

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1309-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	14-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1835520	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1835521	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1835522	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835523	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835523	AU	40	20,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1835524	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835524	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835525	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835525	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835526	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835526	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835527	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835527	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835528	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835528	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835529	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835529	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835530	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835530	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835531	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835531	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835532	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835532	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835533	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835533	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835534	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835534	AU	40	21,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835535	AU	50	<14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1835535	AU	10	0,122	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1835535	AU	300	61,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835535	AU	15	0,71	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1835535	AU	50	<10	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1835535	AU	3	0,056	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1835535	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1835535	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835535	AU	75	2,736	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835535	AU	300	7,5	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	1835490	AU	7899	5534,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835491	AU	7899	5513,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835492	AU	7899	5535,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835493	AU	7899	5697,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835494	AU	7899	6245,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835495	AU	7899	6281,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835496	AU	7899	5393	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835497	AU	7899	5091,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835498	AU	7899	5676,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835499	AU	7899	5658,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835500	AU	7899	5946,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835501	AU	7899	6477,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835502	AU	7899	5541,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835503	AU	7899	5365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835504	AU	7899	5727,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835505	AU	7899	6018,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835506	AU	7899	5839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835507	AU	7899	6180,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835508	AU	7899	6102,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835509	AU	7899	6101,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835510	AU	7899	6388,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835511	AU	7899	5922,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835512	AU	7899	5536,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835513	AU	7899	6137,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835514	AU	7899	6496,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835515	AU	7899	5953,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835516	AU	7899	6352,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835517	AU	7899	6668,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835518	AU	7899	6367	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835519	AU	7899	5776,5	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