

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7541-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1788701	AU	1000	>1600	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1788702	AU	1000	500	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1788703	AU	1000	>1600	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788704	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788704	AU	40	19,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1788705	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788705	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788706	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788706	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788707	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788707	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788708	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788708	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788709	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788709	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788710	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788710	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788711	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788711	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788712	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788712	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788713	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788713	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788714	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788714	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788715	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788715	AU	40	27,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788716	AU	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1788716	AU	10	0,245	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1788716	AU	300	208	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788716	AU	15	1,73	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1788716	AU	50	<5	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1788716	AU	3	0,139	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1788716	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1788716	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788716	AU	75	17	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788716	AU	300	12	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1789650	RE	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1789651	RE	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1789652	RE	1000	<2	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	1788670	AU	7899	5012,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788671	AU	7899	4937,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788672	AU	7899	4991,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788673	AU	7899	5064,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788674	AU	7899	5318,65	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788675	AU	7899	5224,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788676	AU	7899	5323,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788677	AU	7899	5265,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788678	AU	7899	5265,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788679	AU	7899	4990,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788680	AU	7899	5074,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788681	AU	7899	5076,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788682	AU	7899	5122,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788683	AU	7899	5184,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788684	AU	7899	4804,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788685	AU	7899	5529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788686	AU	7899	5636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788687	AU	7899	5867,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788688	AU	7899	6050,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788689	AU	7899	5203,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788690	AU	7899	5051,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788691	AU	7899	5051,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788692	AU	7899	5809,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788693	AU	7899	5686,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788694	AU	7899	5740,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788695	AU	7899	5594,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788696	AU	7899	5426,05	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788697	AU	7899	5540,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788698	AU	7899	5454,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788699	AU	7899	5685,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788700	AU	7899	5759,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016