

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5895-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	17-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1738431	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1738432	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1738433	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738434	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738434	AU	40	29,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1738435	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738435	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738436	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738436	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738437	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738437	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738438	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738438	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738439	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738439	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738440	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738440	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738441	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738441	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738442	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738442	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738443	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738443	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738444	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738444	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738445	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738445	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1738446	AU	50	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1738446	AU	10	0,181	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1738446	AU	300	<0,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1738446	AU	15	1,36	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1738446	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1738446	AU	3	0,02	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1738446	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1738446	AU	3	0,013	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1738446	AU	75	0,572	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1738446	AU	300	15	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	1738402	AU	7899	7382,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738403	AU	7899	6871,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738404	AU	7899	6370,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738405	AU	7899	6546,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738406	AU	7899	5920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738407	AU	7899	5611,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738408	AU	7899	5230,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738409	AU	7899	6148,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738410	AU	7899	5433,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738411	AU	7899	5482,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738412	AU	7899	5592,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738413	AU	7899	5890,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738414	AU	7899	6854,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738415	AU	7899	6738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738416	AU	7899	6719,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738417	AU	7899	6505,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738418	AU	7899	6507,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738419	AU	7899	6818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738420	AU	7899	6920,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738421	AU	7899	6590,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738422	AU	7899	6329,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738423	AU	7899	6101,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738424	AU	7899	7215,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738425	AU	7899	6660,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738426	AU	7899	6325,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738427	AU	7899	6413,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738428	AU	7899	6453,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738429	AU	7899	5992,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738430	AU	7899	6306,7	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