



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2233-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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
MANGANESO 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 FECALES	NMP/100 ml	1475275	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1475276	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1475277	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475278	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475278	AU	40	21,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1475279	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475279	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475280	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475280	AU	40	19,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475281	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475281	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475282	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475282	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475283	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475283	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475284	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475284	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475285	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475285	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475286	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475286	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475287	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475287	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475288	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475288	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475289	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475289	AU	40	21,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475290	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1475290	AU	10	171	Valor excedido en 1610% respecto al Límite Exigido
DBO5	mgO2/l	1475290	AU	300	73	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475290	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1475290	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1475290	AU	3	0,045	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1475290	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1475290	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475290	AU	75	3,13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475290	AU	300	23,2	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	1475245	AU	7899	7071,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475246	AU	7899	6204,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475247	AU	7899	7358,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475248	AU	7899	6770,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475249	AU	7899	6605,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475250	AU	7899	6829,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475251	AU	7899	4880,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475252	AU	7899	6361,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475253	AU	7899	6012,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475254	AU	7899	6333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475255	AU	7899	6105,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475256	AU	7899	6287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475257	AU	7899	6232,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475258	AU	7899	5496,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475259	AU	7899	5824,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475260	AU	7899	6092,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475261	AU	7899	6258,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475262	AU	7899	5848,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475263	AU	7899	6273,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475264	AU	7899	6594,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475265	AU	7899	6753,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475266	AU	7899	6325,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475267	AU	7899	5918,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475268	AU	7899	6006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475269	AU	7899	6030,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475270	AU	7899	6000,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475271	AU	7899	6527,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475272	AU	7899	6250,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475273	AU	7899	6065,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475274	AU	7899	5833,7	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	--------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015