



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3159-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	11-03-2014	Entrega fuera 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)	28	28	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
PH	unidades de pH	1359565	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359565	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359566	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359566	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359567	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359567	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359568	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359568	AU	40	26,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1359569	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359569	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359570	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359570	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359571	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359571	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359572	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359572	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359573	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359573	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359574	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359574	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359575	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359575	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359576	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359576	AU	40	26,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359577	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359578	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359579	AU	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359580	AU	50	12,8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1359580	AU	10	0,653	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1359580	AU	300	33,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1359580	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1359580	AU	50	6,8	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1359580	AU	3	0,037	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1359580	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1359580	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1359580	AU	75	2,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359580	AU	300	25	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	1359537	AU	7899	6138,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359538	AU	7899	6293,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359539	AU	7899	5791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359540	AU	7899	5919,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359541	AU	7899	6642,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359542	AU	7899	6878,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359543	AU	7899	6366,475	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359544	AU	7899	5963,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359545	AU	7899	6547,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359546	AU	7899	6625,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359547	AU	7899	5791,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359548	AU	7899	6286,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359549	AU	7899	7490,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359550	AU	7899	7300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359551	AU	7899	6492,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359552	AU	7899	5307,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359553	AU	7899	4708,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359554	AU	7899	4908,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359555	AU	7899	6289,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359556	AU	7899	6452,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359557	AU	7899	6701,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359558	AU	7899	7456,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359559	AU	7899	7496,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359560	AU	7899	6988,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359561	AU	7899	6616,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359562	AU	7899	6747,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359563	AU	7899	6835,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359564	AU	7899	7111,95	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 17-11-2015