



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3816-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	25	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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
PH	unidades de pH	1520612	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520612	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520613	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520613	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520614	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520614	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520615	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520615	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520616	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520616	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520617	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520617	AU	35	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1520618	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520618	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520618	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520619	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520619	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520620	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520620	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520621	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520621	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520622	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520622	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1520623	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520623	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520623	AU	35	21,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1520624	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520624	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520625	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520625	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520626	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520626	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520627	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520627	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520628	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520628	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520629	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520629	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520630	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520630	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520631	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520631	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520632	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520632	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520633	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520633	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1520634	AU	1000	24000	Valor excedido en 2300% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1520634	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520634	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520635	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520635	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1520636	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1520636	AU	35	19,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1520637	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1520638	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1520638	AU	10	0,028	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1520638	AU	1	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1520638	AU	3	0,108	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1520638	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1520638	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1520638	AU	2000	418	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1520638	AU	3	0,028	Valor no excedido
CROMO HEXALENTE	mg/l	1520638	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1520638	AU	300	356	Valor excedido en 18,67% respecto al Límite Exigido
FLUORURO	mg/l	1520638	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1520638	AU	15	14,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1520638	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1520638	AU	10	1,25	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1520638	AU	3	0,142	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1520638	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1520638	AU	2,5	0,007	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1520638	AU	3	0,033	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1520638	AU	75	48,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1520638	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1520638	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1520638	AU	7	<2	Valor no excedido

SELENIO	mg/l	1520638	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1520638	AU	300	193	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1520638	AU	2000	461	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1520638	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1520638	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1520638	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1520638	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1520638	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1520638	AU	20	0,084	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	1520612	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520613	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520614	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520615	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520616	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520617	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520618	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520619	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520620	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520621	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520622	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520623	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520624	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520625	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520626	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520627	AU	900	50,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520628	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520629	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520630	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520631	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520632	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520633	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520634	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520635	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1520636	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*