



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3610-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	16-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1511747	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1511748	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1511749	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511750	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511750	AU	40	24,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1511751	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511751	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511752	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511752	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511753	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511753	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511754	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511754	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511755	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511755	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511756	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511756	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511757	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511757	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511758	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511758	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511759	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511759	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511760	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511760	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511761	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511761	AU	40	23,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1511762	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1511762	AU	10	0,099	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1511762	AU	300	41,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1511762	AU	15	1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1511762	AU	50	10	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1511762	AU	3	0,026	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1511762	AU	2,5	0,087	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1511762	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1511762	AU	75	4,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1511762	AU	300	11,8	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	1511716	AU	7899	5735,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511717	AU	7899	5848,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511718	AU	7899	6052,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511719	AU	7899	7086,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511720	AU	7899	6308,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511721	AU	7899	5839,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511722	AU	7899	6042,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511723	AU	7899	6159,05684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511724	AU	7899	5821,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511725	AU	7899	4892,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511726	AU	7899	4836,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511727	AU	7899	5130,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511728	AU	7899	5546,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511729	AU	7899	5572,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511730	AU	7899	5969,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511731	AU	7899	5745,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511732	AU	7899	5538,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511733	AU	7899	5076,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511734	AU	7899	5167,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511735	AU	7899	5048,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511736	AU	7899	5160,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511737	AU	7899	5613,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511738	AU	7899	5487,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511739	AU	7899	5323,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511740	AU	7899	5556,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511741	AU	7899	4773,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511742	AU	7899	5027,94947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511743	AU	7899	4808,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511744	AU	7899	5088,90947	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511745	AU	7899	5742,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511746	AU	7899	6041,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015