



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5151-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	12-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	31	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400246	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400247	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400248	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400249	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400249	AU	40	21,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1400250	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400250	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400251	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400251	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400252	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400252	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400253	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400253	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400254	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400254	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400255	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400255	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400256	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400256	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400257	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400257	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400258	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400258	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400259	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400259	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400260	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400260	AU	40	21,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1400261	AU	50	17,2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1400261	AU	10	1,487	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1400261	AU	300	90	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1400261	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1400261	AU	50	8,1	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1400261	AU	3	0,093	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1400261	AU	2,5	0,023	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1400261	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1400261	AU	75	6,83	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1400261	AU	300	33	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	1400215	AU	7899	6582,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400216	AU	7899	6693,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400217	AU	7899	6847,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400218	AU	7899	6431,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400219	AU	7899	6731,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400220	AU	7899	6778,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400221	AU	7899	5701,65	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400222	AU	7899	6549,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400223	AU	7899	7008,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400224	AU	7899	7076,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400225	AU	7899	6693,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400226	AU	7899	6736,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400227	AU	7899	5963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400228	AU	7899	6204,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400229	AU	7899	6282,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400230	AU	7899	7222,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400231	AU	7899	6767,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400232	AU	7899	6566,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400233	AU	7899	6954,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400234	AU	7899	6730,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400235	AU	7899	7879,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400236	AU	7899	7156,62316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400237	AU	7899	6972,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400238	AU	7899	5968,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400239	AU	7899	6626,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400240	AU	7899	6981,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400241	AU	7899	7837,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400242	AU	7899	6320,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400243	AU	7899	4025,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400244	AU	7899	4254,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400245	AU	7899	4576,925	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*