

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-2778-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	15-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1861828	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1861829	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1861830	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861831	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861831	AU	40	19,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1861832	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861832	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861833	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861833	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861834	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861834	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861835	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861835	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861836	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861836	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861837	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861837	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861838	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861838	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861839	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861839	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861840	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861840	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861841	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861841	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861842	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861842	AU	40	24,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861843	AU	50	<14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1861843	AU	10	0,131	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1861843	AU	300	3,38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861843	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1861843	AU	50	<10	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1861843	AU	3	<0,008	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1861843	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1861843	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861843	AU	75	2,321	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861843	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	1861798	AU	7899	5827,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861799	AU	7899	6071,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861800	AU	7899	5898,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861801	AU	7899	6610,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861802	AU	7899	6154,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861803	AU	7899	5866,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861804	AU	7899	6081,725	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861805	AU	7899	6542,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861806	AU	7899	6265,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861807	AU	7899	6343,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861808	AU	7899	6270,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861809	AU	7899	6466,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861810	AU	7899	6225,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861811	AU	7899	5737,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861812	AU	7899	6121,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861813	AU	7899	5959,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861814	AU	7899	6543,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861815	AU	7899	5973,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861816	AU	7899	5801,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861817	AU	7899	5994,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861818	AU	7899	6054,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861819	AU	7899	6295,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861820	AU	7899	6547,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861821	AU	7899	6298,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861822	AU	7899	6186,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861823	AU	7899	6574,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861824	AU	7899	6242,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861825	AU	7899	6446,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861826	AU	7899	6186,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861827	AU	7899	6111,15	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017