

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-798-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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 FÉCALES	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
MANGANEZO 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 FÉCALES	NMP/100 ml	1432960	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1432961	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1432962	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432963	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432963	AU	40	21,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1432964	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432964	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432965	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432965	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432966	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432966	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432967	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432967	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432968	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432968	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432969	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432969	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432970	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432970	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432971	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432971	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432972	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432972	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432973	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432973	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432974	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432974	AU	40	19,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1432975	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1432975	AU	10	0,047	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1432975	AU	300	23,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1432975	AU	15	<0,01	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1432975	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1432975	AU	3	0,055	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1432975	AU	2,5	0,024	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1432975	AU	3	0,022	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1432975	AU	75	3,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1432975	AU	300	<2,7	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	1432929	AU	7899	7020,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432930	AU	7899	6358,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432931	AU	7899	4674,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432932	AU	7899	5337,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432933	AU	7899	6518,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432934	AU	7899	5429,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432935	AU	7899	4876,125	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432936	AU	7899	5600,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432937	AU	7899	5139,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432938	AU	7899	5293,00465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432939	AU	7899	5028,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432940	AU	7899	5546,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432941	AU	7899	6415,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432942	AU	7899	6657,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432943	AU	7899	6252,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432944	AU	7899	6833,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432945	AU	7899	6993,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432946	AU	7899	6803,72784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432947	AU	7899	6371,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432948	AU	7899	6421,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432949	AU	7899	6756,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432950	AU	7899	6389,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432951	AU	7899	6244,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432952	AU	7899	6160,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432953	AU	7899	6102,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432954	AU	7899	6025,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432955	AU	7899	6217,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432956	AU	7899	6151,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432957	AU	7899	6277,55	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432958	AU	7899	6441,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432959	AU	7899	6319,075	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015