



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7980-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	20-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	3	3	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
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	25	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	1801605	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801605	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801605	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801605	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801606	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801606	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801606	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801606	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801607	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801607	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801607	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801607	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801608	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801608	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801608	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801608	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801609	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801609	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801609	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801609	AU	35	18,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1801610	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1801610	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801610	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801610	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801610	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801610	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801611	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801611	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801611	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801611	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801612	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801612	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801612	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801612	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801613	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801613	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801613	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801613	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801614	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801614	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801614	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801614	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801615	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801615	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801615	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801615	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801616	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801616	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801616	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801616	AU	35	18,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1801617	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1801617	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801617	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801617	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1801617	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801617	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801618	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801618	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801618	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801618	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801619	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801619	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801619	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801619	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801620	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801620	AU	35	18,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1801621	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1801621	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801621	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801621	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801621	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801621	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801622	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801622	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801622	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801622	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801623	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801623	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801623	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801623	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801624	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801624	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801624	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801624	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801625	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801625	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801625	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801625	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801626	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801626	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801626	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801626	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801627	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801627	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801627	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801627	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801628	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801628	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801628	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801628	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801629	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801629	AU	35	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1801630	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1801630	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1801630	AU	300	131	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1801630	AU	300	131	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1801630	AU	15	4,32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1801630	AU	15	4,32	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1801630	AU	75	25,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1801630	AU	75	25,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1801630	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1801630	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1801630	AU	300	24	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1801630	AU	300	24	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	1801605	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801605	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801606	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801606	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801607	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801607	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801608	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801608	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801609	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801609	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801610	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801610	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801611	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801611	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801612	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801612	AU	900	50,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801613	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801613	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801614	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801614	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801615	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801615	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801616	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801616	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801617	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801617	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801618	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801618	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801619	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801619	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801620	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801620	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801621	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801621	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801622	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801622	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801623	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801623	AU	900	50,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801624	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801624	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801625	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801625	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801626	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801626	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801627	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801627	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801628	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801628	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801629	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801629	AU	900	50,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-08-2017