



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6576-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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 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
ALUMINIO	mg/l	1300104	AU	10	<0,007	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1300104	AU	300	4,29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300104	AU	15	<0,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300094	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1300095	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300096	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300097	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300098	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300099	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300100	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1300104	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1300104	AU	3	0,023	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300104	AU	50	20,6	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1300104	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1300104	AU	3	<0,009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300089	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300090	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1300101	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1300102	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1300103	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300104	AU	75	3,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300091	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300092	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300093	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300104	AU	300	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300089	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300090	AU	40	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300091	AU	40	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300092	AU	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300093	AU	40	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300094	AU	40	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300095	AU	40	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300096	AU	40	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300097	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300098	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300099	AU	40	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300100	AU	40	23,1	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	1300064	AU	7899	4844,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300073	AU	7899	4906,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300076	AU	7899	5184,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300072	AU	7899	5245,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300074	AU	7899	5327,95	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300071	AU	7899	5332,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300061	AU	7899	5358,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300086	AU	7899	5422,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300063	AU	7899	5581,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300077	AU	7899	5586,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300075	AU	7899	5638,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300070	AU	7899	5727,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300068	AU	7899	5729,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300082	AU	7899	5746,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300065	AU	7899	5814,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300069	AU	7899	5822,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300062	AU	7899	5912,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300085	AU	7899	6109,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300087	AU	7899	6121,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300060	AU	7899	6164,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300080	AU	7899	6195,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300078	AU	7899	6229,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300084	AU	7899	6302,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300059	AU	7899	6307,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300083	AU	7899	6479,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300081	AU	7899	6523,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300088	AU	7899	6542,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300066	AU	7899	6598,51304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300079	AU	7899	6625,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300067	AU	7899	6666,35	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013