

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7257-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1584288	AU	1000	14	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1584289	AU	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1584290	AU	1000	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584291	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584291	AU	40	25,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1584292	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584292	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584293	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584293	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584294	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584294	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584295	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584295	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584296	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584296	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584297	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584297	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584298	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584298	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584299	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584299	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584300	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584300	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584301	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584301	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584302	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584302	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1584303	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1584303	AU	10	0,11	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1584303	AU	300	30	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1584303	AU	15	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1584303	AU	50	<5	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1584303	AU	3	0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1584303	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1584303	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1584303	AU	75	6,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1584303	AU	300	20	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	1584258	AU	7899	4501,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584259	AU	7899	4600,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584260	AU	7899	4266,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584261	AU	7899	4220,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584262	AU	7899	4347,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584263	AU	7899	4205,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584264	AU	7899	4394,125	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584265	AU	7899	3575,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584266	AU	7899	3727,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584267	AU	7899	4990,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584268	AU	7899	6879,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584269	AU	7899	6801,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584270	AU	7899	6842,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584271	AU	7899	6806,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584272	AU	7899	6574,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584273	AU	7899	6835,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584274	AU	7899	7037,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584275	AU	7899	7148,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584276	AU	7899	6887,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584277	AU	7899	6251,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584278	AU	7899	5521,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584279	AU	7899	4811,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584280	AU	7899	4836,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584281	AU	7899	4806,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584282	AU	7899	3906,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584283	AU	7899	4327,075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584284	AU	7899	5907,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584285	AU	7899	5131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584286	AU	7899	4590,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584287	AU	7899	4027,375	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