



## Identificación de la Actividad

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-3241-XIII-NE-EI              |
| Periodo:           | 02-2014                               |
| Rut:               | 79868770-0                            |
| Empresa:           | EMPRESAS LOURDES S.A.                 |
| Establecimiento:   | EMPRESAS LOURDES S.A. (ISLA DE MAIPO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (PER. NORMAL)                 |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                              |
| RPM Vigente:       | SISS N°3456 de fecha 24-09-2009       |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-03-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 24-03-2014 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 6                          | 1                            | 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                           | 6                          | 1                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| PODER ESPUMOGENO             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 6                          | 1                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro                   | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH                          | unidades de pH | 1370854 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1370854 | AU              | 35             | 15,4            | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1370855 | AU              | 35             | 3,6             | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1370855 | AU              | 10             | <0,1            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1370855 | AU              | 50             | 1,77            | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1370855 | AU              | 7              | <3              | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1370855 | AU              | 80             | <10             | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l           | 1370855 | AU              | 1000           | 368             | 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   | 1370854 | AU              | 5703           | 210,4           | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*