

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-774-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	12-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1820531	AU	1000	300	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1820532	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1820533	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820534	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820534	AU	40	18,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1820535	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820535	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820536	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820536	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820537	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820537	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820538	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820538	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820539	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820539	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820540	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820540	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820541	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820541	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820542	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820542	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820543	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820543	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820544	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820544	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820545	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820545	AU	40	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1820546	AU	50	<14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1820546	AU	10	0,279	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1820546	AU	300	23,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1820546	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1820546	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1820546	AU	3	0,018	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1820546	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1820546	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1820546	AU	75	5,65	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1820546	AU	300	12	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	1820500	AU	7899	5373,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820501	AU	7899	5434,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820502	AU	7899	5770,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820503	AU	7899	5368,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820504	AU	7899	5348,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820505	AU	7899	5090,19789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820506	AU	7899	5102,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820507	AU	7899	5046,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820508	AU	7899	5362,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820509	AU	7899	5583,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820510	AU	7899	5509,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820511	AU	7899	5906,66966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820512	AU	7899	5498,66087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820513	AU	7899	5591,71304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820514	AU	7899	5688,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820515	AU	7899	5694,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820516	AU	7899	5319,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820517	AU	7899	5788,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820518	AU	7899	6053,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820519	AU	7899	5848,25806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820520	AU	7899	5214,08372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820521	AU	7899	5954,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820522	AU	7899	6367,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820523	AU	7899	5824,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820524	AU	7899	5793,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820525	AU	7899	6532,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820526	AU	7899	6093,82737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820527	AU	7899	5939,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820528	AU	7899	5841,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820529	AU	7899	5874,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820530	AU	7899	5852,45	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-04-2017