



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2234-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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 FECALES	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
MANGANESO 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 FECALES	NMP/100 ml	1714352	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1714353	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1714354	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714355	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714355	AU	40	28,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1714356	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714356	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714357	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714357	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714358	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714358	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714359	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714359	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714360	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714360	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714361	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714361	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714362	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714362	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714363	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714363	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714364	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714364	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714365	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714365	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714366	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714366	AU	40	26,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1714367	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1714367	AU	10	0,341	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1714367	AU	300	55,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1714367	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1714367	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1714367	AU	3	0,073	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1714367	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1714367	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1714367	AU	75	5,99	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1714367	AU	300	26	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	1714321	AU	7899	5999,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714322	AU	7899	6123,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714323	AU	7899	6499,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714324	AU	7899	6645,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714325	AU	7899	6513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714326	AU	7899	6895,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714327	AU	7899	6283,45	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714328	AU	7899	6793,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714329	AU	7899	7064,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714330	AU	7899	6760,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714331	AU	7899	6960,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714332	AU	7899	6747,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714333	AU	7899	6420,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714334	AU	7899	6943,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714335	AU	7899	6872,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714336	AU	7899	6629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714337	AU	7899	5581,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714338	AU	7899	4329,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714339	AU	7899	4185,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714340	AU	7899	4483,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714341	AU	7899	4515,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714342	AU	7899	4600,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714343	AU	7899	4297,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714344	AU	7899	4387,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714345	AU	7899	4573,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714346	AU	7899	4581,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714347	AU	7899	4476,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714348	AU	7899	4932,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714349	AU	7899	4581,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714350	AU	7899	4187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714351	AU	7899	4410,87	Valor no excedido



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