

**Identificación de la Actividad**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2015-9343-XIII-NE-EI                                    |
| Periodo:           | 02-2015   |
| 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: | 23-03-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2015 | 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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 24                           | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| COLIFORMES FECALES           | 3                          | 2                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| DBO5                         | 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 |
| PH                           | 12                         | 24                           | 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 |
| TEMPERATURA                  | 2                          | 24                           | 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 FECALES | NMP/100 ml     | 1552918 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1552918 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1552918 | AU              | 35             | 20              | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1552919 | AU              | 6 - 8,5        | 6,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1552919 | AU              | 35             | 19,8            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1552920 | AU              | 6 - 8,5        | 6,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1552920 | AU              | 35             | 19,5            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1552921 | AU              | 6 - 8,5        | 6,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1552921 | AU              | 35             | 20              | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1552922 | AU              | 6 - 8,5        | 6,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1552922 | AU              | 35             | 20,1            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1552923 | AU              | 6 - 8,5        | 6,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1552923 | AU              | 35             | 14,8            | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |      |   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|---|
| COLIFORMES FCALES           | NMP/100 ml     | 1552924 | AU | 1000    | <2   | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552924 | AU | 6 - 8,5 | 6,21 | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552924 | AU | 35      | 21,6 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552925 | AU | 6 - 8,5 | 6,4  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552925 | AU | 35      | 20,5 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552926 | AU | 6 - 8,5 | 6,2  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552926 | AU | 35      | 20,1 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552927 | AU | 6 - 8,5 | 6,8  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552927 | AU | 35      | 19,9 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552928 | AU | 6 - 8,5 | 6,5  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552928 | AU | 35      | 18,9 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552929 | AU | 6 - 8,5 | 6,6  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552929 | AU | 35      | 19,7 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552930 | AU | 6 - 8,5 | 7,3  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552930 | AU | 35      | 19   | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552931 | AU | 6 - 8,5 | 6,7  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552931 | AU | 35      | 18,9 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552932 | AU | 6 - 8,5 | 6,3  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552932 | AU | 35      | 19,3 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552933 | AU | 6 - 8,5 | 6,4  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552933 | AU | 35      | 19,4 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552934 | AU | 6 - 8,5 | 6,4  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552934 | AU | 35      | 20   | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552935 | AU | 6 - 8,5 | 6,5  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552935 | AU | 35      | 20,3 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552936 | AU | 6 - 8,5 | 6,5  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552936 | AU | 35      | 19,4 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552937 | AU | 6 - 8,5 | 6,6  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552937 | AU | 35      | 19,3 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552938 | AU | 6 - 8,5 | 6,4  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552938 | AU | 35      | 18,9 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552939 | AU | 6 - 8,5 | 6,7  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552939 | AU | 35      | 20,1 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552940 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552940 | AU | 35      | 20,3 | Valor no excedido                               |
| PH                          | unidades de pH | 1552941 | AU | 6 - 8,5 | 6,8  | Valor no excedido                               |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1552941 | AU | 35      | 19,9 | Valor no excedido                               |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1552942 | AU | 50      | <5   | Valor no excedido                               |
| DBO5                        | mg/l           | 1552942 | AU | 300     | 318  | Valor excedido en 6% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1552942 | AU | 15      | 8,7  | Valor no excedido                               |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1552942 | AU | 75      | 42   | Valor no excedido                               |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1552942 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido                               |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1552942 | AU | 300     | 119  | 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   | 1552918 | AU              | 900            | 756             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1552919 | AU              | 900            | 756             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1552920 | AU              | 900            | 806,4           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |     |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552921 | AU | 900 | 856,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552922 | AU | 900 | 856,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552923 | AU | 900 | 705,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552924 | AU | 900 | 320,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552925 | AU | 900 | 756   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552926 | AU | 900 | 756   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552927 | AU | 900 | 856,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552928 | AU | 900 | 806,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552929 | AU | 900 | 705,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552930 | AU | 900 | 756   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552931 | AU | 900 | 756   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552932 | AU | 900 | 806,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552933 | AU | 900 | 856,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552934 | AU | 900 | 856,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552935 | AU | 900 | 705,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552936 | AU | 900 | 756   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552937 | AU | 900 | 756   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552938 | AU | 900 | 756   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552939 | AU | 900 | 856,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552940 | AU | 900 | 856,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1552941 | AU | 900 | 705,6 | Valor no excedido |



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