

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8028-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	16-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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 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
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	50	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	0	CD	10	0,29	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	0	CD	10	0,29	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	23	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	0	CD	300	30	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	0	CD	300	30	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	15	2,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	15	2,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	0	CD	50	<5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	0	CD	50	<5	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	0	CD	3	0,12	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	0	CD	3	0,12	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	0	CD	2,5	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	0	CD	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	0	CD	3	<0,05	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	0	CD	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	75	4,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	75	4,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	300	28	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	300	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1651245	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1651246	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1651247	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651248	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651248	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651249	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651249	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651250	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651250	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651251	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651251	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651252	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651252	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651253	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651253	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651254	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651254	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651255	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651255	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651256	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651256	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651257	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651257	AU	40	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651258	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651258	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651259	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651259	AU	40	21,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1651260	AU	50	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1651260	AU	10	0,07	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1651260	AU	300	112	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1651260	AU	15	0,62	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1651260	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1651260	AU	3	0,015	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1651260	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1651260	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1651260	AU	75	3,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1651260	AU	300	18	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	0	CD	7899	1743,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651214	AU	7899	6268,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651215	AU	7899	5698,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651216	AU	7899	5743,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651217	AU	7899	5810,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651218	AU	7899	6055,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651219	AU	7899	6267,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651220	AU	7899	5871,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651221	AU	7899	5835,78947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651222	AU	7899	5544,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651223	AU	7899	5491,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651224	AU	7899	5647,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651225	AU	7899	5506,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651226	AU	7899	5601,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651227	AU	7899	5108,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651228	AU	7899	5784,78316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651229	AU	7899	5235,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651230	AU	7899	5339,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651231	AU	7899	5435,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651232	AU	7899	5099,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651233	AU	7899	5034,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651234	AU	7899	5611,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651235	AU	7899	5796,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651236	AU	7899	5689,51429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651237	AU	7899	6091,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651238	AU	7899	6142,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651239	AU	7899	6121,925	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651240	AU	7899	5418,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651241	AU	7899	5628,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651242	AU	7899	5051,01474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651243	AU	7899	4867,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651244	AU	7899	6813	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-07-2016