU	7899	6257,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795165	AU	7899	6548,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795166	AU	7899	6729,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795167	AU	7899	6992,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795168	AU	7899	7012,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795169	AU	7899	6904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795170	AU	7899	5905,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795171	AU	7899	5141,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795172	AU	7899	5456,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795173	AU	7899	5747,46947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795174	AU	7899	6054,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795175	AU	7899	6501,04421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795176	AU	7899	6738,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795177	AU	7899	6367,52842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795178	AU	7899	6134,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795179	AU	7899	6044,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795180	AU	7899	5886,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795181	AU	7899	6109,725	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795182	AU	7899	6381,025	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