

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2159-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	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
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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	1850000	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1850001	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1850002	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850003	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850003	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850004	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850004	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850005	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850005	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850006	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850006	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850007	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850007	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850008	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850008	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850009	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850009	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850010	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850010	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850011	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850011	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850012	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850012	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850013	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850013	AU	40	23,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1850014	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850014	AU	40	22,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850015	AU	50	<14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1850015	AU	10	0,729	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1850015	AU	1	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1850015	AU	3	0,082	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1850015	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1850015	AU	1	<0,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850015	AU	2000	113	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1850015	AU	3	0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1850015	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1850015	AU	300	32,3	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1850015	AU	5	0,09	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850015	AU	15	1,01	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1850015	AU	50	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1850015	AU	10	0,1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1850015	AU	1	0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1850015	AU	3	0,108	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1850015	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1850015	AU	2,5	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1850015	AU	3	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850015	AU	75	6,943	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1850015	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1850015	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1850015	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1850015	AU	0,1	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850015	AU	300	202	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1850015	AU	2000	37	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1850015	AU	10	<0,06	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1850015	AU	0,4	<0,05	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1850015	AU	7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1850015	AU	0,5	0,101	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1850015	AU	5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1850015	AU	20	0,08	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	1849969	AU	7899	5787,09677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849970	AU	7899	6283,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849971	AU	7899	6139,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849972	AU	7899	6011,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849973	AU	7899	5805,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849974	AU	7899	6153,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849975	AU	7899	6247,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849976	AU	7899	5822,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849977	AU	7899	5890,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849978	AU	7899	6214,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849979	AU	7899	6342,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849980	AU	7899	5618,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849981	AU	7899	6019,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849982	AU	7899	5788,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849983	AU	7899	6064,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849984	AU	7899	5937,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849985	AU	7899	6331,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849986	AU	7899	5871,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849987	AU	7899	6661,26316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849988	AU	7899	5749,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849989	AU	7899	6334,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849990	AU	7899	6334,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849991	AU	7899	6167,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849992	AU	7899	6296,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849993	AU	7899	6611,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849994	AU	7899	6829,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849995	AU	7899	6891,56211	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849996	AU	7899	6531,775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849997	AU	7899	5970,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849998	AU	7899	6561,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1849999	AU	7899	6158,375	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017