



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5836-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	20-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1261282	AU	50	25,4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1261282	AU	10	0,22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1261279	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1261280	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1261281	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1261282	AU	300	24,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1261282	AU	15	6,04	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1261282	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1261282	AU	3	0,1	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1261282	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1261282	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1261282	AU	75	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261237	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261238	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261239	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261240	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261241	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261242	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261243	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261244	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261245	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261246	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261247	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261248	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1261282	AU	300	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261237	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261238	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261239	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261240	AU	40	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261241	AU	40	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261242	AU	40	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261243	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261244	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261245	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261246	AU	40	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261247	AU	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261248	AU	40	23,8	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	1261256	AU	7899	4177,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261258	AU	7899	4180,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261278	AU	7899	4196,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261268	AU	7899	4214,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261257	AU	7899	4268,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261249	AU	7899	4273,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261250	AU	7899	4571,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261259	AU	7899	4572,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261261	AU	7899	4599,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261255	AU	7899	4599,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261271	AU	7899	4678,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261267	AU	7899	4774,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261270	AU	7899	4784,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261262	AU	7899	4789,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261272	AU	7899	4823,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261252	AU	7899	4858,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261269	AU	7899	4869,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261276	AU	7899	4905,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261254	AU	7899	4943,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261251	AU	7899	4968,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261273	AU	7899	4998,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261274	AU	7899	5022,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261253	AU	7899	5041,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261277	AU	7899	5107,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261260	AU	7899	5273,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261264	AU	7899	5535,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261263	AU	7899	5586,825	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261265	AU	7899	5790,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261275	AU	7899	5869,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261266	AU	7899	5883,825	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