



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5721-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	20-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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
PH	unidades de pH	1422815	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422815	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422816	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422816	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422817	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422817	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422818	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422818	AU	40	20,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1422819	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422819	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422820	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422820	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422821	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422821	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422822	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422822	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422823	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422823	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422824	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422824	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422825	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422825	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422826	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422826	AU	40	20,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1422827	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1422828	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1422829	AU	1000	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1422830	AU	50	5,1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1422830	AU	10	0,386	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1422830	AU	300	76,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1422830	AU	15	1,69	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1422830	AU	50	<4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1422830	AU	3	0,209	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1422830	AU	2,5	0,033	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1422830	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1422830	AU	75	8,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1422830	AU	300	43,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448607	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448607	CD	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448608	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448608	CD	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448609	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448609	CD	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448610	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448610	CD	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448611	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448611	CD	40	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448612	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448612	CD	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448613	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448613	CD	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448614	CD	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448614	CD	40	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1448615	CD	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1448615	CD	10	0,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448615	CD	300	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1448615	CD	15	2,4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1448615	CD	50	<5	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1448615	CD	3	0,11	Valor no excedido

MOLIBDENO	mg/l	1448615	CD	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1448615	CD	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1448615	CD	75	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448615	CD	300	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1448616	CD	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido

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	1422785	AU	7899	5860,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422786	AU	7899	6677,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422787	AU	7899	6690,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422788	AU	7899	5318,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422789	AU	7899	5839,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422790	AU	7899	5579,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422791	AU	7899	5968,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422792	AU	7899	5885,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422793	AU	7899	5409,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422794	AU	7899	5044,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422795	AU	7899	5110,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422796	AU	7899	4693,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422797	AU	7899	4578,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422798	AU	7899	4716,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422799	AU	7899	4684,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422800	AU	7899	5399,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422801	AU	7899	6520,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422802	AU	7899	5538,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422803	AU	7899	5685,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422804	AU	7899	5177,45684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422805	AU	7899	5618,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422806	AU	7899	4448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422807	AU	7899	5086,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422808	AU	7899	4083,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422809	AU	7899	4727,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422810	AU	7899	4624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422811	AU	7899	5044,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422812	AU	7899	4425,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422813	AU	7899	5808,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422814	AU	7899	6477,725	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015