



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3222-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	31-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	Entrega fuera 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	1	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 HEXVALENTE	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	26	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	0	No informa el parámetro exigido
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	26	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
PH	unidades de pH	1889854	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889854	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889855	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889855	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889856	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889856	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889857	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889857	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889858	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889858	AU	35	19,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1889859	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889859	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889859	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889860	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889860	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889861	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889861	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889862	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889862	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889863	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889863	AU	35	18,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1889864	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889864	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889864	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889865	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889865	AU	35	17,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1889866	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889866	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889867	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889867	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889868	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889868	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889869	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889869	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889870	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889870	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889871	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889871	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889872	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889872	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889873	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889873	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889874	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889874	AU	35	18,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1889875	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889875	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889875	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889876	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889876	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889877	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889877	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889878	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889878	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1889879	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1889879	AU	35	20,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1889880	AU	50	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1889880	AU	10	0,173	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1889880	AU	1	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1889880	AU	3	0,235	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1889880	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1889880	AU	1	0,149	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1889880	AU	2000	698	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1889880	AU	3	0,022	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1889880	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1889880	AU	300	268	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1889880	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1889880	AU	15	5,47	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1889880	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1889880	AU	10	0,091	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1889880	AU	1	0,039	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1889880	AU	3	0,218	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1889880	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1889880	AU	2,5	0,013	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1889880	AU	3	0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1889880	AU	75	36	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1889880	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1889880	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1889880	AU	7	2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1889880	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1889880	AU	2000	459	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1889880	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1889880	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1889880	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1889880	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1889880	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1889880	AU	20	0,056	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	1889854	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889855	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889856	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889857	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889858	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889859	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889860	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889861	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889862	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889863	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889864	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889865	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889866	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889867	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889868	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889869	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889870	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889871	AU	900	50,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889872	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889873	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889874	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889875	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889876	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889877	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889878	AU	900	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1889879	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