



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-838-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	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
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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
CIANURO	mg/l	1312903	AU	1	<0,04	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1312903	AU	50	<4	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1312903	AU	10	<0,01	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1312903	AU	1	0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1312903	AU	3	0,04	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1312903	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1312903	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312894	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312895	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312896	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312897	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312898	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312903	AU	50	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312899	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312900	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312901	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312902	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1312903	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312903	AU	7	<1	Valor no excedido

SELENIO	mg/l	1312903	AU	0,1	<0,004	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1312903	AU	10	0,182	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1312903	AU	1	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1312903	AU	3	0,014	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1312903	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1312903	AU	2000	11,9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1312903	AU	3	0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1312903	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1312903	AU	300	12,2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1312903	AU	5	0,19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312903	AU	15	<0,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1312857	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1312858	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1312859	AU	1000	<2	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1312903	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312903	AU	75	3,6	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1312903	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312891	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312892	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312893	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312903	AU	300	28,2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1312903	AU	2000	24	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1312903	AU	10	<0,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312891	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312892	AU	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312893	AU	40	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312894	AU	40	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312895	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312896	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312897	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312898	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312899	AU	40	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312900	AU	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312901	AU	40	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312902	AU	40	19,6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1312903	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1312903	AU	7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1312903	AU	0,5	0,02	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1312903	AU	5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1312903	AU	20	0,23	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	1312860	AU	7899	5455,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312861	AU	7899	5561,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312862	AU	7899	5943,85	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312863	AU	7899	5989,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312864	AU	7899	5902,51546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312865	AU	7899	5187,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312866	AU	7899	5485,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312867	AU	7899	5389,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312868	AU	7899	5585,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312869	AU	7899	5385,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312870	AU	7899	6256,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312871	AU	7899	4792,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312872	AU	7899	5204,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312873	AU	7899	5715,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312874	AU	7899	5337,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312875	AU	7899	5767,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312876	AU	7899	6001,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312877	AU	7899	5844,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312878	AU	7899	5997,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312879	AU	7899	6212,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312880	AU	7899	6105,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312881	AU	7899	5218,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312882	AU	7899	5808,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312883	AU	7899	5341,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312884	AU	7899	5912,775	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312885	AU	7899	5478,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312886	AU	7899	5790,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312887	AU	7899	5055,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312888	AU	7899	5345,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312889	AU	7899	5610,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312890	AU	7899	6380,275	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014