

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7625-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	1602287	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1602288	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1602289	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602290	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602290	AU	40	27,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1602291	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602291	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602292	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602292	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602293	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602293	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602294	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602294	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602295	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602295	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602296	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602296	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602297	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602297	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602298	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602298	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602299	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602299	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602300	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602300	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602301	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602301	AU	40	20,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1602302	AU	50	21	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1602302	AU	10	0,42	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1602302	AU	300	183	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1602302	AU	15	2,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1602302	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1602302	AU	3	<0,008	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1602302	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1602302	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1602302	AU	75	4,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1602302	AU	300	178	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	1602256	AU	7899	5141,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602257	AU	7899	4792,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602258	AU	7899	4317,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602259	AU	7899	4470,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602260	AU	7899	4312,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602261	AU	7899	4170,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602262	AU	7899	5136,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602263	AU	7899	5396,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602264	AU	7899	5471,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602265	AU	7899	5901,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602266	AU	7899	5680,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602267	AU	7899	5945,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602268	AU	7899	5915,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602269	AU	7899	5934,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602270	AU	7899	6046,33263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602271	AU	7899	6272,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602272	AU	7899	6415,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602273	AU	7899	6085,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602274	AU	7899	5922,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602275	AU	7899	6282,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602276	AU	7899	6282,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602277	AU	7899	5344,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602278	AU	7899	5682,36632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602279	AU	7899	4806,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602280	AU	7899	4390,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602281	AU	7899	4415,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602282	AU	7899	4513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602283	AU	7899	4983,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602284	AU	7899	5818,11064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602285	AU	7899	5851,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602286	AU	7899	5717,175	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016