



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1986-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	79696000-0
Empresa:	PABLO MASSOUD Y CIA. LTDA. FAENACION Y CONSERVACION DE AVES
Establecimiento:	PABLO MASSOUD Y CIA LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAIPO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3992 de fecha 29-10-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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 FECALES	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	25	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	2	25	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340783	AU	50	19	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1340783	AU	10	0,552	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1340783	AU	1	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1340783	AU	3	0,187	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1340783	AU	0,3	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1340783	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1340783	AU	2000	455	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1340783	AU	3	0,134	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340783	AU	300	163	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1340783	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340783	AU	15	2,41	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1340764	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1340770	AU	1000	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1340776	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1340783	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1340783	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1340783	AU	10	2,71	Valor no excedido

INDICE DE FENOL	mg/l	1340783	AU	1	0,014	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1340783	AU	3	0,472	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1340783	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1340783	AU	2,5	0,014	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1340783	AU	3	0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340783	AU	75	22,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1340783	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340758	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340759	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340760	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340765	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340761	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340762	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340763	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340764	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340765	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340766	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340767	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340768	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340769	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340770	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340771	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340772	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340773	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340774	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340775	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340776	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1340783	AU	0,5	0,012	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1340783	AU	10	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340761	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340777	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340778	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340779	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340780	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340781	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340782	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340783	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1340783	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340783	AU	300	97	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1340783	AU	2000	418	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340758	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340759	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340760	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340762	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340763	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340764	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340766	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340767	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340768	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340769	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340770	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340771	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340772	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340773	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340774	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340775	AU	35	19	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1340776	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340777	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340778	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340779	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340780	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340781	AU	35	18,7	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1340783	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1340783	AU	20	0,136	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340782	AU	35	17,8	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1340783	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1340783	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1340783	AU	0,5	<0,005	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	1340780	AU	900	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340775	AU	900	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340769	AU	900	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340763	AU	900	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340782	AU	900	630,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340777	AU	900	630,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340771	AU	900	630,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340765	AU	900	630,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340759	AU	900	630,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340770	AU	900	654,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340764	AU	900	654,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340758	AU	900	654,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340781	AU	900	654,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340776	AU	900	654,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340772	AU	900	705,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340766	AU	900	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340760	AU	900	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340778	AU	900	730,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340773	AU	900	730,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340767	AU	900	730,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340761	AU	900	730,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340779	AU	900	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340774	AU	900	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340768	AU	900	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340762	AU	900	756	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014