

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-113-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	30	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	1664941	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1664942	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1664943	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664944	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664944	AU	40	20	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1664945	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664945	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664946	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664946	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664947	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664947	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664948	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664948	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664949	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664949	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664950	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664950	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664951	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664951	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664952	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664952	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664953	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664953	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664954	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664954	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664955	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664955	AU	40	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664956	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1664956	AU	10	0,22	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1664956	AU	300	41,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664956	AU	15	1,32	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1664956	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1664956	AU	3	0,04	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1664956	AU	2,5	0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1664956	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664956	AU	75	1,54	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664956	AU	300	25	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	1664911	AU	7899	6427,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664912	AU	7899	5123,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664913	AU	7899	4488,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664914	AU	7899	5033,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664915	AU	7899	4904,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664916	AU	7899	5059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664917	AU	7899	5328,975	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664918	AU	7899	4948,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664919	AU	7899	4518,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664920	AU	7899	5270,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664921	AU	7899	5431,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664922	AU	7899	5113,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664923	AU	7899	5252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664924	AU	7899	5475,12558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664925	AU	7899	5375,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664926	AU	7899	5392,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664927	AU	7899	5327,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664928	AU	7899	5252,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664929	AU	7899	5170,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664930	AU	7899	4906,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664931	AU	7899	5056,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664932	AU	7899	5065,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664933	AU	7899	5272,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664934	AU	7899	5491,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664935	AU	7899	4916,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664936	AU	7899	4564,77474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664937	AU	7899	4663,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664938	AU	7899	4987,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664939	AU	7899	5264,15	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664940	AU	7899	5517,45	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016