



Identificación de la Actividad

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2013-5614-XI-NE-EI                           |
| Periodo:           | 05-2013                                          |
| Rut:               | 77768940-1                                       |
| Empresa:           | SERVICIOS ACUICOLAS Y DE REDES LA PALOMA LTDA.   |
| Establecimiento:   | SERVICIOS ACUÍCOLAS Y DE REDES LA PALOMA LTDA II |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION)                           |
| Norma de Emisión:  | DS.46/02                                         |
| RPM Vigente:       | SISS N°3995 de fecha 08-11-2006                  |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-06-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-06-2013 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario                                        |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| CADMIO                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CIANURO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL                  | 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) | 1                          | 8                            | 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 |
| NIQUEL                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 8                          | 8                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO                        | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                     | 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   | 1241495 | AU              | 10             | <0,5            | Valor no excedido |
| CADMIO           | mg/l   | 1241495 | AU              | 0,002          | <0,001          | Valor no excedido |
| CIANURO          | mg/l   | 1241495 | AU              | 0,2            | <0,02           | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL      | mg/l   | 1241495 | AU              | 1              | 0,568           | Valor no excedido |

|                          |                |         |    |         |        |                   |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| MANGANESO TOTAL          | mg/l           | 1241495 | AU | 0,3     | 0,0027 | Valor no excedido |
| MERCURIO                 | mg/l           | 1241495 | AU | 0,001   | <0,001 | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1241495 | AU | 0,2     | <0,005 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1241495 | AU | 10      | 3,7    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1241487 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1241488 | AU | 6 - 8,5 | 7,5    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1241489 | AU | 6 - 8,5 | 7,2    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1241490 | AU | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1241491 | AU | 6 - 8,5 | 6,7    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1241492 | AU | 6 - 8,5 | 6,53   | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1241493 | AU | 6 - 8,5 | 7,5    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1241494 | AU | 6 - 8,5 | 7,8    | Valor no excedido |
| PLOMO                    | mg/l           | 1241495 | AU | 0,05    | <0,01  | Valor no excedido |
| SULFATOS                 | mg/l           | 1241495 | AU | 250     | 21     | Valor no excedido |
| ZINC                     | mg/l           | 1241495 | AU | 3       | 0,06   | 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   | 1241490 | AU              | -              | 1,8             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1241491 | AU              | -              | 1,8             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1241487 | AU              | -              | 3,6             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1241488 | AU              | -              | 3,6             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1241489 | AU              | -              | 3,6             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1241492 | AU              | -              | 3,6             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1241493 | AU              | -              | 3,6             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1241494 | AU              | -              | 3,6             | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013